



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza**  
*so sídlom v Bojniciach*  
*Nemocničná 8, 972 01 Bojnice*

---

# **Výročná správa**

## **RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

### **za rok 2023**

**marec 2024**

## **1. Identifikácia úradu**

**názov:** RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

**IČO:** 17 335 817

**sídlo:** Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

**rezort:** Ministerstvo zdravotníctva SR

**generálna tajomníčka služobného úradu a regionálna hygienička:**

Mgr.et Mgr.Zuzana Tornócziová, MHA

**vedenie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:**

vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia - Mgr.et Mgr. Zuzana Tornócziová, MHA

vedúci osobného úradu – Mgr.,Ing. Karol Gerdenich, MHA

vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže – Mgr. Emília Kotianová Rendeková

zástupkyňa RH, vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a vedúca výchovy a podpory zdravia – MUDr. Miroslava Štovčíková

vedúca oddelenia hygieny výživy – Mgr. et Mgr. Darina Paulíková, MHA

vedúca oddelenia epidemiológie – Mgr. Viera Botková

vedúci Národného referenčného centra pre améby – Mgr. Peter Humaj

vedúca Národného referenčného centra pre bane – Ing. Monika Bednárová

vedúca Národného referenčného centra pre ergonómiu a fyziológiu práce – MUDr. Marie Šťastá

**kontakt:** 046/5192011, 0915 492 003, ruvzpd@ruvzpd.sk

**územná pôsobnosť:** okresy Prievidza a Partizánske

**charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):**

Dozorované územie má rozlohu 1260 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 178 795. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 130 616 a okres Partizánske 301 km<sup>2</sup> s počtom obyvateľov 44 179. Svojím charakterom priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi oblasti s najzávažnejšou problematikou, či už z pohľadu životného alebo pracovného prostredia.

Priemyselný charakter územia určujú tieto veľké priemyselné podniky: FORTISCHEM a.s., Nováky, Elektráreň Zemianske Kostol'any, Hornonitrianske bane Prievidza, Vegum Dolné Vestenice, SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, NOVESTA, a.s. Partizánske, Rialto Partizánske, a pomerne veľký počet drobných výrobcov obuvi a strojárnských podnikov .

Vzhľadom na lokalizáciu významných zdrojov priemyselného znečistenia sa oblasť Nováky - Zemianske Kostol'any vyznačuje okrem prítomnosti nešpecifických škodlivín aj prítomnosťou významne biologicky aktívnych špecifických škodlivín, pôsobiacich v tejto oblasti dlhodobo.

**rozsah činnosti:** výkon štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, laboratórna činnosť, prevencia infekčných a neinfekčných ochorení a chronických neprenosných ochorení

### **Národné referenčné centrá:**

- NRC pre problematiku uhoľných baní
- NRC pre termotolerantné améby
- NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

### **krajskí a hlavné odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR:**

- MUDr. Miroslava Štovčíková – odbor výchovy ku zdraviu
- MUDr. Marie Šťastná – odbor preventívneho pracovného lekárstva

## **2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach je rozpočtová organizácia štátu zriadená v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. napojená na rozpočet MZ SR. Vykonáva štátny zdravotný dozor, potravinový dozor, prevenciu chronických neprenosných ochorení a disponuje národnými referenčnými centrami s celoslovenskou pôsobnosťou, podieľa sa na identifikácii ekonomických, sociálnych a politických problémov zdravia v spolupráci s ostatnými sektorovými odvetviami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach sa zúčastňuje na riešení národných programov významných pre verejné zdravie, riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bezpečnosť prenosných ochorení a plní imunizačný program. Podieľa sa na hodnotení dopadov na verejné zdravie obyvateľstva v danom regióne, plní špecializované úlohy vyplývajúce z národných programov a úlohy pri ohrození verejného zdravia. Spolupracujú s orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou, s právnickými a fyzickými osobami s medzinárodnými inštitúciami, ako aj so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií, ako aj poradenskej a konzultačnej činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach bude aj v budúcnosti plniť úlohy, ktoré mu vyplývajú z platnej legislatívy, podieľať sa na plnení programov a projektov na ochranu, rozvoj a podporu verejného zdravia a plnení programového vyhlásenia vlády. Aj naďalej sa bude podieľať na špecializovaných úlohách, ktoré vyplývajú z činnosti NRC zriadených pri RÚVZ Prievidza.

Aby tieto úlohy a projekty mohli byť plnené kvalitne a efektívne je potrebná finančná motivácia pracovníkov, nakoľko vzhľadom na územnú pôsobnosť, hustotu obyvateľstva sektor priemyselnej výroby a služieb v dozorovanom území je personálne obsadenie odbornými pracovníkmi úradu je aj naďalej nepostačujúce.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach v budúcnosti bude naďalej zabezpečovať:

- kvalitné personálne obsadenie na prácu jednotlivých oddelení
- bude odborným garantom pri vytváraní regionálnych preventívnych programov a priorit
- kvalitný a efektívny štátny zdravotný dozor a potravinový dozor
- zníženie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení
- objektivizáciu pracovného a životného prostredia
- sledovanie rizikových faktorov v pracovnom a životnom prostredí
- posilňovanie a monitorovanie dopadov na verejné zdravie
- spoluprácu s inými rezortmi
- projektovanie a realizácia odborných a vzdelávacích podujatí
- prevenciu infekčných a neinfekčných ochorení a sledovanie epidemiologickej situácie

### 3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach nie je povinný vypracovávať kontrakt s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

### 4. Činnosť / produkty organizácie a ich náklady

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh úrad nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

#### 4.1. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

##### ODDELENIE HŽPaZ

V rámci monitoringu bolo odobratých 175 vzoriek pitných vôd, z ktorých bolo 48 závadných t.j. 27,44%. V sezóne 2023 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 5 zariadení s 11-timi bazénmi (5 termálnych a 6 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené.

Celkovo bolo odobratých 63 vzoriek vôd z bazénov v LTS 2023, z ktorých bolo 24 t.j. 38,09 % závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 691 ukazovateľov, z ktorých bolo 37 s prekročenou medznou hodnotou. Na kúpaliskách s celoročnou prevádzkou bolo odobratých 270 vzoriek vôd na kúpanie v 8 zariadeniach, pričom bolo vyšetrených 3185 ukazovateľov z toho 165 ukazovateľov prekročilo medznú hodnotu. V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2023 vykonaných 405 kontrol ukončených záznamom. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 2345.

##### ODDELENIE HVBPVKV

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2023 evidovaných 2530 prevádzok v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných spolu 420 kontrol, z toho 145 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 69 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej bolo vykonaných 275 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo vykonávaných 40 kontrol.

**Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo celkovo vykonaných 145 kontrol. Jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli u 10 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 3,26 % z celkového počtu 307 kontrolovaných subjektov.

##### ODDELENIE HDM

V roku 2023 bolo prevádzkovaných 825 zariadení, z toho 344 neštátnych v oboch okresoch. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru predškolských, školských

a dorastových zariadení podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vydaných 193 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 1 pokyn k odstráneniu nedostatkov, 8 záväzných stanovísk a 64 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 683 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v oboch okresoch bol 170.

V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) neboli vydané zákazy činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

#### ODDELENIE PPL

Počet kontrol bolo v roku 2023 vykonaných 196 a vydaných rozhodnutí 264.

#### ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 759 lôžkami, 16 operačnými sálami, 3 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 36 ambulanciách VLDD, 67 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 426. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 324 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2023 bolo vykonaných 229 výkonov ŠZD :

- 195 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach
- 34 výkonov kontrol zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast

#### **c. Výkon práce v ohniskách nákaz**

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS (okresy Prievidza a Partizánske) do ktorého bolo zaevidovaných spolu 2 749 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu, ktoré spĺňajú kritériá podľa klasifikácie chorôb pre hlásenie prenosných ochorení. Celkovo bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 3 950 ohniskách nákaz a v 6 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 55 prípadoch
- vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov
- očkovanie 6x

Počas chrípkovej sezóny neboli v zmysle pokynov ÚVZ SR vyšetované SARI. Zabezpečované boli odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov, odber vykonala sentinelová všeobecná lekárnica pre dospelých z okresu Prievidza (1x – negat.).

#### **4.3. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia. (OHDM + OHVBPKV)**

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vykonáva úradnú kontrolu potravín v zmysle kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, nariadenia (ES) č. 882/2004 EP a Rady o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá a v zmysle

viacročného národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín. Výkon úradnej kontroly potravín v okrese Prievidza a v okrese Partizánske zabezpečuje oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov a oddelenie hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza.

V roku 2023 bolo v rámci úradnej kontroly potravín vykonaných 318 kontrol. V roku 2023 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1836. Nezhody boli zistené v 43 kontrolovaných prevádzkach t. j. 2,34 % V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 409 vzoriek, z ktorých 26 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 6,36 % závadnosť.

#### **4.4. Monitoring**

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 171 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 761 krát

#### **4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti**

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo v roku 2022 spolu 232 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 227 osvedčení, z toho 215 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín, 3 osvedčenia o odbornej spôsobilosti pri výrobe, úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, 9 osvedčení pre epidemiologicky závažné činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

#### **4.6. Posudková činnosť**

Na úseku posudkovej činnosti podľa §13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach posúdených 608 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 278 a iných stanovísk 524. V roku 2023 neboli vydané nesúhlasné rozhodnutia.

#### **4.7. Národné referenčné centrá**

##### NRC pre termotolerantné améby

NRC pre TTA vykonáva v rámci celoštátneho sledovania komplexnú odbornú činnosť v oblasti laboratórnej diagnostiky termotolerantných améb schopných infikovať človeka. Okrem infekcií CNS môžu spôsobiť infekcie očí pod obrazom keratitíd, ktorých je v prepočte najviac, popísané boli tiež kožné infekcie. Koordinuje a odborne usmerňuje diagnostiku a epidemiologickú surveillanciu termotolerantných améb na RÚVZ Prievidza.

##### NRC pre problematiku uhoľných baní

Pracovisko NRC pre problematiku uhoľných baní je akreditované podľa STN ISO/IEC 17 025:2005 od 1. 9. 2007, kedy sa zameranie NRC rozšírilo o laboratórne činnosti

(Osvedčenie o akreditácii č. S-033 – platnosť akreditácie do 19. 1. 2028). NRC je spôsobilé vykonávať odbery vzoriek, chemické a biologické skúšky chemických faktorov v ovzduší pracovného prostredia a v biologickom materiále, meranie imisií hluku v pracovnom a životnom prostredí a expozície hluku v pracovnom prostredí.

#### NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

Národné referenčné centrum (NRC) pre fyziológiu práce a ergonómiu bolo na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach zriadené rozhodnutím Ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. Z22581/2011 – OZS, od 1.6.2011. V súčasnosti jeho hlavnou úlohou je najmä podieľanie sa na príprave návrhu novelizácie vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z., o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou a senzorickou záťažou pri práci a nariadenia vlády č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

### **4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

Oddelenia RÚVZ sa v roku 2023 podieľali na plnení programov a projektov v nasledujúcej štruktúre:

#### **1. ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

1.1. Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP V.)

#### **2. ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA**

- 2.1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- 2.2. Intervencie na podporu zdravia pri práci

#### **3. ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVIN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

- 3.2. Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 3.3. Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb
- 3.4. Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

#### **4. ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE**

- 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025
- 4.2. Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch
- 4.3. Úrazy detí v SR
- 4.4. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach

## **6. ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE**

- 6.1. Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.8. Poradne očkovania
- 6.9. Optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie

## **7. OBJEKTIVIZÁCIA FAKTOROV PROSTREDIA (BŽP, MŽP, CHA, FF)**

- 7.1. Monitoring kvality vôd vybraných lokalít
- 7.2. Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení

## **9. ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU**

- 9.2. Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015- 2025
- 9.4. Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- 9.5. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030
- 9.6. Národný program podpory zdravia
- 9.7. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2022-2030
- 9.8. Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023-2030
- 9.9. Národná protidrogová stratégia slovenskej republiky na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030

### **4.9. Ostatné úlohy**

Okrem uvedených programov a projektov sa RÚVZ podieľal aj na plnení ďalších úloh vyplývajúcich z činnosti úradu.

## **5. Rozpočet organizácie**

### **Rozbor hospodárenia s prostriedkami štátneho rozpočtu**

#### **Rozpočet príjmov**

Schválený záväzný limit na rok 2023 pre našu organizáciu, bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 50 000,-€.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2023 na 116,38 %.

Celkové príjmy k 31.12.2023 boli vo výške 58 187,80 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 44 832,80 € za laboratórne rozbory, za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 13 355,00 €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2023 bola vo výške 4 062,80 €.



Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 5 506,60 €. Pohľadávky za nezaplatené faktúry a uložené pokuty po lehote splatnosti boli uplatňované vo forme upomienok zasielaných príslušnému dlžníkovi.

V roku 2023 sme zadávali pohľadávky 30 dní po dátume splatnosti do Centrálného registra pohľadávok štátu a evidencie pohľadávok.

### Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2023 a plnenie k 31.12.2023

| Položka | Názov                                 | Schválený rozpočet 2023 | Upravený rozpočet 2023 | Skutočnosť k 31.12.2023 | Plnenie v % |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| 222     | Za porušenie ostatných predpisov      | 20 000,00               | 20 000,00              | 13 355,00               | 66,78       |
| 223     | Za predaj výrobkov, tovarov a služieb | 30 000,00               | 30 000,00              | 44 832,80               | 145,68      |
| 231     | Príjem z predaja kap. aktív           |                         |                        |                         |             |
| 292     | Ostatné príjmy                        |                         |                        |                         |             |
| Spolu   | Príjmy                                | 50 000,00               | 50 000,00              | 58 187,80               | 116,38      |

### Rozpočet bežných výdavkov

Listom č.: S12788-2023-ORPEZM-23 zo dňa 30.01.2023 bol schválený záväzný limit na rok 2023 pre našu organizáciu, ktorý bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 1 422 359,00 €, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa boli schválené finančné prostriedky pre našu organizáciu v nasledujúcej klasifikácii:

|  | v eurách            |
|--|---------------------|
| <b>Príjmy (zdroj 111)</b>                            | <b>50 000</b>       |
| <b>Bežné výdavky spolu (zdroj 111)</b>               | <b>1 537 359,00</b> |
| Z toho:  |                     |
| - mzdy, platy, služobné príjmy...(610)               | 1 053 990,00        |
| - poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisť. (620) | 368 369,00          |
| - tovary a služby (630)                              | 110 000,00          |
| - bežné transfery                                    | 5 000               |
| - Kapitálové výdavky (700)                           |                     |

### BEŽNÉ VÝDAVKY (vrátane miezd a transferov)

- Listom č.: S12788-2023-ORPEZM-23 zo dňa 30.01.2023 bol schválený záväzný limit na rok 2023 pre našu organizáciu, ktorý bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 1 422 359,00€.
- Listom č.: S07461-2023-OVV-91 zo dňa 31.01.2023 a na základe MF SR (list č. MF/020972/2022-441) oznámilo MZ SR limity štátneho rozpočtu a nám boli schválené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 537 359,00€ :
  - 610 – Mzdy a platy, služobné príjmy vo výške: 1 053 990,00€
  - 620 – poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni vo výške: 368 369,00€
  - 630 – Tovary a služby vo výške: 110 000,00€
  - 640 – Bežné transfery vo výške : 5 000,00€.

3. Zmluva o výpožičke zo dňa 9.03.2023 medzi ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach uzatvorená podľa ustanovenia §659 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (Ďalej len „OZ“) v platnom znení a zákona č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Vypožičiatel'ovi vzniká právo bezodplatne užívať predmet pôžičky. Jedná sa o majetok: Elektronické zariadenia v celkovej výške 21 900,00€.
4. Listom č.: S07461-2023-Ovv-272 zo dňa 05.05.2023 a na základe súhlasu HH SR (list č. 4130/13440/2023 zo dňa 26.4.2023) nám boli pridelené finančné prostriedky na programe OEKOG – Informačné technológie v celkovej sume 360,00€. Financie sú určené na zabezpečenie dátových SIM kariet v súvislosti so zavedením Integrovaného informačného systému.
5. Zmluva o prevode správy hnutel'ného majetku štátu zo dňa 15.05.2023 medzi ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach uzatvorená podľa § 9 zákona NR SR č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Predmetom tejto Zmluvy je bezodplatný prevod správy hnutel'ného majetku a to : Server typ I v celkovej výške 1 699,28 €.
6. Listom č.: S07461-2023-OVV-294 zo dňa 12.06.2023 na základe Vlády SR uznesením č. 602 z 28.09.2022 nám boli schválené finančné prostriedky na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve v celkovej výške 29 000,00€. Finančné prostriedky sú určené v súvislosti so zvýšením cien energií.
7. Listom č.: S07461-2023-OVV-732 zo dňa 25.10.2023 na základe HH SR (list č. ÚVZ SR/OÚ/770/32721/2023 zo dňa 11.10.2023) a súhlasného stanovisko Osobného úradu MZ SR (list č. S12799-2023-ORPLZM-93 zo dňa 19.10.2023) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v celkovej sume 13 495,00€ v nasledujúcej štruktúre:  
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy vo výške: 10 000,00€,  
620 – poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni vo výške: 3 495,00€
8. Listom č.: S07461-2023-OVV-422 zo dňa 25.10.2023 a na základe súhlasu HH SR (list č. 407/34252/2023 zo dňa 23.10.2023) a RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach (list č. 6477/2023 zo dňa 23.10.2023) pridelujem RÚVZ v Starej Ľubovni finančné prostriedky v celkovej sume 5 000,00€ a sú určené na položku 630 – Tovary a služby. Úprava bola realizovaná v systéme Štátnej pokladnice.
9. Listom č.: ÚVZSR/ORAF/951/37362/2023 zo dňa 16.11.2023 a na základe súhlasu Generálneho tajomníka služobného úradu nám bol schválený presun nevyčerpaných finančných prostriedkov medzi položkami 620 – Poisťné a príspevok do poisťovni, 630 – Tovary a služby a 640 – Bežné transfery v rámci rozpočtov ÚVZ SR a jednotlivými RÚVZ v SR.
10. Zmluva o bezodplatnom prevode správy hnutel'ného majetku štátu zo dňa 27.11.2023 medzi RÚVZ so sídlom v Trnave a RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach uzatvorená podľa § 9 zákona NR SR č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Predmetom tejto Zmluvy je bezodplatný prevod správy hnutel'ného majetku a to: Zvukový analyzátor

NORSONIC s príslušenstvom, inventárne číslo HIM000419, v obstarávacej cene 26 512,31 €, v zostatkovej hodnote 0,00€, prístroj je funkčný.

11. Listom č.: S07461-2023-OVV-454 zo dňa 06.12.2023 a na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 107/2023 nám boli schválené na položke 640 – Bežné transfery finančné prostriedky v celkovej výške 1 000,00€.
12. Listom č.: S07461-2023-OVV-508 zo dňa 14.12.2023 a na základe súhlasu HH SR (list č.: ÚVZSR/OKHRPRUVZ/407/40862/2023 zo dňa 13.12.2023) nám boli pridelené finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transfery v celkovej sume 2 600,00€, na zvýšenia práceneschopnosti zamestnancov.

### **Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2023 a plnenie k 31.12.2023**

| Položka | Názov                                 | Schválený rozpočet 2023 | Upravený rozpočet 2023 | Skutočnosť k 31.12.2023 | Plnenie v % |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| 610     | Mzdy a platy                          | 1 053 990,00            | 1 063 990,00           | 1 063 990,00            | 100,00      |
| 620     | Poistné a prisp. zamestn.do poisťovní | 368 369,00              | 363 655,19             | 363 655,19              | 100,00      |
| 630     | Tovary a služby                       | 110 000,00              | 152 395,70             | 152 395,70              | 100,00      |
| 640     | Bežné transfery                       | 5 000,00                | 14 441,10              | 14 441,10               | 100,00      |
| 700     | Kapitálové výdavky                    |                         |                        |                         |             |
| Spolu   | Bežné výdavky                         | 1 537 359,00            | 1 594 481,99           | 1 594 481,99            | 100,00      |

#### **Prevádzkové výdavky**

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 152 395,70 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %.

Z finančných prostriedkov na položke tovary a služby boli okrem bežnej prevádzky (voda, el. energia, pohonné hmoty atď.) vykonané servisné práce na motorových vozidlách. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. V roku 2023 boli zvýšené finančné prostriedky na energie. V roku 2023 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov, telefónnej ústredne, elektrospotrebičov, zdravotníckej a laboratórnej techniky a tiež bola vykonaná oprava výťahov. Bol uhradená faktúra za akreditáciu v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní a ročný poplatok za akreditáciu. Tiež bola zakúpená výpočtová technika (hardvér a softvér), prenájom výpočtovej techniky, prevod majetku z RUVZ Trnava.

RUVZ ukončil rok 2023 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 3 973,35 €.

#### **Mimorozpočtové hospodárenie**

#### **Depozitný účet**

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2023 boli vo výške 100 830,98 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2023.

K 31.12. 2023 bol zostatok na účte vo výške 124 894,33 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, poisťného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2023, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2024.

## Účet sponzorských prostriedkov

### Sociálny fond

Výšku sociálneho fondu v roku 2023 predstavuje stav fondu k 1.1.2023 vo výške 3 203,30 € a povinný prídel vo výške 15 770,69 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2023. Na závodné stravovanie bolo vyčerpaných 11 690,69 €, na sociálne výpomoci 400,00 €, regeneráciu prac.síl 3 680,00 €. Zostatok na účte k 31.12.2023 bol vo výške 2 549,66 €.

## 6. Personálne obsadenie

### vzdelávacie aktivity v roku 2023:

| Typ vzdelávania                            | počet<br>ŠZ/NZ | počet vzdelávacích<br>aktivít<br>ŠZ/NZ |
|--|----------------|--|
| 1. Zvyšovanie kvalifikácie                 | 0/0            | 0/0                                    |
| 2. Jazykové vzdelávanie                    | 0/0            | 0/0                                    |
| 3. Vzdelávanie v inform. technológiách     | 0/1            | 0/1                                    |
| 4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov  | 2/0            | 7/0                                    |
| 5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie | 22/8           | 18/7                                   |
| <b>Preškolených zamestnancov celkom</b>    | <b>24/9</b>    | <b>25/8</b>                            |

**personálne obsadenie:**

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2023

| <b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.<br/>o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov<br/>(vo fyzických osobách)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Katégória</b>   | <b>Počet zamestnancov</b> |
| Lekár  |                           |
| Sestra   | 1                         |
| Verejný zdravotník   | 1                         |
| Zdravotnícky laborant  | 1                         |
| Fyzik  |                           |
| Laboratórny diagnostik   | 5                         |
| THP - VŠ   | 4                         |
| THP - ÚSV  | 3                         |
| Robotníci  | 6                         |
| <b>Spolu</b>   | <b>21</b>                 |

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.  
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

| <b>Kategória</b>       | <b>Štátny radca</b> | <b>Hlavný radca</b> | <b>Odborný radca</b> | <b>Samostatný radca</b> | <b>Radca</b> | <b>Hlavný referent</b> | <b>Odborný referent</b> | <b>Samostatný referent</b> | <b>Spolu</b> |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| Lekár                  |                     |                     | 1                    |                         |              |                        |                         |                            | <b>1</b>     |
| Sestra                 |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| Verejný zdravotník     |                     | 1                   | 4                    | 14                      | 6            |                        |                         |                            | <b>25</b>    |
| Zdravotnícky laborant  |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| Fyzik                  |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| Laboratórny diagnostik |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| THP - VŠ               |                     |                     | 1                    | 1                       |              |                        |                         |                            | <b>2</b>     |
| THP - ÚSV              |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| Robotníci              |                     |                     |                      |                         |              |                        |                         |                            |              |
| <b>Spolu</b>           |                     | <b>1</b>            | <b>6</b>             | <b>15</b>               | <b>6</b>     |                        |                         |                            | <b>28</b>    |

V sledovanom období sú  
v mimoevidenčnom stave  
(spolu verejná aj štátna služba): 2

materská dovolenka 0  
rodičovská dovolenka 2  
neplatené voľno 0

| <b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2023</b>                              |                          |                                |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Počty zamestnancov</b>   | <b>Plán<br/>rok 2023</b> | <b>Skutočnosť<br/>rok 2023</b> |
| Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia | 53                       | <b>49</b>                      |
| Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období        | 53                       | <b>49,61</b>                   |
| Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia    | 53                       | <b>48,93</b>                   |
| Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období     | 53                       | <b>49,53</b>                   |
| <b>SPOLU</b>  |                          |                                |

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a odborov**

|                    | Lekár    | Sestra   | Verejný<br>zdravotník | Zdrav.<br>laborant | Fyzik | Labor.<br>diagnostik | THP      |          | Robotnícke<br>povolanie | Spolu        |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|----------|----------|-------------------------|--------------|
|                    |          |          |                       |                    |       |                      | VŠ       | ÚSV      |                         |              |
| <b>HŽP</b>         |          |          | 4                     |                    |       |                      |          |          |                         | 4            |
| <b>HDM</b>         |          |          | 3                     |                    |       |                      |          |          |                         | 3            |
| <b>PPL</b>         | 1        |          | 4                     |                    |       |                      |          |          |                         | 5            |
| <b>HV</b>          |          |          | 6                     |                    |       |                      |          |          |                         | 6            |
| <b>EPI</b>         |          |          | 6,93                  |                    |       |                      |          |          |                         | 6,93         |
| <b>Laboratóriá</b> |          |          |                       | 1                  |       | 5                    |          |          | 1                       | 7            |
| <b>Úsek RH</b>     |          |          | 1                     |                    |       |                      | 3        | 1        |                         | 5            |
| <b>HTČ</b>         |          |          |                       |                    |       |                      | 2        | 2        | 5                       | 9            |
| <b>PZ</b>          |          | 1        | 1                     |                    |       |                      | 1        |          |                         | 3            |
| <b>OZpŽ</b>        |          |          |                       |                    |       |                      |          |          |                         |              |
| <b>Spolu</b>       | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>25,93</b>          | <b>1</b>           |       | <b>5</b>             | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>6</b>                | <b>48,93</b> |



## **7. Ciele a prehľad ich plnenia**

Všetky oddelenia sa podieľajú na plnení cieľov, ktoré sú stanovené v súlade so zákonmi 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov a č. 152/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov, ďalej plnenie programov a projektov podľa metodického usmernenia a požiadaviek nadriadeného orgánu a spolupracujúcich orgánov a gestorov, ako aj plnenie regionálnych priorít. Výsledky sú spracované a vyhodnocované v termínoch a zasielané v požadovanom termíne. Ciele vychádzajúce z programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva a strategického rámca v zdravotníctve pre roky 2013-2030 a Národných akčných plánov.

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku**

Výsledky ktoré organizácia dosiahla hodnotíme pozitívne nakoľko dosahuje požadované ciele. Na zlepšenie činnosti úradu sú prijímané operatívne opatrenia v oblasti zabezpečovania vecných úloh, ako aj v oblasti ekonomickej. Organizácia plní svoje poslanie v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Organizácia sa riadi všetkými vnútornými smernicami a štatútmi, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy. Úrad hospodárne a účelovo nakladá z finančnými prostriedkami štátu.

Široká verejnosť mohla vnímať našu činnosť v okrese okrem toho, že sme dozorovali hygienicko - epidemiologickú situáciu, životné a pracovné prostredie aj prostredníctvom informácií, ktoré sme pravidelne poskytovali. Vykonávali sme aj prednáškovú, poradenskú a výchovnú činnosť a aktivity na sledovanie zdravotného stavu populácie. Výhrady voči činnosti úradu zo strany nadriadených orgánov ani širokej verejnosti v roku 2023 neboli vznesené.

Kvalita a úroveň vykonávaných činnosti je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúru a kvalifikovanosť by sme chceli naďalej zlepšovať.

## **9. Hlavné skupiny odberateľov**

Hlavnými skupinami odberateľov pre všetky oddelenia úradu, okrem Národných referenčných centier sú predovšetkým:

- obce , mestá a samosprávne kraje
- fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby
- fyzické osoby
- ústredné orgány štátnej správy a miestne orgány štátnej správy
- vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- stavovské organizácie
- zdravotné poisťovne a Sociálna poisťovňa

Okrem uvedených organizácií spolupracujeme so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií. Všetky výstupy činnosti úradu sú uvedené a k dispozícii na webovej stránke úradu.

## **10. Přílohy:**

**Příloha č. 1:** Analýza činnosti jednotlivých odborů za rok 2023

# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na dozorovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe 2 veľkých vodárenských spoločností (Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť StVPS a.s. závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská spoločnosť ZsVS a.s. o.z. Topoľčany), 3 obecných úradov (Čavoj, Veľké Uherce osada Fatineje, Klátová Nová Ves), z 3 hygienicky významných vodovodov (časť obce Jalovec, Vegum – Dolné Vestenice, Baňa Cígeľ) a z 2 verejných studní (Livina, Ostratice – časť Čaltice), ktoré majú dlhodobu nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody.

Na verejný vodovod nie sú napojené 3 obce Livina, Ostratice – časť Čaltice a Chvojnica. Obyvatelia obcí Livina a Chvojnica využívajú na zásobovanie pitnou vodou vlastné vodné zdroje (studne).

Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd. Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž **Turček**, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje (pramene) sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde s pomerne vysokým rizikom havarijného znečistenia (zákal), ktoré nastáva v dôsledku príválových a dlhodobých dažďov hlavne v odlesnených oblastiach ochranných pásiem. Všetky vodárenské zdroje majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma. Vybavené sú zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórnan sodný a plyný chlór). Okrem dezinfekcie nie sú podzemné vody inak chemicky upravované. V sledovanom období neboli do prevádzky uvedené nové významné vodohospodárske objekty, boli vykonávané len rekonštrukcie častí existujúcich vodovodov. Studne sú situované v intraviláne (Livina) a aj na okraji obcí (Ostratice – časť Čaltice), kde hrozí zvýšené riziko antropogénneho znečistenia a znečistenia z poľnohospodárskej činnosti.

V oboch okresoch sú obyvatelia zásobovaní z veľkých (6; vrátane 9 verejných vodovodov) a malých (24; vrátane 24 verejných vodovodov) zásobovaných oblastí.

#### 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Z celkového počtu obyvateľov 173 509 (129 879 PD a 43 630 PE) je 171 021 t.j. 98,56 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PD 98,26 % a PE 99,48 %). V plynulosti zásobovania a v kvalite dodávanej pitnej vody z verejných vodovodov neboli zaznamenané veľké nedostatky, ktoré by závažným spôsobom negatívne ovplyvnili zdravie obyvateľov na sledovanom území. Z dôvodu sucha a zákalu vodného zdroja bolo nevyhnutné zásobovať niektoré obce (Seč, Radobica, Lúbianska) pitnou vodou dodávanou cisternami do vodojemu. Príválové dažde a lokálne zrážky mali za následok zakalenie prameňov zásobujúcich malú ZO Kolačno, čo sa prejavilo najmä zvýšeným zákalom a zhoršením kvality pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch. Bolo evidovaných niekoľko porúch na verejných vodovodoch, avšak v krátkom čase boli odstránené a nemali negatívny vplyv na kvalitu dodávanej pitnej vody. Dlhodobé odstávky z dôvodu poruchy, príp. nevyhovujúcej

kvality pitnej vody neboli zaznamenané. Všetky vodovody sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu vody.

#### 1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody

Na území okresov Prievidza a Partizánske nie sú udelené výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa limitné hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody.

#### 1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych zdrojov a verejných studní

Na území okresov Prievidza a Partizánske sú celkovo 3 hygienicky významné vodovody (dezinfikované sú chlórnanom sodným, kvalita vody je vyhovujúca) a 2 verejné studne (obe sú bez dezinfekcie, kvalita vody je dlhodobu nevyhovujúca). Celkový počet individuálnych vodovodov nie je známy.

Počas roka 2023 boli odobraté vzorky na analýzu z 1 verejnej studne (Livina) v okrese Partizánske (cca 116 obyvateľov) a 3 hygienicky významných vodovodov v okrese Prievidza (časť obce Jalovec, Vegum – Dolné Vestenice, Baňa Cígel’).

Z verejnej studne v Livine boli v roku 2023 odobraté 2 vzorky. V oboch bola zistená nevyhovujúca kvalita vody a to v ukazovateľoch: Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C, Koliformné baktérie, *Escherichia coli*, Črevné enterokoky a Zákaly.

Z hygienicky významných vodovodov bolo v roku 2023 odobratých 7 vzoriek. Kvalita vody bola vyhovujúca.

#### 1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 175 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rozsahu minimálnej a úplnej analýzy, z ktorých bolo 48 t. j. 27,43 % nevyhovujúcich.

Z celkového počtu vyhodnotených vzoriek boli v 12 (6,86 %) vzorkách zistené nevyhovujúce hodnoty pre fyzikálno - chemické ukazovatele (Voľný chlór 5x, Železo 4x, Farba 2x, Absorbancia 2x, Chemická spotreba kyslíka manganistanom 1x, Dusitany 1x, Zákaly 1x) a súčasne v 40 (22,86 %) vzorkách boli zistené nevyhovujúce hodnoty pre mikrobiologické a biologické ukazovatele (Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C 27 x, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C 19x, Koliformné baktérie 10x , Črevné enterokoky 7x , Abiosestón 3x).

#### 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov a to Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská spoločnosť o.z. Topoľčany odoberali a predkladali vzorky pitných vôd podľa schválených harmonogramov v požadovanom rozsahu a štruktúre. V spolupráci sa nevyskytli žiadne závažné problémy, zistené nedostatky boli odstraňované operatívne. Prevádzkovatelia v priebehu roka 2023 odobrali celkovo na analýzu 433 (316 StVPS a 89 ZSV) vzoriek pitnej vody, pričom v 8 vzorkách boli zistené prekročené limitné hodnoty niektorých ukazovateľov kvality pitnej vody (4 StVPS: Voľný chlór, Železo a 4 ZSV: Koliformné baktérie, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C). Prevádzkovatelia

vodovodov aj v roku 2023 zaznamenali pokles spotreby pitnej vody na obyvateľa, a to znižovaním spotreby a zvýšeným využívaním vlastných vodných zdrojov z ekonomických dôvodov. Prekročenie biologických a mikrobiologických ukazovateľov nebolo prevádzkovateľmi verejných vodovodov zistené.

## 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom období sa nevyskytli epidémie vodou prenosných ochorení a nebola zaznamenaná ani alimentárna methemoglobínémia.

## **2. Voda na kúpanie**

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Vzhľadom na vysokú návštevnosť počas letných mesiacov, bola počas kúpacej sezóny 2023 zaradená do monitoringu kvality vôd na kúpanie okrem vodných nádrží Kanianka a Nitrianske Rudno aj vodná nádrž Veľké Uherce. Spolu bolo odobratých 9 vzoriek. Celkovo bolo spolu vyšetrených 81 ukazovateľov, z toho s prekročenou medznou hodnotou bolo 23 ukazovateľov. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené 1x, a to v ukazovateli Črevné enterokoky. Prekročenie fyzikálno-chemických ukazovateľov bolo zaznamenané 22x - Farba 8x, Celkový fosfor 8x, Nasýtenie vody kyslíkom 6x.

### 2.2 Umelé kúpaliská

#### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske bolo v roku 2023 prevádzkovaných 8 zariadení s celoročnou prevádzkou.

Celkovo bolo z týchto bazénov vyhodnotených 270 vzoriek vôd na kúpanie, v rámci ktorých bolo vyšetrených 3185 ukazovateľov, z ktorých bolo 165 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu prekročenia limitných hodnôt fyzikálno – chemickej ukazovateľov: Voľný chlór, Reakcia vody, Chemická spotreba kyslíka manganistanom, Teplota, Viazaný chlór. Prekročené limitné hodnoty pre mikrobiologické a biologické ukazovatele: Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, Črevné enterokoky a Konzumenty.

#### 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V sezóne 2023 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 5 zariadení s 11-timi bazénmi (5 termálnych a 6 netermálne). Plážové kúpalisko Bojnice bolo aj počas sezóny 2023 mimo prevádzky.

Celkovo bolo odobratých 63 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo v 24 t.j. 38,09 % zistené prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa kvality vody na kúpanie. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 691 ukazovateľov, z ktorých bolo 37 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu prekročenia limitnej hodnoty fyzikálno – chemických ukazovateľov (33) a to Voľný chlór 23x, Reakcia vody 5x, Teplota vody 4x, Chemická spotreba kyslíka manganistanom 1x.

Pri mikrobiologických ukazovateľov boli zistené prekročené limitné hodnoty pre ukazovateľ Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C.

V priebehu sezóny sa nevyskytli ochorenia spôsobené pobytom na kúpaliskách.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

3.1. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa.

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí**

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva pred nadmerným hlukom v okresoch Prievidza a Partizánske sa naďalej najzávažnejším zdrojom javí hluk z dopravy, nakoľko je doprava hlavne tranzitná vvedená do miest a obcí, do priameho dotyku s obytnými zónami. Nakoľko priestorové usporiadanie komunikácií a obytných domov je nevhodne riešené, nie je možné vo väčšine prípadov odstraňovať resp. znižovať účinky hluku technickými opatreniami, je možné toto uskutočniť jedine zmenou smerovania dopravného systému (obchvaty obcí a miest). Nakoľko ani v roku 2023 nedošlo na sledovanom území k podstatným zmenám dopravného systému, nebolo vykonávané meranie hluku.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V sledovanom období boli našim úradom evidované 4 podnety na zvýšenú hlučnosť v dôsledku dopravy, výmenníkovej stanice v bytovom dome a jarmoku. Opatrenia na zníženie hlučnosti neboli prijaté, vzhľadom na charakter zdroja hluku.

### **Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor**

#### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2023 bolo v rámci spádovej oblasti doručených 11 oznámení o začatí prevádzkovania ubytovacích zariadení. Pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky, prevádzkové poriadky boli vypracované v požadovanom rozsahu a štruktúre.

V sledovanom období bolo na úrad doručených 6 podnetov na nevyhovujúce hygienické podmienky (výskyt plesní, výskyt článkonožcov, zápach v priestoroch, nevyhovujúce priestorové riešenie a hygienické podmienky) v ubytovacích zariadeniach, z ktorých boli 4 opodstatnené a 1 postúpený na ÚPSVaR.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V sledovanom období bolo podaných 103 oznámení o začatí prevádzkovania zariadení starostlivosti o ľudské telo v okresoch Prievidza a Partizánske.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Evidovaný bol 1 podnet na nedodržiavanie hygienických požiadaviek v súvislosti s aplikáciou botulotoxínu a kyseliny hyalurónovej v prevádzke kozmetického salónu, ktorý bol následne odstúpený na Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.

Celkovo bolo vydaných 21 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

- Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2023 bolo na dozornom území evidovaných 62 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 28 zariadení podporovaného bývania, zariadení pre seniorov, DSS, špecializované zariadenia, zariadení opatrovateľskej služby a rehabilitačných stredísk, 3 zariadenia núdzového bývania, 1 resocializačné a krízové stredisko, 3 denné stacionáre, 21 nízkoprahových denných centier, 6 útulkov. V sledovanom období nepribudlo žiadne nové zariadenie pre seniorov, avšak boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky a boli schválené prevádzkové poriadky z dôvodu zmeny adresy prevádzkovateľa.

- Telovýchovno-športové zariadenia

V sledovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

- Pohrebníctvo

V sledovanom období bolo v prevádzke 12 pohrebných služieb a bol zaevidovaný 1 podnet na kvalitu poskytovania pohrebných služieb a nakladania s telesnými pozostatkami.

## **II. Poskytovanie informácií verejnosti**

Poskytovanie informácií verejnosti v zmysle platnej legislatívy bolo uskutočňované formou www stránky, formou žiadosti o poskytnutie informácií, formou priamych a telefonických konzultácií.

## **II. Ďalšie činnosti odboru**

Vedúci oddelenia a 1 pracovník sú členmi komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Pracovníci oddelenia riešili vydávanie záväzných stanovísk k umiestneniu a k zmene užívania stavieb, ku kolaudácií stavieb na základe návrhov účastníkov konania.

Na základe objednávok boli odoberané aj vzorky rekreačných vôd z umelých kúpalísk a studní individuálneho zásobovania. V rámci monitoringu boli odoberané aj vzorky z prírodných nádrží.



## Pitná voda:

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v SR za rok 2023

| Okres        | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti [%] |
|--------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Prievidza    | 129 879          | 127 619                       | 98,26                      |
| Partizánske  | 43 630           | 43 402                        | 99,47                      |
| <b>Spolu</b> | <b>173 509</b>   | <b>171 021</b>                | <b>98,56</b>               |

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov monitoringu za rok 2023

| Okres        | Celkový počet vyšetrených vzoriek |              | Z toho nevyhovujúce |              | Z toho nevyhovujúce  |             |                              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------|-------------|------------------------------|--------------|
|              | Úplná analýza                     | Min. analýza |                     |              | Fyzikálne a chemické |             | Mikrobiologické a biologické |              |
|              |                                   |              | počet               | %            | abs.                 | %           | abs.                         | %            |
| Prievidza    | 13                                | 112          | 32                  | 25,6         | 9                    | 7,2         | 27                           | 21,6         |
| Partizánske  | 7                                 | 43           | 16                  | 32           | 3                    | 6           | 13                           | 26           |
| <b>Spolu</b> | <b>20</b>                         | <b>155</b>   | <b>48</b>           | <b>27,43</b> | <b>12</b>            | <b>6,86</b> | <b>40</b>                    | <b>22,86</b> |

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov štátneho zdravotného dozoru za rok 2023

| Okres        | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Z toho nevyhovujúce |           | Nevyhovujúce vzorky  |           |                              |           |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|              |                                   |                     |           | Fyzikálne a chemické |           | Mikrobiologické a biologické |           |
|              |                                   | počet               | %         | abs.                 | %         | abs.                         | %         |
| Partizánske  | 2                                 | 1                   | 50        | 1                    | 50        | 1                            | 50        |
| Prievidza    | 0                                 |                     |           |                      |           |                              |           |
| <b>Spolu</b> | <b>2</b>                          | <b>1</b>            | <b>50</b> | <b>1</b>             | <b>50</b> | <b>1</b>                     | <b>50</b> |

**Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch udelené / pretrvávajúce v roku 2023**Výnimky (nad 5 000 obyvateľov):

| Názov vodovodu | Prevádzkovateľ | Obec | Počet zásobovaných obyvateľov | Dodávaná voda v m <sup>3</sup> | Nevyhovujúci ukazovateľ | Jednotka | Limit podľa platného predpisu | Limit podľa povolenej výnimky | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Časové obdobie výnimky (od – do) | Poradie výnimky |
|----------------|----------------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| <b>0</b>       |                |      |                               |                                |                         |          |                               |                               |   |                                  |                 |

Výnimky (pod 5 000 obyvateľov):

| Názov vodovodu | Prevádzkovateľ | Obec | Počet zásobovaných obyvateľov | Dodávaná voda v m <sup>3</sup> | Nevyhovujúci ukazovateľ | Jednotka | Limit podľa platného predpisu | Limit podľa povolenej výnimky | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Časové obdobie výnimky (od – do) | Poradie výnimky |
|----------------|----------------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| <b>0</b>       |                |      |                               |                                |                         |          |                               |                               |   |                                  |                 |

## RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach

### Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

| Okres | Miesto (Obec/Zariadenie) | Obdobie trvania | Počet postihnutých (príp. dospelý/deti) | Pôvodca nákazy (infekčné agens)* | Faktor prenosu | Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie) | Nariadené opatrenia |
|-------|--------------------------|-----------------|---|----------------------------------|----------------|---|---------------------|
| 0     |                          |                 |   |                                  |                |   |                     |

- uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

## Voda na kúpanie:

Nová tabuľka č.1 Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v SR za rok 2023

| <b>Umelé kúpaliská</b>  |                      |                                  |                          |                                |                                 |
|---|----------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Okres   |                      |                                  |                          |                                |                                 |
| Názov kúpaliska   | Typ kúpaliska        | Druh kúpaliska                   | Počet odobratých vzoriek | Počet vyšetrených ukazovateľov | Počet prekročených ukazovateľov |
| <b>TRENČIANSKY KRAJ</b>   |                      |                                  |                          |                                |                                 |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach</b> |                      |                                  |                          |                                |                                 |
| <b>Okres Prievidza</b>  |                      |                                  |                          |                                |                                 |
| Hotel pod zámkom, Bojnice   | Netermálne kúpalisko | Kúpalisko v zariadení verejnosti | 14                       | 166                            | 30                              |
| Hotel Remata vnútorný bazén   | Netermálne kúpalisko | Kúpalisko v zariadení verejnosti | 14                       | 164                            | 12                              |
| Kúpele Bojnice  | Termálne kúpalisko   | Kúpalisko v zariadení verejnosti | 95                       | 1155                           | 12                              |
| Národné centrum vodného póla Nováky   | Netermálne kúpalisko | Umelé kúpalisko                  | 12                       | 144                            | 8                               |
| Plaváreň Prievidza  | Netermálne kúpalisko | Umelé kúpalisko                  | 13                       | 152                            | 12                              |
| Termálne kúpalisko Chalmová celoročné   | Termálne kúpalisko   | Umelé kúpalisko                  | 37                       | 432                            | 11                              |
| <i>Sumárne údaje za okres Prievidza</i>   |                      |                                  | <b>185</b>               | <b>2213</b>                    | <b>85</b>                       |
| <b>Okres Partizánske</b>  |                      |                                  |                          |                                |                                 |
| Penzión Kalinka   | Termálne kúpalisko   | Kúpalisko v zariadení verejnosti | 12                       | 125                            | 16                              |
| Termály Malé Bielice  | Termálne kúpalisko   | Kúpalisko v zariadení verejnosti | 73                       | 847                            | 64                              |
| <i>Sumárne údaje za okres Partizánske</i>                                       |                      |                                  | <b>85</b>                | <b>972</b>                     | <b>80</b>                       |
| <b>Sumárne údaje za RÚVZ</b>  |                      |                                  | <b>270</b>               | <b>3185</b>                    | <b>165</b>                      |



## RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

| Okresy        | Hotel     | Motel/Hotel | Penzión   | Turistická ubytovňa | Kemping  | Chatová osada | Iné       | Spolu      |
|---------------|-----------|-------------|-----------|---------------------|----------|---------------|-----------|------------|
|               | Počet     | Počet       | Počet     | Počet               | Počet    | Počet         | Počet     |            |
| Prievidza     | 22        | 5           | 66        | 8                   | 3        | 5             | 36        | 145        |
| Partizánske   | 4         | 1           | 16        | 3                   | 0        | 0             | 5         | 29         |
| <b>Spolu:</b> | <b>26</b> | <b>6</b>    | <b>82</b> | <b>11</b>           | <b>3</b> | <b>5</b>      | <b>41</b> | <b>174</b> |

**RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach**

**Okres: Prievidza, Partizánske**

**Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ**

| Okresy        | Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce<br>(§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.) |                             |       |       |
|---------------|--|-----------------------------|-------|-------|
|               | Robotnícka ubytovňa  | Ubytovňa<br>pre brigádnikov | Iné   | Spolu |
|               | Počet  | Počet                       | Počet |       |
| Prievidza     | 10   | 0                           | 0     | 10    |
| Partizánske   | 2  | 0                           | 0     | 2     |
| <b>Spolu:</b> | 12   | 0                           | 0     | 12    |

## RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

| Okresy        | Druh zariadenia |           |            |            |                           |           |           |                |                  |  |          |             |
|---------------|-----------------|-----------|------------|------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--|----------|-------------|
|               | Kadernictvá     | Holičstvá | Kozmetiky  | Pedikúry   | Nechtový dizajn, manikúry | Solária   | Sauny     | Masážne salóny | Tetovacie salóny | Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb | Iné      | Spolu:      |
| Prievidza     | 318             | 32        | 274        | 101        | 156                       | 44        | 17        | 114            | 27               | 3  | 2        | 1088        |
| Partizánske   | 124             | 12        | 92         | 64         | 60                        | 16        | 6         | 54             | 13               | 5  | 0        | 446         |
| <b>Spolu:</b> | <b>442</b>      | <b>44</b> | <b>366</b> | <b>165</b> | <b>216</b>                | <b>60</b> | <b>23</b> | <b>168</b>     | <b>40</b>        | <b>8</b>   | <b>2</b> | <b>1534</b> |



## RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb

| Okresy        | Druh zariadenia   |  |   |                  |  |                    |          | Spolu     |
|---------------|---|--|---|------------------|--|--------------------|----------|-----------|
|               | Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská | Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste | Resocializačné strediská, krízové strediská | Denné stacionáre | Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá | Nočľahárne, útulky | Iné      |           |
|               | počet   | počet  | počet                                       | počet            | počet  | počet              | počet    | počet     |
| Prievidza     | 19  | 2  | 1   | 1                | 14   | 5                  | 0        | 42        |
| Partizánske   | 9   | 1  | 0   | 2                | 7  | 1                  | 0        | 20        |
| <b>Spolu:</b> | <b>28</b>   | <b>3</b>   | <b>1</b>                                    | <b>3</b>         | <b>21</b>  | <b>6</b>           | <b>0</b> | <b>62</b> |

## RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

| Okres              | počet prevádzkovaných |            | počet                          |                              | počet               |                                    |
|--------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|                    | pohrebných služieb    | krematórií | chladiace zariadenia*/kapacita | mrzacie zariadenia*/kapacita | pohrebných vozidiel | vykonaných medzinárodných prevozov |
| <b>Prievidza</b>   | 9                     | 0          | 65/137                         | 38/77                        | 16                  | 3                                  |
| <b>Partizánske</b> | 3                     | 0          | 30/38                          | 16/16                        | 7                   | 0                                  |
| <b>Spolu</b>       | <b>12</b>             | <b>0</b>   | <b>95/175</b>                  | <b>54/93</b>                 | <b>23</b>           | <b>3</b>                           |

\* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

## **RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

### **6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

| <b>Okres:</b> | <b>Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala</b> | <b>Mini HIA/<br/>Maxi HIA</b> | <b>Meno hodnotiteľa</b> |
|---------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| 0             |   |                               |                         |

### **6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

| <b>Okres:</b> | <b>Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala</b> | <b>Mini HIA/<br/>Maxi HIA</b> | <b>Meno hodnotiteľa</b> |
|---------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| 0             |   |                               |                         |

### **6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA**

| <b>Okres:</b> | <b>Názov HIA</b> | <b>Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)</b> | <b>Mini HIA/<br/>Maxi HIA</b> | <b>Meno hodnotiteľa</b> |
|---------------|------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| 0             |                  |  |                               |                         |

# **HYGIENA VÝŽIVY**

**Výročná správa Oddelenia hygieny výživy,  
bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov  
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023**

**I. HYGIENA VÝŽIVY**

**1. Personálne obsadenie pracoviska oddelenia hygieny výživy**

Na oddelení hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (OHVBPKV) Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (ďalej len „RÚVZ Prievidza“) je evidovaných 6 zamestnancov.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov oddelenia:

- 4 x VŠ II. stupňa - 2 x verejné zdravotníctvo
- 2 x odbor vedecká výživa ľudí
- 2 x VŠ I. stupňa - 2 x verejné zdravotníctvo

Tabuľka č. 1 Personálne obsadenie pracoviska OHVBPKV

| Celkový počet zamestnancov | VŠ II. stupňa | VŠ I. stupňa | Úplné stredné vzdelanie | Vyššie odborné vzdelanie |
|----------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------------|
|                            | IVŠ           | AHE/DAHE     |                         |                          |
| 6                          | 4             | 2            | 0                       | 0                        |

**2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**

V roku 2023 sa zamestnanci OHVBPKV zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy a problematiky ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci externého ale i interného vzdelávania. Zamestnanci OHVBPKV zabezpečovali aj odbornú prax pre študentov bakalárskeho a magisterského štúdia odboru verejného zdravotníctva.

Vzdelávanie zamestnancov OHVBPKV:

| Názov vzdelávacej akcie  | Druh vzdelávacej akcie | Dátum konania           | Miesto konania            | Organizátor                         | Počet zúčast. zamestnancov |
|--|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Seminár – Nariadenie komisie (EU) 2022/1616 o materiáloch a predmetoch z recyklovaných plastov určených pre styk s potravinami | Seminár                | 20.01.2023              | online                    | Obalový inštitút SYBA s.r.o., Praha | 6                          |
| Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami                                  | Pracovná porada        | 15.2.-16.02.2023        | Špišská Nová Ves          | ÚVZ SR                              | 2                          |
| Pracovná porada vedúcich odborníkov oddelení HVBPKV RÚVZ v Trenčianskom kraji (implementácia informačného systému)             | Pracovná porada        | 08.03.2023              | RÚVZ so sídlom v Trenčíne | RÚVZ so sídlom v Trenčíne           | 1                          |
| Odborný seminár pre pracovníkov, ktorí vykonávajú úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami        | Odborný seminár        | 15.03.2023              | online                    | ÚVZ SR                              | 6                          |
| Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov oddelení/odborov hygieny výživy   | Pracovná porada        | 15.06.2023 - 16.06.2023 | Trenčianske Teplice       | ÚVZ SR                              | 2                          |

| Názov vzdelávacej akcie   | Druh vzdelávacej akcie | Dátum konania | Miesto konania            | Organizátor               | Počet zúčast. zamestnancov |
|---|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Odborné školenie zamestnancov OHVBPKV– Výkon auditu   | Odborné školenie       | 28.06.2023    | ÚVZ SR Bratislava         | ÚVZ SR                    | 2                          |
| Pracovné stretnutie odborníkov oddelení HVBPKV RÚVZ v Trenčianskom kraji  | Pracovné stretnutie    | 10.08.2023    | RÚVZ so sídlom v Trenčíne | RÚVZ so sídlom v Trenčíne | 4                          |
| Odborný seminár pre pracovníkov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami  | Odborný seminár        | 19.09.2023    | Žilina                    | ÚVZ SR                    | 3                          |
| Odborný seminár pre pracovníkov, ktorí vykonávajú úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami | Odborný seminár        | 07.11.2023    | online                    | ÚVZ SR                    | 6                          |

V rámci interných odborných seminárov RÚVZ Prievidza bola oddelením HVBPKV prednášaná téma:

- „Výživové doplnky“, (zúčastnených 6 zamestnancov oddelenia HVBPKV).

Zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali školení na oddelení – prezentácia informácií, usmernení a nových poznatkov z porad organizovaných v rámci SR.

Iné odborné činnosti:

*Konzultačná a poradenská činnosť: 785.* Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli konzultácie v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a poradenskú činnosť občanom a podnikateľom, ktoré sa v podstatnej miere týkali platnej legislatívy a zákonných požiadaviek na zriaďovanie potravinárskych prevádzok, prevádzok na výrobu a predaj kozmetických výrobkov a PBÚ, organizovanie hromadných krátkodobých podujatí, laboratórnych analýz a objektivizácie fyzikálnych faktorov prostredia (hluk), požiadaviek na odbornú spôsobilosť osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažne činnosti.

Vykonaná bola 1 prednáška v rámci praktickej výučby žiakov v potravinárskom odbore na strednej odbornej škole.

V rámci prípravy ku skúškam odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností bolo na RÚVZ Prievidza vykonaných 9 školení.

*Členstvo v skúšobnej komisii:* Štyri pracovníčky oddelenia HVBPKV boli členkami skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie

epidemiologicky závažných činností. Preskúšaných bolo spolu 291 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 290 osvedčení, z toho 266 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín. Osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov v roku 2023 neboli vydané.

*Metodické vedenie študentov:* pracovníci OHVBPKV zabezpečili v roku 2023 odbornú prax pre študentov vysokých škôl odboru verejného zdravotníctva.

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

RÚVZ Prievidza - oddelenie HVBPKV zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Prievidza a v okrese Partizánske.

##### **3.1.1 Posudková činnosť**

Počas roka 2023 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 13 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 7 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 6 záväzných stanovísk.

K uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky bolo vydaných 61 súhlasných rozhodnutí, z toho na prevádzkovanie zariadení spoločného stravovania bolo vydaných 21 súhlasných stanovísk, 7 na výrobu potravín, 1 na výrobu kozmetických výrobkov, 25 na predaj potravín, 3 na predaj kozmetických výrobkov a 4 rozhodnutia na sklady. Bolo vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov na predaj potravín. V roku 2023 RÚVZ Prievidza nevydal rozhodnutie o prerušení konaní ani o zastavení konania. Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

V roku 2023 RÚVZ Prievidza zaevidoval 197 oznámení o začatí prevádzkovania potravinárskych priestorov podľa § 52 ods. 8 zák. č. 355/2007 Z.z.

##### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2023 evidovaných 2530 prevádzok, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných prevádzkach bolo vykonaných spolu 420 kontrol, z toho 145 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 69 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej bolo vykonaných 275 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo vykonávaných 40 kontrol.

**Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo celkovo vykonaných 145 kontrol. Jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli u 10 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t. j. 3,26 % z celkového počtu 307 kontrolovaných subjektov.



### Nezhody zistené v potravinárskych prevádzkarňach (v ZSS) pri výkone štátneho zdravotného dozoru, typy/počet:

|   |   |
|---|---|
| - SVP / HACCP   | 1 |
| - vzdelávanie zamestnancov                                    | 0 |
| - hygiena prevádzky   | 5 |
| - osobná hygiena  | 0 |
| - odborná spôsobilosť   | 3 |
| - zdravotná spôsobilosť                                       | 0 |
| - označovanie   | 0 |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                               | 0 |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti - | 2 |
| - výsledovateľnosť, pôvod                                     | 0 |
| - skladovanie potravín  | 3 |
| - manipulácia s potravinami                                   | 5 |
| - manipulácia s odpadom                                       | 0 |
| - iné   | 1 |

### Zhodnotenie zistených nezhôd:

- dodržiavanie zásad SVP, HACCP – nevedenie evidencie o kontrole
- v hygiene prevádzky – nedostatočná čistota priestorov zariadenia, poškodené a znečistené podlahy, steny a stropy, znečistené, poškodené a skorodované zariadenie;
- odborná spôsobilosť – zamestnanec nemal doklad odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti,
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti
- skladovanie potravín - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní hotových pokrmov, skladovanie vzájomne nezlúčiteľných potravín
- manipulácia s potravinami – svojvoľné zmrazovanie surovín dodaných v nezmrazenom stave, kríženie pracovných plôch,
- iné - nezabezpečený prívod teplej vody v predsieni záchodu pre zákazníkov.

**Kontroly na základe podnetov/sťažností** - celkovo bolo v sledovanom období riešených 28 podnetov. Z celkového počtu podnetov bolo 10 podnetov vyhodnotených ako opodstatnených, 13 podnetov ako neopodstatnených. 5 podnetov bolo odstúpených na riešenie vecne príslušným orgánom RVPS.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 7 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo riešených 16 podnetov.

Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene v zariadeniach spoločného stravovania a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, ďalej oznámenia o hluku z prevádzky. Pri zistení nedostatkov v rámci kontrolnej činnosti boli uložené sankčné opatrenia na mieste alebo v správnom konaní, ktoré sú spracované v bode 4.

Kontrolná činnosť OHVBPKV na základe podnetov/sťažností:

|                | Celkový počet podaní | Opodstatnené | Neopodstatnené | Nebolo možné dokázať, postúpené, v riešení |
|----------------|----------------------|--------------|----------------|--|
| RÚVZ Prievidza | 28                   | 10           | 13             | 5  |

### 3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola realizovaná v zmysle vypracovaného ročného plánu úradnej kontroly pre RÚVZ Prievidza, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín SR ako i Národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh podľa kompetencií § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v prevádzkarňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy, nových potravín, z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín, v súvislosti s prídavnými látkami do potravín.

Z celkového počtu 1602 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 242 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 348 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 34 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 2,12 % z celkového počtu potravinárskych podnikov.

#### 3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, novými potravinami

Zariadenia spadajúce pod úradnú kontrolu potravín orgánov verejného zdravotníctva rozdelíme do nasledovných skupín: výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, sektor služieb, výroba a predaj zmrzliny - stánky.

V skupine „výrobcovia a baliarne“ spadajúcej pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Prievidza je 10 podnikateľských subjektov. V tejto skupine v roku 2023 bolo vykonaných 8 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradených 16 potravinárskych podnikov, u ktorých bolo vykonaných 6 kontrol z toho 4 v rámci úradnej kontroly potravín. V maloobchode je zaradených 194 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 27 kontrol z toho 20 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 55 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 52 kontrol z toho 41 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín.

#### Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, typy/počet:

|   |   |
|---|---|
| - SVP / HACCP   | 4 |
| - hygiena prevádzky   | 0 |
| - osobná hygiena  | 0 |
| - odborná spôsobilosť                                       | 0 |
| - zdravotnej spôsobilosť                                    | 1 |
| - označovanie   | 0 |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                             | 0 |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti | 0 |
| - overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť              | 0 |
| - skladovanie potravín                                      | 0 |
| - manipulácia s potravinami                                 | 3 |
| - manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením     | 0 |
| - iné   | 0 |

**Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami a novými potravinami, typy/počet:**

|   |   |
|---|---|
| - SVP / HACCP   | 0 |
| - hygiena prevádzky   | 0 |
| - osobná hygiena  | 0 |
| - odborná spôsobilosť                                       | 0 |
| - zdravotnej spôsobilosť                                    | 0 |
| - označovanie   | 0 |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                             | 0 |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti | 0 |
| - overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť              | 0 |
| - skladovanie potravín                                      | 0 |
| - manipulácia s potravinami                                 | 0 |
| - manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením     | 0 |
| - iné   | 0 |

**Zhodnotenie zistených nezhôd:**

Nezhody boli zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou (8 nezhôd).

- dodržiavanie zásad SVP, HACCP – nevedenie evidencie o monitoringu CCP, nevedenie evidencie o dennej produkcii výrobkov, neodkladanie vzoriek vyrobenej zmrzliny,
- zdravotná spôsobilosť - zamestnanec nepredložil doklad zdravotnej spôsobilosti,
- manipulácia s potravinami – manipulácia zmrzlinovým kornútkom bez použitia rukavíc alebo papierového obrúska, naberačka na zmrzlinu uchovávaná v nádobe so stojatou vodou.

**Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do priameho styku s potravinami.**

V nadväznosti na plán úradnej kontroly a metodický pokyn RÚVZ Prievidza vykonával úradné kontroly spojené s odberom vzoriek v súlade s časovým harmonogramom a kontroly bez odberu vzoriek zamerané na kontrolu označovania a skladovania, kontrolu požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh.

RÚVZ Prievidza v súlade s harmonogramom odberov na rok 2023 – cielené odbery výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti odobral nasledovné druhy predmetov a obalových materiálov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRL RÚVZ so sídlom v Poprade:

- termohrnčeky alebo fľaše s vnútorným povrchom z nehrdzavejúcej ocele – Izolačný pohár „TO GO“,
- melamínové taniere /poháre /dojčenské súpravy – Servírovací podnos z melamínu,
- silikónové výrobky (iba formy na pečenie) – Forma na pečenie zo silikónu,
- potravinárske obalové materiály – PE fólia (STRETCH).

Ku každej odobratej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonali aj inšpekcie zamerané na skladovanie, kontrolu označovania a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnými právnymi predpismi. Výrobky boli zaslané za účelom vykonania laboratórnej analýzy do akreditovaného laboratória NRL RÚVZ so sídlom v Poprade na chemické vyšetrenie v závislosti od materiálového zloženia a na mikrobiologické vyšetrenie.

Všetky testované vzorky splnili požiadavky platných právnych predpisov nariadenia

Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004, výnosu MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava druhej časti PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov, Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódex SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na balenie.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek - kontrola požiadaviek uvádzania plastových výrobkov na trh - inšpekcie boli zamerané na dodržiavanie povinnosti označovania a vysledovateľnosti, na kontrolu požadovanej dokumentácie a zavedenie správnych výrobných postupov u výrobcov. Skontrolovaných bolo 9 výrobkov. Neboli zistené nedostatky.

V rámci plnenia výkonu auditov vo výrobných prevádzkach bol vykonaný 1 audit u výrobcu predmetov z plastu určených na styk s potravinami.

Ďalej boli úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami zo strany RÚVZ Prievidza vykonávané priebežne. Celkovo bolo vykonaných 13 inšpekcií, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom aj bez odberu vzoriek, u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti. Kontrole správnosti označovania boli podrobené aj výrobky rôzneho materiálového zloženia (9 ks výrobkov) a podľa čl. 15 nar. 1935/2004 neboli zistené nedostatky. Bolo predložených deväť Vyhlásení o zhode. Posúdenie zhody bolo vykonané podľa predpisu Potravinový kódex SR – piata hlava (Výnos MP SR a MZ SR z 09.06.2003 č.1799/2003-100) v znení neskorších predpisov podľa STN EN 71-3 a STN EN 71-9, nariadenia Komisie (EU) č.10/2011 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27.októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

### **3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach**

V regióne RÚVZ Prievidza je evidovaných 1327 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 180 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 255 kontrol z toho 172 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Úradnými kontrolami boli zistené nedostatky u 19 kontrolovaných subjektov t. j. 10,56 % z celkového počtu kontrolovaných subjektov.

#### **Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, typy/počet:**

|   |   |
|---|---|
| - SVP / HACCP   | 0 |
| - vzdelávanie zamestnancov                                  | 0 |
| - hygiena prevádzky   | 0 |
| - osobná hygiena  | 0 |
| - odborná spôsobilosť                                       | 0 |
| - zdravotnej spôsobilosť                                    | 0 |
| - označovanie   | 0 |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                             | 0 |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti | 0 |
| - overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť              | 0 |
| - skladovanie potravín                                      | 0 |
| - manipulácia s potravinami                                 | 0 |
| - manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením     | 0 |
| - iné   | 0 |

#### **Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:**

|               |   |
|---------------|---|
| - SVP / HACCP | 0 |
|---------------|---|

|   |   |
|---|---|
| - hygiena prevádzky   | 0 |
| - osobná hygiena  | 0 |
| - odborná spôsobilosť                                       | 0 |
| - zdravotnej spôsobilosť                                    | 0 |
| - označovanie   | 0 |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                             | 0 |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti | 0 |
| - overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť              | 0 |
| - skladovanie potravín                                      | 0 |
| - manipulácia s potravinami                                 | 0 |
| - manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením     | 0 |
| - iné   | 0 |

#### **Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:**

|   |    |
|---|----|
| - SVP / HACCP   | 0  |
| - vzdelávanie zamestnancov                                  | 0  |
| - hygiena prevádzky   | 2  |
| - osobná hygiena  | 0  |
| - odborná spôsobilosť                                       | 0  |
| - zdravotnej spôsobilosť                                    | 1  |
| - označovanie   | 0  |
| - výživové a zdravotné tvrdenia                             | 0  |
| - potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti | 6  |
| - overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť              | 0  |
| - skladovanie potravín                                      | 8  |
| - manipulácia s potravinami                                 | 19 |
| - manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením     | 0  |
| - iné   | 0  |

#### **Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:**

- v hygiene prevádzky – nedostatočná čistota priestorov zariadenia, poškodené a znečistené podlahy, steny a stropy, znečistené, poškodené a skorodované zariadenie;
- zdravotná spôsobilosť – zamestnanec nemal platný zdravotný preukaz
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti
- skladovanie potravín - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní hotových pokrmov,
- manipulácia s potravinami – svojvoľné zmrazovanie surovín dodaných v nezmrazenom stave, kríženie pracovných plôch.

#### **3.2.3 Audity podľa čl. 14 nariadenia (EÚ) č. 2017/625**

V roku 2023 bol vykonaný 1 audit SVP v prevádzke na výrobu aditívnych látok (aróm). Nezhody neboli zistené.

#### **3.3 Zdravotná bezpečnosť potravín**

V roku 2023 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 396 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovelo 24 vzoriek t.j. 6,06%.

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2023 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 396 vzoriek potravín, pokrmov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 344 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 24 vzoriek t.j 6,98 %,

Vo vyšetrovaných vzorkách potravín boli mikrobiologicky izolované nasledovné mikroorganizmy:

- *koliformné baktérie* (22 vzoriek: pokrmý rýchleho občerstvenia, hotové pokrmý, zmrzlina a dezerty, lahôdkarský výrobok, cukrársky výrobok),
- *kvasinky* (4 vzorky: pokrmý rýchleho občerstvenia, cukrársky výrobok),
- *Enterobacteriaceae* (8 vzoriek: zmrzlina a dezerty),
- *Bacillus cereus* (1 vzorka: hotový pokrm),
- *Stafylokoky* (4 vzorky: zmrzlina a dezerty, cukrársky výrobok).

Z celkového počtu mikrobiologicky vyšetrených vzoriek potravín bolo najviac nevyhovujúcich vzoriek v porovnaní s ostatnými vzorkami potravín zaznamenané v prípade pokrmov rýchleho občerstvenia (2,6 %), zmrzliny a dezertov (2,3 %), hotových pokrmov (1,5 %).

- **lahôdkárske výrobky** - celkovo bolo odobratých 11 vzoriek, mikrobiologickej analýze bolo podrobených 11 vzoriek, mikrobiologická nezhoda bola zistená v 1 prípade t. j. 9,09 % (1 x koliformné baktérie);
- **cukrárske výrobky** – celkovo bolo odobratých 35 vzoriek, mikrobiologickej analýze bolo podrobených 35 vzoriek, mikrobiologická nezhoda bola zistená v 1 prípade t. j. 2,86 % (1 x koliformné baktérie, 1x kvasinky, 1x stafylokoky);
- **zmrzlina** – z celkovo odobratých 86 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 81 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená vo 8 prípadoch t.j. 9,88% (3x stafylokoky, 7x koliformné baktérie, 8x Enterobacteriaceae);
- **pramenité vody dojčenské** – celkovo bola vyšetrená 1 vzorka, bola podrobená mikrobiologickej analýze. Nezhoda nebola zistená;
- **počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín** - celkovo bolo odobratých 26 vzoriek, mikrobiologicky bolo vyšetrených 8 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **výživové doplnky** – celkovo bolo skontrolovaných 19 vzoriek, mikrobiologickej analýze bolo podrobených 11 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce;
- **Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)** – celkovo boli odobraté 2 vzorky, mikrobiologicky vyšetrené boli 2 vzorky. Vzorka vyhovela mikrobiologickým ukazovateľom;
- **hotové pokrmý, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – celkovo bolo odobratých 195 vzoriek, mikrobiologicky vyšetrených bolo 181 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 14 x t. j. 7,73 % (3x kvasinky, 13 x koliformné baktérie, 1x Bacillus cereus);
- **surové mäso** – celkovo boli odobraté 3 vzorky a mikrobiologicky vyšetrené boli 2 vzorky, všetky vzorky boli vyhovujúce.

V prípade zistenia nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, kvasinky, stafylokoky, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus) boli prevádzkovatelia potravinárskych podnikov a zariadení spoločného stravovania upozornení na dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny, podmienok skladovania

potravín, ochrany pred kontamináciou a doby uchovávanía rozpracovaných pokrmov a polotovarov, dodržiavanie oddelených pracovných úsekov na manipuláciu so surovým mäsom a hotovými pokrmami, dodržiavanie technologických postupov prípravy pokrmov a zmrzliny.

### Nezhody zistené z hľadiska označovania

Kontrola označovania sa vykonávala u všetkých odobratých vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, u potravín na osobitné výživové účely, u výživových doplnkov, u nových potravín, zmrzliny a u mäsa. Vykonávané boli tiež kontroly označovania alergénov na jedálnych lístkoch v zariadeniach spoločného stravovania a kontroly označovania alergénov v sprievodných dokumentoch k cukránskym výrobkom. Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2023 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 396 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 64 vzoriek. Všetky vzorky vyhovelí požadovaným chemickým kritériám a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky **Pb, Cd, Hg** boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, v pramenitej vode dojčenskej, vo výživových doplnkoch, v surovom mäse a v predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty Pb, Cd, Hg

| Komodita   | Pb | Cd | Hg |
|--|----|----|----|
| Pramenité vody dojčenské   | 0  | 0  | 1  |
| Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 5  | 5  | 0  |
| Výživové doplnky   | 3  | 3  | 3  |
| Surové mäso  | 1  | 1  | 0  |
| Predmety prichádzajúce do styku s potravinami  | 1  | 1  | 0  |

- kontaminanty **Fx, Mn, B, CN - kyanidy** boli vyšetované v 1 vzorke - pramenitá voda dojčenská.

Na sledovanie obsahu **dušičnanov** boli odobraté 4 vzorky, pričom nebola zistená nezhoda. **Dusitany** boli vyšetrené v 1 vzorke, nezistená nezhoda.

Prehľad vzoriek podľa komodít:

| Komodita                  | NO <sub>2</sub> | NO <sub>3</sub> |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Pramenité vody dojčenské  | 1               | 1               |
| Detská a dojčenská výživa | 0               | 3               |

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 5 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Sledované boli:

*Ochratoxín A*: 3 vzorky (hodnota:  $\leq 0,040 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ )

*Patulín*: 2 vzorky (hodnota:  $\leq 2,50 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ )

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- **reziđuá prípravkov na ochranu rastlín** – bola odobratá 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti (*hodnota: ND*)
- **reziđuá inhibičných látok** v potravinách živočíšneho pôvodu, ktoré sú používané na výrobu pokrmov, odobratá bola 1 vzorka (surové bravčové mäso). Prítomnosť reziduí ihibičných látok nebola zistená;
- **akrylamid** bol sledovaný v 2 vzorkách pokrmov (zemiakové hranolky). Zistené hodnoty akrylamidu vo vzorkách boli 84,5  $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ , 74,7  $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ . Referenčná hodnota množstva akrylamidu nebola prekročená.
- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - vyšetrené boli 2 vzorky detskej výživy. Stanovené hodnoty gluténu boli < 5 mg/kg a 5,04mg/kg;
- z **prídavných látok** a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 24 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 7 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** boli sledované v 13 vzorkách a **kuchynská soľ** v 7 vzorkách. Všetky vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

| <b>Komodita</b>  | <b>Farbivá</b> | <b>Náhradné sladidlá</b> | <b>Kyselina sorbová a benzoová</b> | <b>Kuchynská soľ</b> |
|--|----------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Zmrzlina   | 11             | 0                        | 0                                  | 0                    |
| Lahôdkárske výrobky  | 0              | 0                        | 8                                  | 0                    |
| Cukrárske výrobky  | 8              | 2                        | 2                                  | 0                    |
| Hotové pokrmy  | 0              | 0                        | 0                                  | 7                    |
| Výživové doplnky   | 3              | 3                        | 3                                  | 0                    |
| Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 2              | 2                        | 0                                  | 0                    |

**KJ, KJO<sub>3</sub>, ferokyanid draselný** – vyšetrovaný v 2 vzorkách kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda;

- 5 vzoriek celodennej stravy – kompletne denné menu bolo odobratých na laboratórnu analýzu na **posúdenie energetickej a biologickej hodnoty**.
- **Potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením** - laboratórne vyšetrená bola 1 vzorka potraviny rastlinného pôvodu - Arašidy jadrá blanširované, pražené, solené. Dôkaz



ožiarenia vzorky bol negatívny.

### **3.4 Turistická sezóna**

#### **3.4.1 Letná turistická sezóna**

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 6 stredísk cestovného ruchu – stredisko cestovného ruchu v Bojniciach, Priehrada ATC v Nitrianskom Rudne, Kúpele Chalmová, Kúpalisko Delfín v Novákoch, Kúpalisko DÚHA v Partizánskom a Termálne kúpalisko Malé Bielice. V týchto strediskách sú prevádzkované trvalé a sezónne zariadenia.

Počas letnej turistickej sezóny boli kontroly vykonané v stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách a pri prírodných vodných plochách i v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach, resp. v zariadeniach v oblastiach s predpokladanou zvýšenou návštevnosťou turistov. Počas letnej turistickej sezóny bolo vykonaných 11 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Kontroly boli zamerané na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, kontrolu zdravotnej bezpečnosti pripravovaných pokrmov rýchleho občerstvenia a dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Počas letnej sezóny 2023 boli zistené nezhody v 2 prevádzkach. Jednalo sa o nezhody v manipulácii s potravinami a hotovými pokrmami (hotový pokrm uchovávaný v chladničke, svojvoľné zmrazovanie surovín dodaných do prevádzky v nezmrazenom stave). Za zistené nedostatky bola uložená 2 x bloková pokuta v celkovej sume 100,- €. Súčasťou kontrol bol aj odber vzoriek hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia na laboratórnu analýzu. Odoberatých bolo 16 vzoriek z toho nevyhovela 1 vzorka. Za nevyhovujúcu vzorku bola uplatnená náhrada nákladov v celkovej sume 49,30 €.

#### **3.4.1 Zimná turistická sezóna**

V okrese Prievidza a v okrese Partizánske v roku 2023 bolo v prevádzke len lyžiarske stredisko vo Fačkovskom sedle pod Kľakom a lyžiarsky vlek v obci Cigeľ pri Prievidzi. Reštauračné stravovacie služby boli poskytované v 1 reštauračnom zariadení s celoročnou prevádzkou a v 1 sezónnom stánku s rýchlym občerstvením. Strediská majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. V rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná 1 kontrola. Nedostatky neboli zistené.

### **3.5 Hromadné akcie**

Jednorazové hromadné trhové, kultúrne a športové podujatia sú organizované mestskými úradmi v Prievidzi, Handlovej, Novákoch, Bojniciach, v Bošanoch, Obecnými úradmi, rôznymi športovými klubmi a kultúrnymi centrami. Hromadné akcie sa tradične konajú v meste Prievidza, Handlová, Nováky, Bojnica, Bošany a v obciach okresov Prievidza a Partizánske.

V roku 2023 bolo na RÚVZ Prievidza ohlásených podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z. z. 48 hromadných akcií a to jarmoky a trhy 11, festivaly a hudobné podujatia 6, vianočné trhy 3, športové akcie 11 a iné krátkodobé kultúrno-spoločenské akcie spojené s poskytovaním nápojov a pokrmov rýchleho občerstvenia 17.

RÚVZ Prievidza eviduje 239 stánkov na ambulantly predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií konaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 13 kontrol (ÚKP) v stánkoch na ambulantly predaj rýchleho občerstvenia. Nedostatky boli zistené u 1 kontrolovaného subjektu (nevyhovujúce skladovanie potravín). Za

zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta 1 x v sume 50 eur. Odobratých bolo 6 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

#### 4. Sankčné opatrenia

##### **Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. :**

- podľa § 6 ods. 3 písm. j) bol vydaný **1 pokyn na odstránenie nedostatkov**,
- podľa § 12 ods. 2 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 12 ods. 3 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 55 ods. 2 nebolo vydané opatrenie;
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 boli uložené **4 pokuty**, v celkovej sume **2500,- €**,
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené **4 blokové pokuty** v celkovej sume **230,- €**.

##### **Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. :**

- podľa § 19 , ods. 2 neboli vydané opatrenia;
- podľa § 20 ods. 9 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo uložených **8 opatrení na mieste** – zničenie potraviny (po dobe spotreby) na jeho náklady;
- podľa § 28 neboli uložené pokuty;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených **30 blokových pokút** v celkovej sume **4412,- €**;
- **náhrady nákladov** podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **20 prípadoch** v celkovej sume **1877,4 €**.

##### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta.
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta.

Voči vydaným rozhodnutiam o pokutách boli v zákonom stanovenej lehote podané 2 odvolania. Obe odvolania boli zamietnuté a rozhodnutia RÚVZ Prievidza o pokute potvrdené.

#### 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2023 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie HVBPKV.

Poradenskú činnosť v oblasti správnej výživy zabezpečuje v rámci iných poradenských aktivít oddelenie zdravotnej výchovy.

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

### Programy a projekty

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov RÚVZ Prievidza plnilo v priebehu roka 2023 programy a projekty vyhlásené ÚVZ SR:

Úloha č. 3.1 Monitoring príjmu kuchynskej soli.

Úloha č. 3.3 Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb.

Úloha č. 3.4 Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

### Mimoriadne úlohy

V roku 2023 boli plnené mimoriadne úlohy ÚVZ SR:

*Mimoriadne cielená kontrola zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania* – v rámci vyhlásenej mimoriadnej úlohy v termíne od 28.04.2023 do 15.06.2023 bolo celkovo vykonaných 45 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania. Kontroly zamerané na používanie múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania boli priebežne vykonávané až do konca roka 2023. Nedostatky neboli zistené v žiadnej kontrolovanej prevádzke. Na prevádzke sa nenachádzali suroviny pôvodom z Ukrajiny.

*Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023* – v rámci mimoriadnej kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny (stánky a ZSS) bolo vykonaných 48 kontrol a skontrolovaných 37 potravinárskych subjektov. Pri kontrolách boli zistené nezhody: neodložené vzorky vyrobenej zmrzliny, uchovávanie naberačky na porciovanie zmrzliny v miske so stojatou vodou, manipulácia s kornútkom bez rukavíc, nepredložený zdravotný preukaz zamestnanca, nevedená evidencia o výrobe zmrzliny, neoznačené alergény. Za zistené nedostatky bolo uložených 5 blokových pokút v celkovej sume 686,- €, V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 78 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho bolo 8 nevyhovujúcich (pre zvýšený počet koliformných baktérií, Enterobacteriaceae, stafylokokov). Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny boli uložené náhrady nákladov v celkovej výške 973,40 €. Na prítomnosť farbív bolo odobratých 11 vzoriek zmrzliny. Všetky vyšetované vzorky vyhoveli. Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola kontrolovaná i odberom sterov z prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 33 sterov. Všetky stery boli vyhovujúce.

*Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných trhov* - odborní zamestnanci vykonali cielené kontroly zamerané na stánky s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania Vianočných trhov 2023 v meste Prievidza a Handlová. Vykonaných bolo 6 kontrol a skontrolovaných 6 podnikateľských subjektov. Kontroly boli zamerané na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov. Nedostatky boli zistené u jedného potravinárskeho subjektu (nevyhovujúce skladovanie potravín). Za zistené nedostatky bola uložená 1x blokovaná pokuta vo výške 50,- €. Odobraté boli 3 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

### RASFF hlásenia

V roku 2023 zamestnanci RÚVZ Prievidza šetrili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- varovné oznámenie RASFF č. 2023.6611 - presiahnutie maximálneho limitu pre ortuť vo výživovom doplnku Ginkgo biloba, pulbere eco, balenie biela plastová dóza s

obsahom 200 g prášku, čiarový kód 6426282670658, šarža YXY220518, minimálna trvanlivosť do 17.05.2024, krajina pôvodu Čína, dovozca Vitanics B.V., Vijzeweg 32, Lelystad 8243PM, Holandsko. Kontrolou u prevádzkovateľa internetového obchodu bolo zistené, že prevádzkovateľovi bolo dodaných 12 kusov predmetného výrobku. V čase kontroly už boli 4 kusy predané a 8 kusov bolo stiahnutých z predaja a zlikvidovaných. Na stránke internetového obchodu nebol výživový doplnok Ginkgo biloba, pulbere eco uvedený v ponuke predávaných výrobkov.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Prievidza - rok 2023

Tabuľka č. 1

| P. č. | Komodita   | Mikrobiologická kontaminácia | Iná kontaminácia | Zloženie výrobku | Označenie výrobku | Iné | Počet nevyhovujúcich vzoriek | Celkový počet vzoriek | % nevyhovujúcich vzoriek |
|-------|--|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 3     | Vajcia a výrobky z vajec   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 4     | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 3                     | 0                        |
| 5     | Ryby a morské živočíchy  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 6     | Tuky a oleje   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 7     | Polievky, bujóny a omáčky  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 8     | Cereálie a pekárs. výrobky   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 8                     | 0                        |
| 9     | Ovocie a zelenina  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 10    | Byliny a koreniny  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 11    | Nealkoholické nápoje   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 12    | Víno   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako víno)  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 3                     | 0                        |
| 14    | Zmrzlina a dezerty   | 8                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 8                            | 86                    | 9,3                      |
| 15    | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 17    | Cukrovinky   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 1                     | 0                        |
| 19    | Lahôdkárske výrobky  | 1                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 1                            | 11                    | 9,09                     |
| 20    | Cukrárske výrobky  | 1                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 1                            | 35                    | 2,86                     |
| 21    | Minerálne vody   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 22    | Minerálne vody dojčenské   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 23    | Praménité vody a balené pitné vody   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 24    | Praménité vody dojčenské   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 1                     | 0                        |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 26    | Hotové pokrmy  | 5                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 5                            | 142                   | 3,52                     |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 9                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 9                            | 53                    | 16,98                    |
| 28    | Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 26                    | 0                        |
| 29    | Výživové doplnky   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 19                    | 0                        |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 2                     | 0                        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 35    | Arómy  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 36    | Enzýmy   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
| 37    | Kuchynská soľ  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 2                     | 0                        |
| 38    | Obalové materiály  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 1                     | 0                        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 3                     | 0                        |
| 40    | Ostatné  | 0                            | 0                | 0                | 0                 | 0   | 0                            | 0                     | 0                        |
|       | <b>Spolu</b>   | 24                           | 0                | 0                | 0                 | 0   | 24                           | 396                   | 6,06                     |

## Vyhodnotenie inšpekcí na mieste – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2023

Tabuľka č. 2

|  | Výrobcovia a<br>baliarne | Distribútori a<br>dopravcovia | Maloobchod | Sektor<br>služieb | Výrobcovia<br>zmrzliny<br>(stánky) | Spolu<br>prevádzkarne<br>registrované<br>RÚVZ | Ostatné<br>prevádzkarne<br>-<br>registrované<br>RVPS | Spolu |
|--|--------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------|---|--|-------|
| <b>Počet podnikateľských subjektov</b>                 | 10                       | 16                            | 194        | 1327              | 55                                 | 1602  | 928  | 2530  |
| <b>Počet kontrolovaných subjektov</b>                  | 4                        | 4                             | 20         | 180               | 34                                 | 242   | 65   | 307   |
| <b>Počet kontrol</b>                                   | 8                        | 6                             | 27         | 255               | 52                                 | 348   | 72   | 420   |
| <b>Počet subjektov s nevyhovujúcimi<br/>výsledkami</b> | 0                        | 0                             | 0          | 29                | 5                                  | 34  | 0  | 34    |
| <b>SVP/ HACCP</b>                                      | 0                        | 0                             | 0          | 1                 | 4                                  | 5   | 0  | 5     |
| <b>Vzdelávanie zamestnancov</b>                        | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Hygiena prevádzky</b>                               | 0                        | 0                             | 0          | 7                 | 0                                  | 7   | 0  | 7     |
| <b>Osobná hygiena</b>                                  | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Odborná spôsobilosť</b>                             | 0                        | 0                             | 0          | 3                 | 0                                  | 3   | 0  | 3     |
| <b>Zdravotná spôsobilosť</b>                           | 0                        | 0                             | 0          | 1                 | 1                                  | 2   | 0  | 2     |
| <b>Označovanie</b>                                     | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Výživové a zdravotné tvrdenia</b>                   | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Potraviny po DS/DMT</b>                             | 0                        | 0                             | 0          | 8                 | 0                                  | 8   | 0  | 8     |
| <b>Pôvod, vysledovateľnosť</b>                         | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Skladovanie</b>                                     | 0                        | 0                             | 0          | 11                | 0                                  | 11  | 0  | 11    |
| <b>Manipulácia s potravinami</b>                       | 0                        | 0                             | 0          | 24                | 3                                  | 27  | 0  | 27    |
| <b>Manipulácia s odpadom a jeho kat.<br/>zaradenie</b> | 0                        | 0                             | 0          | 0                 | 0                                  | 0   | 0  | 0     |
| <b>Iné</b>   | 0                        | 0                             | 0          | 1                 | 0                                  | 1   | 0  | 1     |

**Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2023**

Tabuľka č. 3

| <b>P.č.</b> | <b>DRUH PODKLADOV<br/>PRE ROZHODOVACIU<br/>ČINNOSŤ</b> | <b>počet</b> | <b>ZSS</b> | <b>Výroba<br/>potravín</b> | <b>Výroba<br/>kozmet., tab.,<br/>PBU a iné</b> | <b>Predaj<br/>potravín</b> | <b>Predaj<br/>kozmet.,tab.,<br/>PBU a iné</b> | <b>Sklady</b> | <b>Iné<br/>prevádzky</b> | <b>SPOLU</b> |
|-------------|--|--------------|------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---------------|--------------------------|--------------|
| 1.          | Územné konanie   | návrhy       | 2          | 3                          | 0  | 2                          | 0   | 0             | 0                        | 7            |
|             |  | odvol.       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 2.          | Kolaudačné konanie,<br>zmena v užívaní stavieb         | návrhy       | 2          | 3                          | 0  | 1                          | 0   | 0             | 0                        | 6            |
|             |  | odvol.       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 3.          | Schvaľovanie prev.<br>poriadkov                        | návrhy       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
|             |  | odvol.       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 4.          | Uvedenie do prevádzky,<br>resp.do užívania             | návrhy       | 21         | 7                          | 1  | 25                         | 3   | 4             | 0                        | 61           |
|             |  | odvol.       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 5.          | Umiestnenie nových potr.<br>a výž. doplnkov na trh     | návrhy       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
|             |  | odvol.       | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 6.          | Prerušenia konania                                     |              | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 7.          | Zastavenia konania                                     |              | 0          | 0                          | 0  | 0                          | 0   | 0             | 0                        | 0            |
| 8.          | Odborné konzultácie                                    |              | 604        | 69                         | 3  | 96                         | 5   | 8             | 0                        | 785          |





| P. č. | Komodita   | Počet vyšetř. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI |     |     |     |     |         |     |     |     |     |         |       |     |     |      |     |         |        |         |     | Počet nevyh. vzoriek |
|-------|--|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----|-----|------|-----|---------|--------|---------|-----|----------------------|
|       |  |                       | Sal                                | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Ent bac | BacCer | Crono B | Iné |                      |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 24    | Pramenité vody dojčenské   | 1                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 26    | Hotové pokrmy  | 128                   | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 5   | 0    | 0   | 0       | 1      | 0       | 0   | 5                    |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 53                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 3   | 0       | 0     | 0   | 8   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 9                    |
| 28    | Počiatková a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 8                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 29    | Výživové doplnky   | 11                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 2                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 35    | Arómy  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 36    | Enzýmy   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 37    | Kuchynská soľ  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 38    | Obalové materiály  | 1                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
| 40    | Ostatné  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0       | 0   | 0                    |
|       | <b>Spolu</b>   | 344                   | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 4   | 0   | 4   | 0       | 0     | 0   | 22  | 0    | 0   | 8       | 1      | 0       | 0   | 24                   |

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.



| P. č. | Komodita   | Celk. poč. vz. |      |   | Pb   |      |   | Cd   |      |   | Hg   |      |   | As   |      |   | Cr   |      |   | Al   |      |   | Cu   |      |   | Ni   |      |   | Sn   |      |   |   |   |   |
|-------|--|----------------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|---|---|---|
|       |  | vyš.           | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |   |   |   |
| 21    | Minerálne vody   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22    | Minerálne vody doičenské   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24    | Pramenité vody doičenské   | 1              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26    | Hotové pokrmy  | 2              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28    | Počiatočná a následná doičenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 16             | 0    | 0 | 5    | 0    | 0 | 5    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29    | Výživové doplnky   | 3              | 0    | 0 | 3    | 0    | 0 | 3    | 0    | 0 | 3    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35    | Arómy  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36    | Enzýmy   | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37    | Kuchynská soľ  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38    | Obalové materiály  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 3              | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40    | Ostatné  | 0              | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       | <b>Spolu</b>   | 27             | 0    | 0 | 10   | 0    | 0 | 10   | 0    | 0 | 4    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Vysvetlivky:** Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín



| P. č. | Komodita   | NO3  |      |   | _RP  |      |   | _MT  |      |   | NEL  |      |   | PCB  |      |   | _NZ  |      |   | EKF  |      |   | _HIS |      |   | _INE |      |   |
|-------|--|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|
|       |  | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21    | Minerálne vody   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 22    | Minerálne vody dojčenské   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 24    | Pramenité vody dojčenské   | 1    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 26    | Hotové pokrmy  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 2    | 0    | 0 |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 28    | Počítačová a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 3    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 5    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 2 | 0    | 0    |   |
| 29    | Výživové doplnky   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 35    | Arómy  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 36    | Enzýmy   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 37    | Kuchynská soľ  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 38    | Obalové materiály  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| 40    | Ostatné  | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
|       | <b>Spolu</b>   | 4    | 0    | 0 | 1    | 0    | 0 | 5    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 5 | 0    | 0    |   |

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, \_RP – rezíduá pesticídov, \_MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, \_NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, \_HIS – histamín



| P. č. | Komodita   | Sb   |   |      | Ba   |   |      | B    |   |      | NO2  |   |      | Fx   |   |      | CN   |   |      | Mn   |   |      | Se   |   |      |
|-------|--|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|
|       |  | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. |
| 21    | Minerálne vody   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 22    | Minerálne vody dojčenské   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 24    | Pramenité vody dojčenské   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 26    | Hotové pokrmy  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 28    | Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 29    | Výživové doplnky   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 35    | Arómy  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 36    | Enzýmy   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 37    | Kuchynská soľ  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 38    | Obalové materiály  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
| 40    | Ostatné  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |
|       | <b>Spolu</b>   | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    |

**Vysvetlivky:** Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén  
Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

| P. č. | Komodita                                      | Ag   |   |      | Cr6+ |   |      | CML  |   |      | form |   |      | mel  |   |      | PAA  |   |      | diizok |   |      | 1-okt |   |      |
|-------|---|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|--------|---|------|-------|---|------|
|       |   | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.  | % | vyš. |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami |      |   |      |      |   |      |      |   |      | 0    | 0 | 1    |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |
|       |   |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |
|       |   |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |

| P. č. | Komodita | rozp |   |      | styr |   |      | mono_EG |   |      | di_EG |   |      | ac_ald |   |      | akr_nit |   |      | vin_ac |   |      | kapr |   |      |
|-------|----------|------|---|------|------|---|------|---------|---|------|-------|---|------|--------|---|------|---------|---|------|--------|---|------|------|---|------|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.    | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.    | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev. | % | vyš. |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |

| P. č. | Komodita | adip |   |      | BADGE |   |      | BFDGE |   |      | NOGE |   |      | Bisf_A |   |      | Bisf_F |   |      | Bisf_S |   |      | odol_farb |   |      |
|-------|----------|------|---|------|-------|---|------|-------|---|------|------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|-----------|---|------|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.      | % | vyš. |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |

| P. č. | Komodita                                      | UV_stab |   |      | fen  |   |      | red_I |   |      | iony |   |      | odpar |   |      | prch_I |   |      | senz |   |      |  |  |
|-------|---|---------|---|------|------|---|------|-------|---|------|------|---|------|-------|---|------|--------|---|------|------|---|------|--|--|
|       |   | nev.    | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev. | % | vyš. |  |  |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   | 0    | 0      | 1 |      |      |   |      |  |  |
|       |   |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |
|       |   |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |

**Vysvetlivky:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono\_EG** – monoetylénglykol, **di\_EG** – dietylénglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** - Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách-**





| P. č. | Komodita   | Celkový počet vzoriek |   |      | Farbivá |   |      | Sladidlá |   |      | Chemické konzervačné látky |   |      | Iné prídavné látky |   |      | Kuchynská soľ |   |      | Kofein |   |      | Chinín |   |      |
|-------|--|-----------------------|---|------|---------|---|------|----------|---|------|----------------------------|---|------|--------------------|---|------|---------------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|
|       |  | nev.                  | % | vyš. | nev.    | % | vyš. | nev.     | % | vyš. | nev.                       | % | vyš. | nev.               | % | vyš. | nev.          | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. |
| 21    | Minerálne vody   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 22    | Minerálne vody dojčenské   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 24    | Pramenité vody dojčenské   | 1                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 26    | Hotové pokrmy  | 7                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 7             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 28    | Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 2                     | 0 | 0    | 2       | 0 | 0    | 2        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 29    | Výživové doplnky   | 3                     | 0 | 0    | 3       | 0 | 0    | 3        | 0 | 0    | 3                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 35    | Arómy  | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 36    | Enzýmy   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 37    | Kuchynská soľ  | 2                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 38    | Obalové materiály  | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
| 40    | Ostatné  | 0                     | 0 | 0    | 0       | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0                          | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 0             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |
|       | <b>Spolu</b>   | 42                    | 0 | 0    | 24      | 0 | 0    | 7        | 0 | 0    | 13                         | 0 | 0    | 0                  | 0 | 0    | 7             | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    |



| P. č. | Komodita   | Ferokyanidy |   |      | Jodidy |   |      | Dusitany |   |      | Dusičnany |   |      | pH   |   |      | CHS kyslíka manganistanom |   |      | Celkový organický uhlík |   |      |
|-------|--|-------------|---|------|--------|---|------|----------|---|------|-----------|---|------|------|---|------|---------------------------|---|------|-------------------------|---|------|
|       |  | nev.        | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.     | % | vyš. | nev.      | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.                      | % | vyš. | nev.                    | % | vyš. |
| 21    | Minerálne vody   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 22    | Minerálne vody dojčenské   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 24    | Pramenité vody dojčenské   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 25    | Voda - watercoolery  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 26    | Hotové pokrmy  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 28    | Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 29    | Výživové doplnky   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 30    | Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 31    | Prídavné látky - farbivá   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 34    | Iné prídavné látky   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 35    | Arómy  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 36    | Enzýmy   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 37    | Kuchynská soľ  | 2           | 0 | 0    | 2      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 38    | Obalové materiály  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 39    | Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami   | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
| 40    | Ostatné  | 0           | 0 | 0    | 0      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 0    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |
|       | <b>Spolu</b>   | 2           | 0 | 0    | 2      | 0 | 0    | 0        | 0 | 0    | 0         | 0 | 0    | 1    | 0 | 0    | 0                         | 0 | 0    | 0                       | 0 | 0    |



| Druh zariadenia   | Počet zariadení | Počet kontrol |            | Počet vzoriek potravín |           |          | Počet vzoriek sterov - prostredie |          |          | Počet vzoriek sterov - osobná hygiena |          |          | Počet vzoriek vody |          |          |
|---|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
|   |                 | ÚK            | ŠZD        | odobr.                 | nevyh.    | %        | odobr.                            | nevyh.   | %        | odobr.                                | nevyh.   | %        | odobr.             | nevyh.   | %        |
| 3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín                    | 13              | 4             | 2          | 3                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov                         | 3               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.1 špecializované predajne potravín                                | 48              | 1             | 2          | 1                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.3 lekárne, drogérie   | 133             | 15            | 4          | 25                     | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.5 predajne obalov a predmetov                                     | 13              | 5             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne   | 3               | 1             | 0          | 3                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky                   | 23              | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.3 nemocnice - bufety  | 4               | 1             | 0          | 1                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne                                 | 21              | 8             | 1          | 18                     | 0         | 0        | 9                                 | 0        | 0        | 1                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy                          | 76              | 3             | 0          | 3                      | 0         | 0        | 4                                 | 0        | 0        | 1                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.3 závodné stravovanie - bufety                                  | 18              | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne                     | 20              | 7             | 3          | 11                     | 0         | 0        | 12                                | 0        | 0        | 3                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy              | 7               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne                            | 4               | 1             | 0          | 3                      | 0         | 0        | 4                                 | 0        | 0        | 1                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy                     | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety                             | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)         | 303             | 86            | 36         | 118                    | 9         | 8        | 69                                | 5        | 7        | 6                                     | 0        | 0        | 1                  | 0        | 0        |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)        | 418             | 21            | 31         | 33                     | 0         | 0        | 8                                 | 0        | 0        | 1                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)   | 191             | 31            | 12         | 54                     | 7         | 13       | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)      | 239             | 13            | 0          | 6                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)                                 | 55              | 41            | 11         | 71                     | 8         | 11       | 32                                | 0        | 0        | 8                                     | 0        | 0        | 4                  | 0        | 0        |
| Medzisúčet  | 1602            | 246           | 102        | 352                    | 24        | 7        | 138                               | 5        | 4        | 21                                    | 0        | 0        | 5                  | 0        | 0        |
| 1 Primárna výroba   | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 2.13 výroba ostatných výrobkov                                      | 174             | 8             | 13         | 18                     | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 3                  | 0        | 0        |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov                                    | 2               | 1             | 1          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)                           | 66              | 1             | 3          | 2                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne                                  | 652             | 19            | 22         | 24                     | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.4 novinové stánky   | 1               | 0             | 1          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| 4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)         | 33              | 0             | 3          | 0                      | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        |
| Medzisúčet  | 928             | 29            | 43         | 44                     | 0         | 0        | 0                                 | 0        | 0        | 0                                     | 0        | 0        | 3                  | 0        | 0        |
| <b>Súčet</b>  | <b>2530</b>     | <b>275</b>    | <b>145</b> | <b>396</b>             | <b>24</b> | <b>6</b> | <b>138</b>                        | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>21</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> |



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach –  
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2023**

Tabuľka č. 8

| <b>Druh zariadenia</b>                        | <b>Počet vykonaných auditov</b> | <b>Počet auditov s nezhodami</b> | <b>Počet zistených nezhôd</b> |
|---|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 2.12 výroba aditívnych látok                  | 1                               | 0                                | 0                             |
| 2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov | 1                               | 0                                | 0                             |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
|   |                                 |                                  |                               |
| <b>Spolu</b>                                  | 2                               | 0                                | 0                             |

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)



## RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

OSNOVA k výročnej správe z výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2023

| Ukazovateľ  | Eur  | počet |
|---|------|-------|
| výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV  | 4000 | x     |
| výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)            | 0    | x     |
| počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad                                | x    | 2     |
| počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek          | x    | 0     |
| počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE    | x    | 0,2   |
| počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE | x    | 0     |

Vysvetlenie

za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

**bod 6 a 7**

výdavky predstavujú **mzdy zamestnancov** v hrubom, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych. RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

**bod 7**

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

**bod 10 a 11**

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca:

FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní

KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok.

(Rok 2023 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 247 pracovných dní, t.j. 1852,5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2023 spolu 260 pracovných dní, t.j. 1950 pracovných hodín.)

| Výkon ŠZD   | Výroba | Dovoz | Distribúcia | Služby | Spolu |
|---|--------|-------|-------------|--------|-------|
| <b>1 Subjekty</b>   |        |       |             |        |       |
| počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD <sup>1*</sup> a dohľadu                                | 9      | 0     | 438         | 1039   | 1486  |
| počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.   | 1      | 0     | 33          | 40     | 74    |
| počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.                              | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)                                     | 1      | 0     | 33          | 40     | 74    |
| <b>2 ŠZD a dohľad<sup>2*</sup></b>  |        |       |             |        |       |
| počet výkonov dohľadu na základe oznámenia z RAPEXu   | x      | 0     | 248         | 72     | 320   |
| počet výkonov ŠZD a dohľadu ostatné   | 2      | 0     | 16          | 16     | 34    |
| počet výkonov ŠZD podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)                                      | 2      | 0     | 264         | 88     | 354   |
| počet výkonov dohľadu podľa zákona 102/2014 Z. z.   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet výkonov dohľadu podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet výkonov ŠZD a dohľadu u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)   | 2      | 0     | 264         | 88     | 354   |
| <b>3 Kontroly</b>   |        |       |             |        |       |
| počet kontrol Správnej výrobnnej praxe  | 1      | x     | x           | x      | 1     |
| počet kontrol Informačnej zložky o výrobku  | 1      | 0     | x           | x      | 1     |
| počet kontrol povinného označenia výrobkov <sup>3*</sup>  | 1      | 0     | 23          | 0      | 24    |
| počet kontrol na pravdivosť tvrdení <sup>4*</sup>   | 0      | 0     | 9           | 0      | 9     |
| počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009                            | 0      | 0     | 1           | 0      | 1     |
| počet kontrol plnenia uložených opatrení  | 0      | 0     | 1           | 0      | 1     |
| počet kontrol na základe podnetu  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet kontrol na Internetový predaj   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22) | 3      | 0     | 34          | 0      | 37    |
| počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| z toho počet kontrol na základe podnetu   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| z toho počet kontrol na základe podnetu   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)  | 3      | 0     | 34          | 0      | 37    |
| <b>4 Uvedenie priestorov do prevádzky</b>   |        |       |             |        |       |
| počet ohliadok <sup>5*</sup>  | 1      | 0     | 1           | 0      | 2     |
| počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.  | 0      | 0     | 6           | 103    | 109   |

## Vysvetlenie

|    |   |
|----|---|
| 1* | <b>Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov</b> v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 1223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo u tohto subjektu vykonaných viacero výkonov ŠZD alebo dohľadu.   |
| 2* | Výkony ŠZD a dohľadu sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jedného toho istého výkonu kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označenia KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jeden výkon ŠZD alebo dohľadu s viacerými kontrolami. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátať ako jeden výkon ŠZD alebo dohľadu. Z každého výkonu ŠZD alebo dohľadu musí byť vypracovaný záznam. <b>Samotný odber vzoriek KV a postúpenie podnetu a zistení na riešenie inému RÚVZ alebo ÚVZ sa za výkon ŠZD alebo dohľadu nepovažuje. POZOR – počet výkonu ŠZD alebo dohľadu nemusí byť totožný s počtom jednotlivých kontrol. Počet výkonov ŠZD alebo dohľadu musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri kontrole výrobkov oznámených cez systém RAPEX počet výkonu dohľadu = počtu kontrol.</b> |
| 3* | <b>Povinné označenie</b> – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označenie a z kontroly bol vystavený Záznam z hodnotenia označenia KV).   |
| 4* | <b>Pravdivosť tvrdení</b> – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003. <b>Sú to tie kontroly, pri ktorých sa odoberali vzorky s tvrdeniami na obale, pre ktoré existuje dôkaz - protokol o skúške.</b>   |
|    | <b>Výroba:</b> sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem aj baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.  |
|    | <b>Dovoz</b> – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.  |
|    | <b>Distribúcia:</b> zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.   |
|    | <b>Služby:</b> zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. <b>Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle zák. č. 355/2007 a nariadenia (ES) č. 1223/2009, preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.</b>   |
|    | <b>Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD:</b> zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD a dohľadu nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.   |
| 5* | patria sem ohliadky podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. - uvedenie priestorov do prevádzky / kolaudácia priestorov (stavby).  |

Výroba    Dovoz    Distribúcia    Služby    Spolu

| 1 Výrobky   |   |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|
| počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1) | 1 | 0 | 23 |   | 24 |
| počet skontrolovaných KV na povinné označenie - KV analyzované v laboratóriách  | 0 | 0 | 20 |   | 20 |
| počet skontrolovaných KV na povinné označenie 1*  | 1 | 0 | 3  |   | 4  |
| počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení - KV analyzované v laboratóriách                                       | 0 | 0 | 9  |   | 9  |
| počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*   | 0 | 0 | 14 |   | 14 |
| počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu  | 0 | 0 | 15 |   | 15 |
| počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu   | 0 | 0 | 8  |   | 8  |
| počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie  | 0 | 0 | 0  |   | 0  |
| počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú  | 0 | 0 | 5  |   | 5  |
| počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky  | 1 | 0 | 0  |   | 1  |
| počet skontrolovaných KV na iný znak, uved' - (napr. farby na pokožku)  | 0 | 0 | 0  |   | 0  |
| počet skontrolovaných KV na základe podnetov  | 0 | 0 | 0  |   | 0  |
| počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet   | 0 | 0 | 0  |   | 0  |
| 2 Nevyhovujúce KV   |   |   |    |   |    |
| počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2) | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV na povinné označenienu základe laboratórnej analýzy   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV na povinné označenienu bez laboratórnej analýzy   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach na základe laboratórnej analýzy  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach bez laboratórnej analýzy   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke   | 0 | 0 | x  | x | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV na základe podnetov   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |
| počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  |

| 3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe oznámenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe oznámenia zo systému RAPEX   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

V bode

1\* **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV (výrobky neboli analyzované v laboratóriách)

2\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2013 a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia tvrdení KV.(výrobky neboli analyzované v laboratóriách).

| Označenie   | posúdené | z toho nevyhovujúce |
|---|----------|---------------------|
|   | počet    | počet               |
| povinné údaje podľa čl. 19                                      |          | 0                   |
| zodpovedná osoba + adresa                                       |          | 0                   |
| krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)                             |          | 0                   |
| nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks) |          | 0                   |
| DMT, PAO, presýpacie hodiny                                     |          | 0                   |
| upozornenia, bezpečnostné informácie                            |          | 0                   |
| návod na použitie (ak sa vyžaduje)                              |          | 0                   |
| číslo výrobnnej dávky   |          | 0                   |
| funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)                  |          | 0                   |
| zoznam zložiek  | 24       | 0                   |

riadok 5 je súčet riadkov 6 až 14 v stĺpci F

**V rámci tejto tabuľky uvádzate, či tie povinné údaje boli na výrobku uvedené.**

| Označenie                                   | posúdené | z toho nevyhovujúce |
|---|----------|---------------------|
|   | počet    | počet               |
| povinné údaje v slovenskom jazyku           |          | 0                   |
| nominálny obsah                             |          | 0                   |
| DMT - najlepšie spotrebovať do              |          | 0                   |
| funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV) |          | 0                   |
| návod na použitie (ak sa vyžaduje)          |          | 0                   |
| upozornenia, bezpečnostné informácie        |          | 0                   |
| iné (napr. požiadavky na skladovanie)       | 24       | 0                   |

**V rámci tejto tabuľky uvádzate, či dané údaje boli v slovenskom jazyku.**

**1. Zoznam kontrolovaných KV**

| poradové číslo | názov KV  | krajina pôvodu | ak bol KV odobratý v rámci cieľného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x" |
|----------------|---|----------------|--|
| 1              | VIVAPHARM Bio Technology, Depigma Derm, Krém na pigmentové škvryny                                    | ČR             |  |
| 2              | Henna, 100% PŘÍRODNÍ BARVA NA VLASY, ČERNÁ  | ČR             |  |
| 3              | DERMOMed, Bagnodoccia, Muschio Bianco-Dermomed Sprchový gél Biele pižmo                               | Taliansko      |  |
| 4              | NOVITA_BIONSEN, Japanese Thermal Minerals, Shampoo & Shower gel, Sprchovací gél                       | Taliansko      |  |
| 5              | VIVACO-VIVAPHARM Bio Technology - Sprchový gél krémový, hydratační péče o pokožku s kozím mlékem      | ČR             |  |
| 6              | PARTYLAND-Professional Face & Body Painting GREEN Make up   | Čína           |  |
| 7              | BAGNO SCHIUMA DOVE, Sprchový gél  | Taliansko      | X  |
| 8              | Linteo Baby - detské vlhčené obrúsky LINTEO   | ČR             |  |
| 9              | Baby well, kozmetická utierka ošetrujúca pokožku  | Turecko        |  |
| 10             | BIONE BIO, regeneračný vlasový šampón CBD-Kanabidiol+Cannabis   | ČR             |  |
| 11             | BIONE BIO, balzam na ruky CBD-Kanabidiol+Cannabis   | ČR             |  |
| 12             | BIONE BIO, regeneračný kondicionér CBD-Kanabidiol+Cannabis  | ČR             |  |
| 13             | BIONE BIO, Protivráskový pleťový krém CBD-Kanabidiol+Cannabis, výživa a regenerácia                   | ČR             |  |
| 14             | BIONE BIO, relaxačný sprchový gél CBD-Kanabidiol+Cannabis   | ČR             |  |
| 15             | BIONE BIO, čistiacie odličovacie pleťové tonikum CBD-Kanabidiol+Cannabis                              | ČR             |  |
| 16             | Schwarzkopf, GLISS-care & moisture color 6-88 with hyaluronic acid, intensive red, intenzívna červená | Nemecko        |  |
| 17             | GARNIER OLIA, permanentná farba na vlasy bez amoniaku 7.40- intenzívna medená, Vegan formula          | Francúzsko     |  |
| 18             | Perfume London- Juliet Rose Red, Eau De Parfum Vaporisateur natural spray                             | UK             |  |
| 19             | Perfume London-Regenerate Sport, Eau De Toilette, Natural Spray Vaporisateur                          | UK             |  |
| 20             | Gillette, Antiperspirant gel, POWER RUSH  | Nemecko        |  |
| 21             | ESSENCIA- evolution radiant cream, vysoko účinná starostlivosť o zrelú pokožku                        | SR             |  |
| 22             | Tattoo Pens, 6 colors, Tetovacie perá na telo   | Holandsko      |  |
| 23             | BIONE BIO, Detské jemné krémové telové mlieko   | ČR             |  |
| 24             | Mydlo na ruky, Biele pižmo, Muschio Bianco  | Taliansko      |  |

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

| poradové číslo | názov KV (druh KV) | uviesť zistený nedostatok | uviesť konkrétne opatrenia |              | počet kusov KV |
|----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
|                |                    |                           | prijaté dobrovoľne HS      | uložené RÚVZ |                |
| 1              | 0                  | 0                         | 0                          | 0            | 0              |
| 2              |                    |                           |                            |              |                |
| 3              |                    |                           |                            |              |                |

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

| poradové číslo | názov KV (druh KV) | uviesť zistený nedostatok | uviesť konkrétne opatrenia |              | počet kusov KV |
|----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
|                |                    |                           | prijaté dobrovoľne HS      | uložené RÚVZ |                |
| 1              | 0                  | 0                         | 0                          | 0            | 0              |
| 2              |                    |                           |                            |              |                |
| 3              |                    |                           |                            |              |                |

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe oznámenia zo systému RAPEX

| poradové číslo | názov KV | uviesť zistený nedostatok | uviesť konkrétne opatrenia |              | počet kusov KV |
|----------------|----------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
|                |          |                           | prijaté                    | uložené RÚVZ |                |
| 1              | 0        | 0                         | 0                          | 0            | 0              |
| 2              |          |                           |                            |              |                |
| 3              |          |                           |                            |              |                |



**Zoznam kontrolovaných výrobcov na SVP (správnu výrobnú prax)**

| poradové číslo | výrobca  | uviesť zistené nedostatky |
|----------------|--|---------------------------|
| 1              | POINTARCH, spol. s r. o., SNP 53/18, 972051 Handlová | 0                         |
| 2              |  |                           |



1

| 1 | Opatrenia dobrovoľne prijaté HS  | Výroba | Dovoz | Distribúcia | Služby | Spolu |
|---|--|--------|-------|-------------|--------|-------|
|   | počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu                          | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu                              | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov                | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov                 | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne                      | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| 2 | <b>Opatrenia uložené kontrolným orgánom</b>                            |        |       |             |        |       |
|   | počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.                   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia                                 | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.                   | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia                                 | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z. | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia                                 | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
| 3 | <b>Pokuty</b>  |        |       |             |        |       |
|   | podľa zákona 355/2007 Z. z.  | x      | x     | x           | x      | x     |
|   | počet uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | hodnota uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | podľa zákona 102/2014 Z. z.  | x      | x     | x           | x      | x     |
|   | počet uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | hodnota uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.                           | x      | x     | x           | x      | x     |
|   | počet uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |
|   | hodnota uložených pokút  | 0      | 0     | 0           | 0      | 0     |

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

Oddelenie hygieny detí a mládeže je svojou činnosťou zamerané na prevenciu v detskom a mladistvom veku. Dôležitou úlohou je sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len "ŠZD") sme sledovali a vyhodnocovali zdravie detí a mladej generácie vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života s dôrazom na vytváranie zdravých pracovných podmienok a kontrolu výchovno-vzdelávacieho procesu predškolskej a školskej mládeže. Dôležité je sledovanie života mladej generácie a ich životospripravy.

Súčasťou kontroly v rámci ŠZD je sledovanie stravovania, hodnotenia prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania (ďalej len "ZSS"), hlavne kontroly technologického postupu prípravy jedál, hodnotenie pestrosti jedálneho lístka, bez prítomnosti rizikových potravín, dodržiavanie pitného režimu, kontrola odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov pracujúcich v zariadeniach spoločného stravovania.

Pred zahájením detskej rekreácie v letnom a zimnom období vykonávame pravidelné kontroly stravovacích prevádzok rekreačných zariadení, venujeme aj zvýšenú pozornosť ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody a tiež sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a zdravotnému dozoru.

### **2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda**

V roku 2023 sme sa zapojili do realizácie projektov a úloh, ďalej pokračujeme v plnení úloh z predchádzajúcich rokov, vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR. Napomáhame k zhodnoteniu pracovných a životných podmienok detskej populácie vzhľadom na faktory životného prostredia, správneho vývinu detí a mládeže:

- „Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)“

V roku 2023 sme vykonali štátny zdravotný dozor v 35 zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy, v ktorých boli kontrolované: hygienické podmienky pri príprave dodržiavanie pitného režimu s presadzovaním používania pitnej vody a nesladených nápojov, pestrosť stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky. V stravovacích prevádzkach bolo vykonaných 41 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na používanie múky a mäsa z Ukrajiny. V dvoch prevádzkach pri základných školách boli vykonané audity školských stravovacích zariadení.

Podporujeme poskytovanie desiat a obedov vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne formou edukácie pedagogických pracovníkov a pracovníkov školskej jedálne s odporúčaniami zdravého stravovania, mliečneho programu pre deti a programu školské ovocie.

### - „Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch

Cieľom projektu je regulovať predaj doplnkových jedál vrátane nápojov ponúkaných v bufetoch a

automatoch na základných a stredných školách, so zameraním aj na výrobky a nápoje, ktorých predaj má byť zakázaný.

Bolo skontrolovaných 5 bufetov pri základných a 9 bufetov pri stredných školách. Počas výkonu ŠZD bola vo všetkých bufetoch predložená dokumentácia - rozhodnutie o uvedení do prevádzky a prevádzkový poriadok (HACCP a sanitačný program). V skontrolovaných zariadeniach bola udržiavaná čistota vrátane zariadení na osobnú hygienu. Všetky zariadenia sú napojené na verejný vodovod s dostatočným prívodom studenej pitnej vody z verejného vodovodu a dostatočným prívodom teplej pitnej vody s teplotou najmenej 45°C. Osobná hygiena zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami bola na požadovanej úrovni. Doklad o odbornej spôsobilosti a doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnanca bol predložený vo všetkých zariadeniach. Pôvod tovaru (dodacie listy) a vedenie evidencie boli skontrolované vo všetkých prevádzkach, tovar po dobe minimálnej trvanlivosti sa v prevádzkach nenachádzal. HACCP v prípade lahôdkarských výrobkov – meranie teplôt a vlhkosti v skladovacích priestoroch (chladničky, mrazničky) bolo dodržiavané. Hygienická likvidácia odpadu je zabezpečená vo všetkých zariadeniach. Manipulácia so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami, skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín a potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov) bola na požadovanej úrovni v 13 prevádzkach. Evidencia teplôt skladovania bola vedená vo všetkých zariadeniach.

Sortiment bufetov neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky v 9 prevádzkach, v 4 bufetoch pri SOŠ sa v sortimente nachádzal tovar s obsahom kofeínu (Ľadová káva EISKAFFEE), v 1 bufete tovar s obsahom taurínu (energetické nápoje). V týchto prípadoch bolo prevádzkovateľom nariadené okamžité odstránenie tovaru z prevádzok. Prevádzkovatelia bufetov boli upozornení na prítomnosť sortimentu s obsahom pridaného cukru nad 5g/100 ml, nealkoholických nápojov s kofeínom a taurínom, cukrovinky alebo slané výrobky presahovali 50% tný podiel na celkovom sortimente tovaru.

V 1 bufete bola odobratá Gyros bageta, v 1 bufete Hamburger. Vzorky boli odovzdané na mikrobiologické vyšetrenie. Obidve nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám a u prevádzkovateľa bola uplatnená náhrada nákladov spolu za 125,60 €.

### - Úrazy detí

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku. Projekt nebol realizovaný.

### - Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach

Cieľom práce je monitorovanie kvality vnútorného prostredia v školách, stanovenie environmentálno-zdravotných indikátorov a návrh účinných primárne preventívnych opatrení na dosiahnutie podpory zdravia detí a mladistvých, osobitne v prevencii akútnych a chronických respiračných ochorení.

Úloha je cielená na analýzu poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru a na objektivizáciu vybraných zdraviu škodlivých faktorov v predškolských zariadeniach, ktoré majú zabezpečené nútené vetranie z hľadiska posúdenia možných vplyvov na verejné zdravie.

Realizácia prvej etapy v roku 2023 ako získanie údajov o počte predškolských zariadení, v ktorých sa používa systém umelého vetrania, zhrnutie skúseností jednotlivých RÚVZ v SR z výkonu štátneho zdravotného dozoru, príp. zo sledovania vybraných fyzikálnych, chemických a biologických ukazovateľov kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach so systémom núteného vetrania, analýza získaných údajov, príprava metodiky pre merania vybraných faktorov vnútorného ovzdušia škôl, vytipovanie a kontaktovanie škôl za účelom meraní, nebola našim úradom realizovaná.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program je v oboch okresoch zabezpečený v rámci jedálneho lístka podávaním mliečnych výrobkov, syrov, mliečnych dezertov a kyslomliečnych nápojov v rámci desiat a obedov, a formou mliečnych automatov.

Záujem o podávanie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci mliečneho programu v materských, základných a stredných školách sa oproti minulému roku mierne stúpol. Mliečneho programu sa zúčastňuje 3104 detí (okres Prievidza 1963 detí, okres Partizánske 1141 detí) materských škôl, 8 968 detí (okres Prievidza 6648 žiakov, okres Partizánske 2320 žiakov) zo ZŠ a 0 študentov SŠ v oboch okresoch.

Pri podávaní mlieka a mliečnych výrobkov v ZSS sme kontrolovali dodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti, správnosť skladovania mlieka vo vyhradených chladiarenských zariadeniach, kontrolu neporušenosti obalov a plynulosť dodávky mlieka osobami zodpovednými za dodávky mlieka.

### Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2023

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu |                   | Podmienky        |                    |
|-----------------|--|-------------------|------------------|--------------------|
|                 |  |                   | vyhovujú (počet) | nevyhovujú (počet) |
|                 | okres Prievidza  | okres Partizánske |                  |                    |
| <b>MŠ</b>       | 36   | 19                | 55               | 0                  |
| <b>ZŠ</b>       | 31   | 10                | 41               | 0                  |
| <b>SŠ</b>       | 0  | 0                 | 0                | 0                  |
| <b>Iné</b>      | 0  | 0                 | 0                | 0                  |
| <b>Spolu</b>    | 67   | 29                | 96               | 0                  |

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2023 v okrese Prievidza a Partizánske sme odobrali 19 vzoriek piesku z pieskovísk materských škôl a 1 pieskovisko v rámci občianskej vybavenosti (1 vzorka). Všetky vzorky boli vyhodnotené ako vyhovujúce.



## Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2023

| Miesto odberu                     | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť: |                     |   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|---|
|                                   |                                   | Termotolerantné a koliformné baktérie  | Fekálne streptokoky | Salmonella sp./ Geohelminthy (vajíčka, larvy) |
| MŠ Nováky                         | 2                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Zemianske Kostolany            | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Čereňany                       | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Kľačno                         | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Tužina                         | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Pravenec                       | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Pravenec                       | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Lazany                         | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Kanianka                       | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Veľké Uherce                   | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Kolačno                        | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Malá okružná, Partizánske      | 4                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Malé Uherce                    | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| ZŠ s MŠ Žabokreky nad Nitrou      | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| MŠ Ostratice                      | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |
| Obec Ostratice Pieskovisko za OcÚ | 1                                 | 0  | 0                   | Neg./vajíčka neprítomné                       |

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2023 bolo vykonaných 14 kontrol v rámci projektu „Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch“ a 1 kontrola bufetu pred uvedením do prevádzky.

### **3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

V roku 2023 bolo prevádzkovaných 825 zariadení, z toho 344 neštátnych v obidvoch okresoch. V rámci štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež bolo v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia vydaných 193 rozhodnutí, 8 záväzných stanovísk a 64 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 683 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach pre deti a mládež bolo 170. V zariadeniach do 6 rokov 4, v materských školách 26, v základných školách 8, v gymnáziách 1, v stredných odborných školách 1, v jazykových školách 1, v miestach výkonu praktického vyučovania 2, v špeciálnych školách 2, v základných umeleckých školách 2, zariadeniach sociálnej kurately 1, v špeciálnych výchovných zariadeniach 5, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách prírody 37, v zariadeniach spoločného stravovania 53, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 15, a v ostatných zariadeniach (autoškoly, detské bazény, detské kútiky, materské centrá apod.) 12.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2023 uložili 4 blokové pokuty v celkovej sume 275,00 €, 1 pokuta za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. v sume 300,00 €.

#### ŠPECIÁLNA ČASŤ:

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

#### **1.1. Prevádzkarne do 6 rokov**

Detské jasle sú zariadenia, ktoré zabezpečujú starostlivosť o deti v rámci denného pobytu vo veku od 6 mesiacov do 3 rokov. V okrese Prievidza máme 3 súkromné zariadenia s počtom 47 detí a v okrese Partizánske máme evidované 3 súkromné zariadenia s počtom detí 29. Sú zriadené v zdravotne vhodnom prostredí, priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, režim dňa, režim stravovania, pitný režim a činnosti vedúce k výchove a starostlivosti, zodpovedajú veku, zdravotnému stavu, stupňu telesného a duševného vývinu, telesným rozmerom detí navštevujúcich zariadenie. Stravovanie detí je zabezpečené v 2 vlastných stravovacích zariadeniach a v 4 zariadeniach s dovozom stravy z iného účelového zariadenia. Kapacita detských jaslí je obmedzená, nie je prekročená, nakoľko ich prvotným cieľom je individuálny prístup k deťom, čím dieťa dostáva vyžadujúcu pozornosť.

#### **1.2. Predškolské zariadenia**

V roku 2023 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 92 predškolských zariadení s počtom detí 5104 a 1 špeciálna MŠ s počtom 20 detí. Materské školy a ich prevádzka bola na požadovanej hygienickej úrovni aj napriek stále pretrvávajúcim finančným problémom. Nakoľko zriaďovatelia a prevádzkovatelia týchto zariadení sa stretávali s finančnými problémami, snažia sa jednotlivé zariadenia postupne rekonštruovať z vlastných finančných prostriedkov ako aj z prostriedkov eurofondov.

### **1.3. Základné školy**

V roku 2023 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 54 základných škôl s počtom žiakov 13 377 a 3 špeciálne základné školy s počtom žiakov 333.

### **1.4. Školské družiny a kluby**

V roku 2023 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 92 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy (školské kluby, družiny a centrá voľného času). Prevádzky zodpovedajú hygienickým požiadavkám.

### **1.5. Gymnázia a stredné školy**

V roku 2023 boli prevádzkované 3 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) s počtom 1448 študentov a 8 stredných odborných škôl (z toho 1 neštátne) s počtom študentov 2 985. Hygienická situácia sa vo všetkých zariadeniach výrazne nezmenila.

V okrese Prievidza je prevádzkovaná špeciálna Spojená škola s organizačnými zložkami Odborné učilište a Praktická škola, ktorú v roku 2023 navštevovalo 58 žiakov.

### **1.6. Praktické vyučovanie**

V súčasnosti evidujeme 88 SPV a PPV (z toho 83 neštátnych). V prevádzkovaných stredných odborných školách pracovníci oddelenia v rámci výkonu ŠZD usmerňovali vedenie pri vytváraní zdravých podmienok pre prácu mladistvých a žiakov SOŠ.

Od 1. septembra 2015 sa prostredníctvom zákona o odbornom vzdelávaní a príprave č. 61/2015 Z. z. zaviedol systém duálneho vzdelávania. Ide o model odborného vzdelávania a prípravy na výkon povolania, ktorým sa získavajú vedomosti, schopnosti a zručnosti potrebné pre povolanie. Duálne vzdelávanie je moderný spôsob prípravy na povolanie, v ktorom sa žiak učí, ako premeniť teoretické vedomosti na praktické priamo na pôde zamestnávateľa. V roku 2023 prebiehalo duálne vzdelávanie u 31 zamestnávateľov v okrese Prievidza a Partizánske. Do duálneho vzdelávania bolo zapojených 320 študentov z 4 stredných škôl.

### **1.7. Vysoké školy**

V okrese Partizánske sme evidovali v roku 2023 jednu fakultu VŠ s počtom študentov v dennom štúdiu 36 t.j. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, detašované pracovisko Partizánske, odbor ošetrovateľstvo a sociálna práca.

### **1.8. Ubytovacie zariadenia pre žiakov a študentov**

V roku 2023 evidujeme 26 ubytovacích zariadení s počtom 8365 ubytovaných. Hygienická úroveň zariadení sa oproti roku 2022 nezmenila.

## **2. Zhodnotenie zmien na školách**

V roku 2023 nebola zaznamenaná zmena na základných a stredných školách v okrese Prievidza a Partizánske.

### **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

Všetky zariadenia pre deti a mládež sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Na individuálny vodný zdroj sú napojené 2 rekreačné zariadenia, v ktorých sa kvalita vody sleduje minimálne 2x do roka.

### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

V regióne Prievidza a Partizánske nevidujeme výskyt dusičnanovej methemoglobinémie. 99,76 % zariadení pre deti a mládež v našom regióne je napojených na verejný vodovod, kvalita vody je vyhovujúca najvyššia prípustná koncentrácia dusičnanov pre kojcencov v pitnej vode nie je prekračovaná.

### **5. Stravovanie detí a mládeže**

Stravovanie detí a mládeže bolo zabezpečené v 130 vlastných stravovacích zariadeniach (45,77 %), v 46 zariadeniach s dovozom stravy (16,2%), v 12 zariadeniach zabezpečené stravovanie (4,23 %). Zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie bolo 96 (33,80 %).

Z celkového počtu vývarovní bolo v I. kategórií zaradených 101 zariadení (77,69 %), v II. kategórií 23 zariadení (17,69%) a v III. kategórií 6 zariadení (4,62 %), V IV. a V. kategórií neboli zaradené vývarovne.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 46 výdajniach stravy, z toho v I. kategórií bolo zaradených 30 (65,22 %), v II. kategórií bolo zaradených 16 (34,78 %). V III., IV., V. kategórií neboli zaradené zariadenia.

V roku 2023 z celkového počtu 31834 detí a mládeže ich bolo stravujúcich sa 26195 t.j. 82,29 %.

Pripravovaná a podávaná strava má kvalitu na vysokej úrovni, tomu zodpovedá aj celkový počet stravujúcich sa detí.

Najčastejšie nedostatky, ktoré zisťujeme pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín: nepovolené zmrazovanie potravín, vysledovateľnosť – pôvod tovaru, evidencia a predkladanie dodacích listov, nekompletná evidencia vzoriek hotovej stravy.

### **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež**

V okrese Prievidza a Partizánske vykonávame štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 18 rekreačných zariadeniach. V roku 2023 sa organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež v 15 zariadeniach, 2 zariadenia sú napojené individuálny vodný zdroj. Počas 139 letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež bolo odrekreovaných 7796 detí a v 10 zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež bolo odrekreovaných 386. Počas roka sme vykonali 37 kontrol rekreačných zariadení a ich stravovacích prevádzok. Nakoľko spolupráca nášho oddelenia s prevádzkovateľmi bola na dostatočnej úrovni (telefonické ako aj osobné konzultácie pracovníkov s prevádzkovateľmi zariadení počas celého roka, nielen počas poriadania zotavovacích podujatí, pomoc pri riešení problémov), neboli v zariadeniach zistené závažnejšie hygienické nedostatky.

## **7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže**

Na základe výkonu ŠZD v roku 2023 v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hygienickú situáciu v okrese Prievidza a Partizánske hodnotiť ako priaznivú. Aj napriek pretrvávajúcim problémom sa snažíme riešiť problematiku týchto zariadení čo najoptimálnejšie a najefektívnejšie. Často komunikujeme s ich nadriadenými orgánmi, a napriek nedostatku finančných prostriedkov na tomto úseku, je našou aj ich snahou zabezpečiť vhodné podmienky pre správny vývoj detí a mládeže a ochranu ich zdravia. Pri uvedení do prevádzky nových zariadení konzultujeme základné hygienické podmienky s každým novým prevádzkovateľom.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

V roku 2023 sme zaznamenali zvýšený výskyt respiračných ochorení. Prevádzkovatelia predškolských a školských zariadení po konzultácii s našim úradom prerušili výchovno – vzdelávací a vyučovací proces a obmedzili organizovanie hromadných akcií pre deti a mládež. Zvýšený výskyt pedikulózy a opätovne ovčích kiahní je naďalej aktuálny. Podľa potreby poskytujeme individuálne poradenstvo.

Tab. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§§ 10,11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.)

| úsek činnosti    | úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | Odborné stanoviská, expertízy | konceptná činnosť | počet riešených úloh, programov a projektov | počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov | Odborná a metodická činnosť |   |   | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských odborníkov | publikačná činnosť | spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami | výchova ku zdraviu | iné |
|------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|---|-----------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|-----|
|                  | 1   | 2                             | 3                 | 4.1   | 4.2   | 5                           | 6 | 7 | 8                              | 9                            | 10                 | 11  | 12                 | 13  |
| <b>S p o l u</b> | 1   | 9                             | 0                 | 2   | 0   | 683                         | 0 | 1 | 2                              | 0                            | 0                  | 10  | 35                 | 0   |

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

| Por. č. | Zariadenie                                  | Počet zariadení |     | Celkový počet výkonov |   |   |    |   |
|---------|---|-----------------|-----|-----------------------|---|---|----|---|
|         |   | 1               | 2   | 3                     | 4 | 5 | 6  | 7 |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>          | 6               | 6   | 4                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 2.      | Materské školy                              | 92              | 5   | 26                    | 0 | 0 | 29 | 0 |
| 3.      | Základné školy                              | 54              | 3   | 8                     | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 4.      | Gymnázia                                    | 3               | 1   | 1                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 5.      | SOS <sup>b)</sup>                           | 8               | 1   | 1                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 6.      | Jazykové školy                              | 11              | 11  | 1                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 7.      | Miesta výkonu praktického vyučovania        | 119             | 105 | 2                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 8.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>               | 5               | 0   | 2                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 9.      | Fakulty vysokých škôl                       | 1               | 1   | 0                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 10.     | Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ | 133             | 41  | 2                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 11.     | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>         | 3               | 0   | 0                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 12.     | ZSS + zar. soc. kurately                    | 6               | 6   | 1                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 13.     | Špeciálne vých. zariadenia                  | 1               | 0   | 5                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 14.     | Zot. poduj. + ŠvP                           | 18              | 18  | 37                    | 0 | 0 | 9  | 0 |
| 15.     | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>       | 176             | 35  | 53                    | 0 | 0 | 36 | 0 |
| 16.     | Zar. rýchleho občerstv.                     | 14              | 14  | 15                    | 0 | 0 | 2  | 0 |
| 17.     | Telocvične pri školách                      | 82              | 4   | 0                     | 0 | 0 | 0  | 0 |
| 18.     | Ostatné                                     | 93              | 93  | 12                    | 0 | 0 | 9  | 0 |
| SPOLU   |   | 825             | 344 | 170                   | 0 | 0 | 95 | 0 |

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

| Por. č. | Zariadenie                                | Počet zariadení |     | Hodnotenie zariadení |        |     |        |   |      |   |      |
|---------|---|-----------------|-----|----------------------|--------|-----|--------|---|------|---|------|
|         |   | 1               | 2   | 3                    | 4      | 5   | 6      | 7 | 8    | 9 | 10   |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>        | 6               | 6   | 6                    | 100,00 | 0   | 0,00   | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2.      | Materské školy                            | 92              | 5   | 60                   | 65,22  | 32  | 34,78  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3.      | Základné školy                            | 54              | 3   | 44                   | 81,48  | 10  | 18,52  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4.      | Gymnázia                                  | 3               | 1   | 0                    | 0,00   | 3   | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 8               | 1   | 0                    | 0,00   | 8   | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6.      | Jazykové školy                            | 11              | 11  | 11                   | 100,00 | 0   | 0,00   | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7.      | Miesta výkonu praktického vyučovania      | 119             | 105 | 89                   | 74,79  | 30  | 25,21  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 5               | 0   | 1                    | 20,00  | 4   | 80,00  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9.      | Fakulty vysokých škôl                     | 1               | 1   | 0                    | 0,00   | 1   | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10.     | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ | 133             | 41  | 60                   | 45,11  | 73  | 54,89  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11.     | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 3               | 0   | 0                    | 0,00   | 3   | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12.     | ZSS + zar. soc. kurately                  | 6               | 6   | 2                    | 33,33  | 4   | 66,67  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13.     | Špeciálne vých. zariadenia                | 1               | 0   | 0                    | 0,00   | 1   | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 14.     | Zot. poduj. + ŠvP                         | 18              | 18  | 14                   | 77,78  | 4   | 22,22  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15.     | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 176             | 35  | 104                  | 59,09  | 72  | 40,91  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 16.     | Zar. rýchleho občerstv.                   | 14              | 14  | 7                    | 50,00  | 7   | 50,00  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 17.     | Telocvične pri školách                    | 82              | 4   | 41                   | 50,00  | 41  | 50,00  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 18.     | Ostatné                                   | 93              | 93  | 78                   | 83,87  | 15  | 16,13  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SPOLU   |   | 825             | 344 | 517                  | 62,67  | 308 | 37,33  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |



Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
  2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
  3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
  4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
  5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
  6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
  7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
  8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
  9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
  10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- 
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

| Por. č. | Druh zariadenia   |               | Celkový počet ubytovacích zariadení | Celková kapacita ubytovacích zariadení | Počet ubytovaných | Percento vyťaženia | Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou |   |
|---------|---|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|---|
|         |   |               | 1                                   | 2                                      | 3                 | 4                  | 5   | 6 |
| 1.      | Ubytovacie zariadenia   | gymnázia      | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 2.      |   | SOŠ           | 2                                   | 96                                     | 45                | 46,88              | 0   | 0 |
| 3.      |   | konzervatóriá | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 4.      |   | VŠ            | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 5.      | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách                                       | MŠ            | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 6.      |   | ZŠ            | 1                                   | 28                                     | 22                | 78,57              | 0   | 0 |
| 7.      |   | SŠ            | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 8.      |   | praktické OU  | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0,00               | 0   | 0 |
| 9.      | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež |               | 5                                   | 151                                    | 116               | 76,82              |   |   |
| SPOLU   |   |               | 8                                   | 275                                    | 183               | 66,55              | 0   | 0 |

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

| Okres                        | Počet základných škôl |   | Počet žiakov v základných |      | Počet žiakov v ZŠ |   |   | Percento zmennosti |
|------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|------|-------------------|---|---|--------------------|
|                              | 1                     | 2 | 3                         | 4    | 5                 | 6 | 7 | 8                  |
| Prievidza                    | 39                    | 0 | 9899                      | 1145 | 0                 | 0 | 0 | 0                  |
| Partizánske                  | 15                    | 0 | 3478                      | 461  | 0                 | 0 | 0 | 0                  |
|                              |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |
|                              |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |
|                              |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |
|                              |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |
| <b>Kraj</b>                  |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |
| <b>Spolu šk.r. 2018/2019</b> |                       |   |                           |      |                   |   |   |                    |

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

| Por. č. | Zariadenie                                | Počet zariadení |     |        |   | Kvalita vody |      |   |      | Množstvo vody |    |
|---------|---|-----------------|-----|--------|---|--------------|------|---|------|---------------|----|
|         |   | 1               | 2   | 3      | 4 | 5            | 6    | 7 | 8    | 9             | 10 |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>        | 6               | 6   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 2.      | Materské školy                            | 92              | 92  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 3.      | Základné školy                            | 54              | 54  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 4.      | Gymnáziá                                  | 3               | 3   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 8               | 8   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 6.      | Jazykové školy                            | 11              | 11  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 7.      | Miesta výkonu praktického vyučovania      | 119             | 119 | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 8.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 5               | 5   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 9.      | Fakulty vysokých škôl                     | 1               | 1   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 10.     | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 133             | 133 | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 11.     | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 3               | 3   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 12.     | ZSS + zar. soc. kurately                  | 6               | 6   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 13.     | Špeciálne vých. zariadenia                | 1               | 1   | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 14.     | Zot. poduj. + ŠvP                         | 18              | 16  | 88,89  | 2 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 15.     | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 176             | 176 | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 16.     | Zar. rýchleho občerstv.                   | 14              | 14  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 17.     | Telocvične pri školách                    | 82              | 82  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| 18.     | Ostatné                                   | 93              | 93  | 100,00 | 0 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |
| SPOLU   |   | 825             | 823 | 99,76  | 2 | 0            | 0,00 | 0 | 0,00 | 0             | 0  |

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
  2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
  3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
  4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
  5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
  6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
  8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
  10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
- 
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

| Kraj                   | Okres  | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení |   |   |   | Úmrtia |
|------------------------|--------|--------------------------|----------------|---|---|---|--------|
|                        |        |                          | 1              | 2 | 3 | 4 | 5      |
| Bratislava             |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| B.Bystrica             |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Nitra                  |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Trnava                 |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Trenčín                | PD, PE |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Žilina                 |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Košice                 |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| Prešov                 |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
| <b>S p o l u kraj:</b> |        |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

| Por. č. | Druh zariadenia                     | Počet zar. | Spôsob zabezpečenia stravovania |        |    |       |    |       |   |      |    |        |
|---------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--------|----|-------|----|-------|---|------|----|--------|
|         |                                     | 1          | 2                               | 3      | 4  | 5     | 6  | 7     | 8 | 9    | 10 | 11     |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 6          | 2                               | 33,33  | 4  | 66,67 | 0  | 0,00  | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 2.      | Materské školy                      | 92         | 61                              | 66,30  | 27 | 29,35 | 4  | 4,35  | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 3.      | Základné školy                      | 54         | 42                              | 77,78  | 8  | 14,81 | 4  | 7,41  | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 4.      | Gymnázia                            | 3          | 1                               | 33,33  | 1  | 33,33 | 1  | 33,33 | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8          | 3                               | 37,50  | 4  | 50,00 | 1  | 12,50 | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 6.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 5          | 1                               | 20,00  | 2  | 40,00 | 1  | 20,00 | 0 | 0,00 | 1  | 20,00  |
| 7.      | Fakulty vysokých škôl               | 1          | 0                               | 0,00   | 0  | 0,00  | 0  | 0,00  | 0 | 0,00 | 1  | 100,00 |
| 8.      | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 3          | 3                               | 100,00 | 0  | 0,00  | 0  | 0,00  | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 9.      | Špeciálne vých. zariadenia          | 1          | 1                               | 100,00 | 0  | 0,00  | 0  | 0,00  | 0 | 0,00 | 0  | 0,00   |
| 10.     | Zot. poduj. + ŠvP                   | 18         | 16                              | 88,89  | 0  | 0,00  | 1  | 5,56  | 0 | 0,00 | 1  | 5,56   |
| 11.     | Ostatné                             | 93         | 0                               | 0,00   | 0  | 0,00  | 0  | 0,00  | 0 | 0,00 | 93 | 100,00 |
| SPOLU   |                                     | 284        | 130                             | 45,77  | 46 | 16,20 | 12 | 4,23  | 0 | 0,00 | 96 | 33,80  |

Legenda k tab. č. 8/a:

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 1.  | celkový počet zariadení  | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí  |
| 2.  | celkový počet vlastných stravovacích zariadení                                 | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy  |
| 3.  | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách                            | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU   |
| 4.  | počet zariadení s dovozom stravy   | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5.  | počet zariadení s dovozom stravy v percentách                                  |    |  |
| 6.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení            |    |  |
| 7.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %             |    |  |
| 8.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení     |    |  |
| 9.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % |    |  |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie                          |    |  |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %                      |    |  |

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

| Por. č. | Druh zariadenia                     | Počet zariadení |                  | Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP |        |                                |        |                                 |      |                                |      |                               |      |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------|---|--------|--------------------------------|--------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------------------|------|
|         |                                     | Celkom          | Z toho vývarovní | Kategória I (< ako 100bodov)  |        | Kategória II (101 - 250 bodov) |        | Kategória III (251 - 350 bodov) |      | Kategória IV (351 - 450 bodov) |      | Kategória V (> ako 451 bodov) |      |
|         |                                     |                 |                  | abs.  | %      | abs.                           | %      | abs.                            | %    | abs.                           | %    | abs.                          | %    |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 6               | 2                | 2   | 100,00 | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 2.      | Materské školy                      | 92              | 61               | 52  | 85,25  | 7                              | 11,48  | 2                               | 3,28 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 3.      | Základné školy                      | 54              | 42               | 32  | 76,19  | 6                              | 14,29  | 4                               | 9,52 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 4.      | Gymnaziá                            | 3               | 1                | 0   | 0,00   | 1                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8               | 3                | 3   | 100,00 | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 6.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 5               | 1                | 0   | 0,00   | 1                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 7.      | Fakulty vysokých škôl               | 1               | 0                | 0   | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 8.      | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 3               | 3                | 0   | 0,00   | 3                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 9.      | Špeciálne vých. zariadenia          | 1               | 1                | 0   | 0,00   | 1                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 10.     | Zot. poduj. + ŠvP                   | 18              | 16               | 12  | 75,00  | 4                              | 25,00  | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 11.     | Ostatné                             | 93              | 0                | 0   | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| SPOLU   |                                     | 284             | 130              | 101   | 77,69  | 23                             | 17,69  | 6                               | 4,62 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež



Tab.8c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

| Por. č. | Druh zariadenia                     | Počet zariadení |                | Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP |        |                                |        |                                 |      |                                |      |                               |      |
|---------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--|--------|--------------------------------|--------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------------------|------|
|         |                                     | Celkom          | Z toho výdajní | Kategória I (< ako 100bodov)   |        | Kategória II (101 - 250 bodov) |        | Kategória III (251 - 350 bodov) |      | Kategória IV (351 - 450 bodov) |      | Kategória V (> ako 451 bodov) |      |
|         |                                     |                 |                | abs.   | %      | abs.                           | %      | abs.                            | %    | abs.                           | %    | abs.                          | %    |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 6               | 4              | 4  | 100,00 | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 2.      | Materské školy                      | 92              | 27             | 20   | 74,07  | 7                              | 25,93  | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 3.      | Základné školy                      | 54              | 8              | 6  | 75,00  | 2                              | 25,00  | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 4.      | Gymnázia                            | 3               | 1              | 0  | 0,00   | 1                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8               | 4              | 0  | 0,00   | 4                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 6.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 5               | 2              | 0  | 0,00   | 2                              | 100,00 | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 7.      | Fakulty vysokých škôl               | 1               | 0              | 0  | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 8.      | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 3               | 0              | 0  | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 9.      | Špeciálne vých. zariadenia          | 1               | 0              | 0  | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 10.     | Zot. poduj. + ŠvP                   | 18              | 0              | 0  | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| 11.     | Ostatné                             | 93              | 0              | 0  | 0,00   | 0                              | 0,00   | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |
| SPOLU   |                                     | 284             | 46             | 30   | 65,22  | 16                             | 34,78  | 0                               | 0,00 | 0                              | 0,00 | 0                             | 0,00 |

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

| Por. č. | Druh zariadenia                     | Počet detí a mládeže v zariadeniach | Počet stravujúcich sa detí a mládeže | Percento stravujúcich sa detí a mládeže |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
|         |                                     | 1                                   | 2                                    | 3                                       |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 102                                 | 102                                  | 100,00                                  |
| 2.      | Materské školy                      | 5104                                | 5000                                 | 97,96                                   |
| 3.      | Základné školy                      | 13377                               | 10618                                | 79,38                                   |
| 4.      | Gymnázia                            | 1448                                | 1042                                 | 71,96                                   |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 2985                                | 863                                  | 28,91                                   |
| 6.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 411                                 | 193                                  | 46,96                                   |
| 7.      | Fakulty vysokých škôl               | 30                                  | 0                                    | 0,00                                    |
| 8.      | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 183                                 | 183                                  | 100,00                                  |
| 9.      | Špeciálne vých. zariadenia          | 12                                  | 12                                   | 100,00                                  |
| 10.     | Zot. poduj. + ŠvP                   | 8182                                | 8182                                 | 100,00                                  |
| 11.     | Ostatné                             | 0                                   | 0                                    | 0,00                                    |
| SPOLU   |                                     | 31834                               | 26195                                | 82,29                                   |

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

| Por. číslo        | Druh zotavovacieho podujatia | počet |     |   |      |
|-------------------|------------------------------|-------|-----|---|------|
|                   |                              | 1     | 2   | 3 | 4    |
| 1                 | zotavovacie podujatie        | 19    | 19  | 0 | 2648 |
| 2                 | školy v prírode              | 120   | 120 | 0 | 5148 |
| 3                 | Iné                          | 10    | 10  | 0 | 376  |
| <b>S p o l u:</b> |                              | 149   | 149 | 0 | 8172 |

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. 9b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

| Por. číslo        | Druh zotavovacieho podujatia | počet |    |   |     |
|-------------------|------------------------------|-------|----|---|-----|
|                   |                              | 1     | 2  | 3 | 4   |
| 1                 | zotavovacie podujatie        | 4     | 4  | 0 | 103 |
| 2                 | školy v prírode              | 6     | 6  | 0 | 283 |
| 3                 | Iné                          | 6     | 6  | 0 | 288 |
| <b>S p o l u:</b> |                              | 16    | 16 | 0 | 674 |

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO  
A TOXIKOLÓGIA**

# Výročná správa Oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023

## 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (RÚVZ Prievidza) vykonávali v roku 2023 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v okresoch Prievidza a Partizánske. Toto územie má priemyselný charakter, ktoré mu určujú podniky z odvetvia baníctva, energetiky, chémie, gumárskeho priemyslu a výroby obuvi. V posledných rokoch však pribúdajú spoločnosti zaoberajúce sa výrobou komponentov pre automobilový priemysel.

Do trvalej prevádzky boli uvedené pracovné priestory spoločnosti **Medline Assembly Slovakia s.r.o., Partizánske**, v ktorých je vykonávaná kompletáž chirurgických súprav a pomôcok pre zdravotníctvo. Nakoľko prevažná časť výrobných činností pozostáva z manipulácie s tovarmi, spoločnosť v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou vykonala hodnotenie fyzickej záťaže a manipulácie s bremenami v súlade s platnou legislatívou.

V spoločnosti **Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske** bola do trvalej prevádzky uvedená výrobná hala A7 určená na výrobu okien na hospodárske budovy a výrobu svetlovodov. Počas skúšobnej prevádzky účastník konania zabezpečil na vybraných pracoviskách objektivizáciu hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí. Posúdenia rizika a zaradenie profesií do kategórií prác účastník konania vypracoval v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou.

Pracovné priestory zvéračskej školy spoločnosti **Kobes Education, s.r.o., Prievidza** boli uvedené do trvalej prevádzky. Zamestnávateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečil objektivizáciu faktorov práce a pracovné prostredia, vypracovanie posúdenia rizika a prevádzkových poriadkov.

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** (HBP, a.s.) realizovala v našom regióne ťažobnú činnosť už len TŮ Nováky. Táto bola dňa 20.12.2023 ukončená a v podzemí sa už vykonávajú len likvidačné práce s jeho postupným uzatváraním. V areáli Bane Handlová prebiehala likvidácia povrchových objektov, pričom ponechanú budú tie, ktoré sú významné z hľadiska zachovania technického dedičstva.

V súvislosti s postupným ukončovaním ťažby došlo ku zmenám aj vyhlásených rizikových prác a pokračoval už niekoľkoročný trend poklesu pracovníkov vykonávajúcich rizikovú prácu, k 31.12.2023 ich bolo 527, z toho 7 žien (v r. 2022 ich bolo 737, z toho 9 žien).

V spoločnosti **Rübig SK, k.s., Prievidza** boli do prevádzky uvedené nové výrobné priestory kaliarne a administratívy. V novej kaliarni sa bude vykonávať rovnaká výrobná činnosť ako aj v pôvodných priestoroch na dvoch nových kaliacich peciach. Do nových administratívnych priestorov bude o.i. presťahované existujúce metalografické laboratórium. Jeho pôvodné priestory budú zrekonštruované a stanú sa súčasťou rozšíreného sociálneho zázemia pre zamestnancov výroby.

V spoločnosti **Scheuch, s.r.o., Prievidza** boli po predchádzajúcej skúšobnej prevádzke uvedené do trvalej prevádzky pracovné priestory výrobnej haly C a skladových priestorov. Hala C určená na strojársku výrobu pozostáva z troch pracovísk – pracovisko

pálenia, pracovisko ohýbania a pracovisko zrážania hrán. Zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí, na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov a bola aktualizovaná kategorizácia prác. V spoločnosti nastala zmena názvov profesií na anglický názov, pričom pracovné činnosti spadajúce pod jednotlivé profesie zostali nezmenené. Po novom nie sú profesie hodnotené podľa miesta pracoviska, ale komplexne, nakoľko zamestnanci vo výrobných priestoroch rotujú na rôzne pracoviská podľa aktuálneho projektu a zadania konkrétnej práce. Práce vykonávané v riziku sa vykonávajú vo výrobných halách A1, A2, A3, S1, S2 a C. Vo výrobných priestoroch hál A1, A2 a A3 sú zamestnanci exponovaní hluku a chemickému faktoru - zväračskému pevnému aerosólu, v halách S1, S2 a C sú exponovaní hluku na pracovisku.

Spoločnosť **APEX GAMING SK s.r.o., Handlová** zaoberajúca sa výrobou vybavenia pre kasína podala návrh na uvedenie pracovných priestorov novej výrobnéj haly do prevádzky v obci Chrenovec – Brusno. Vo výrobnéj hale sa vykonáva montáž mechanických zariadení (napr. triediacich mašín), ktoré sú súčasťou vybavenia kasín.

V prevádzke piliarskej výroby spoločnosti **WTW s.r.o., Veľká Čausa** boli rámci technologických zmien vymenené niektoré drevoobrábacie stroje. Zamestnávateľ zabezpečil novú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia so zameraním na hluk. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizika boli zamestnanci v profesii robotník v piliarskej výrobe na pracovisku pod prístreškom zaradení do 3. kategórie rizikových prác pre faktor hluk.

V prevádzke strojárkej výroby v Prievidzi spoločnosti **STROJÁRNE PKH, a.s., Banská Bystrica** došlo v prevádzke strojárkej výroby v Prievidzi z dôvodu poklesu objemu práce k výraznejšiemu poklesu počtu zamestnancov v porovnaní s predošlým rokom. Celkový počet zamestnancov za rok 2022 bol 79, v r. 2023 bol počet zamestnancov 36.

V spoločnosti výroby potravinárskych výrobkov **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** aktuálne pracuje 553 zamestnancov v nepretržitej prevádzke. V rizikových profesiách pracuje 213 zamestnancov. Spoločnosť podala návrh na zmenu zaradenia pracovných činností do kategórií rizikových prác, nakoľko vo výrobných priestoroch nastali zmeny v názvoch profesií, ďalej pre zamestnancov v profesii „Operátor - sitovanie“ boli prijaté organizačno - technické opatrenia počas sitovania knedličiek na sitovacom zariadení, z uvedeného dôvodu bola profesia Operátor - sitovanie vyradená zo 4. kategórie prác pre rizikový faktor vibrácie a bola zaradená do 2.kategórie prác.

Spoločnosť na výrobu gumových výrobkov **BAMIPA, s.r.o., Bošany** podala návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Jedná sa o existujúcu prevádzku, ktorej časť výroby (halogenizácia, konečná úprava) bola presťahovaná do zrekonštruovaných priestorov. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky.

Existujúca spoločnosť **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o., Bošany** bola presťahovaná z Partizánskeho do zrekonštruovaných priestorov v Bošanoch. Výrobným programom spoločnosti je výroba plastových polotovarov pre obuvnícky priemysel a spracovanie palivového dreva. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky.

Spoločnosť **TIMAN SLOVAKIA s.r.o., Bošany** podala návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Jedná sa o existujúcu prevádzku, ktorej časť výroby bola preťahovaná z pracoviska pod prístreškom do zrekonštruovaných priestorov výrobnéj haly. Výrobným programom spoločnosti je spracovanie dreva a výroba polotovarov z dreva. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky.

Spoločnosť **BENCROS s. r. o., Bošany** podala návrhy na zmenu v zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác. Účastník konania realizoval technické opatrenia – pracovný priestor v zóne ROLLER bol oddelený deliacou, následne zamestnávateľ zabezpečil novú objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí a na základe

výsledkov objektivizácie a posúdenia rizika boli zamestnanci v profesii obsluha strojných zariadení - roller, kalander vyradení z 3. kategórie rizikových prác pre faktor hluk. Ďalej zamestnávateľ realizoval technické opatrenia pre zamestnancov v profesii obsluha strojných zariadení – obsluha lisov. Doliehajúci hluk zo zariadenia MIXER bol znížený výmenou ložísk, ktoré boli pôvodnou príčinou zvýšeného hluku v okolí uvedeného zariadenia a vo výrobnéj hale. Následne zamestnávateľ zabezpečil novú objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí pri obsluhu strojných zariadení – obsluha lisov. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizika boli zamestnanci v profesii obsluha strojných zariadení – obsluha lisov, vyradení z 3. kategórie rizikových prác pre faktor hluk. Na ostatných pracoviskách nedošlo k žiadnej zmene.

**Ľuboš Púčik - DREVIL, Diviaky nad Nitricou** predložil návrh na na uvedenie do prevádzky zrekonštruovaných pracovných priestorov drevospracujúcej výroby. Prevádzka sa nachádza mimo obytnej zóny v areáli bývalých štátnych majetkov v Kostolnej Vsi. V prevádzke sa spracováva ihličnaté drevo (smrek, jedľa, borovica), z ktorého sa vyrábajú paletové prírezy a stavebné rezivo (doska, fošňa, hranol, strešná lata, palety rôznych rozmerov). Účastník konania realizoval stavebné úpravy, pričom bola prevádzka rozčlenená na výrobnú halu A (pílenie guľatiny, skracovanie hranolov a dosiek), výrobnú halu B (pílenie guľatiny, skracovanie hranolov a dosiek), výrobnú halu C (výroba paliet, sušiareň) a administratívnu časť. Následne zamestnávateľ zabezpečil novú objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizika boli zamestnanci v profesii obsluha uhlovej píly vo výrobnéj hale A a B a obsluha rozmetacej píly vo výrobnéj hale B zaradení do 3. kategórie rizikových prác pre faktor hluk. Ostatné posudzované profesie boli zaradené do 2. kategórie prác z titulu hluku.

V Partizánskom boli uvedené do prevádzky pracovné priestory výroby obalových materiálov spoločnosti **TICHELMANN SK s.r.o., Bratislava**. Predmetom činnosti prevádzky je výroba a predaj širokého sortimentu priemyselných obalových materiálov - ručné a strojové stretch fólie, PE fólie, bublinkové fólie, vrecia, vákuové vrecia, tašky, sáčky a lepiace pásky.

V rámci rozšírenia pracovných priestorov spoločnosti **Wink Trade, s.r.o., Prievidza** bola do skúšobnej prevádzky uvedená dielňa laminovania profilov.

Spoločnosť **COMPAAN, spol. s.r.o., Sebedražie**, ktorá sa zaoberá výrobou nadstavieb na rôzne typy nákladných vozidiel, presťahovala svoju výrobu do nových priestorov v Sebedraží v priemyselnom parku WISE Business. Pracovné priestory boli uvedené do trvalej prevádzky, nakoľko spoločnosť zabezpečila objektivizáciu hluku a chemických faktorov v prevádzke a vypracovanie posudku o riziku.

**Marek Šútor, Horná Ves** predložil návrh na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov píly na drevoopracovanie. Prevádzka sa nachádza v areáli bývalého mäsokombinátu v Prievidzi. Zaoberá sa spracovaním drevnej hmoty – mäkkého a tvrdého dreva, pílením guľatiny, výrobou dosiek a hranolov.

**ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice**, podal žiadosť na uvedenie pracovných priestorov skladu do prevádzky. Skladové priestory sa nachádzajú v prenajatých priestoroch spoločnosti DKP SLOVAKIA s.r.o.

**MSJ OREPA s.r.o, Zemianske Kostol'any** predložil návrh na uvedenie do prevádzky priestorov na opracovanie drevnej hmoty a výrobu palivového dreva. Zamestnávateľ zabezpečil v prevádzke objektivizáciu faktorov pracovného prostredia.

**Umelecké remeslá – stolárstvo s.r.o., Kláštor pod Znievom** podal návrh na uvedenie do prevádzky priestorov stolárskej dielne v Podhradí. V prevádzke sa vykonávajú stolárske práce prevažne ručným remeselným spôsobom.

Spoločnosť **CONTI engineering, s.r.o., Partizánske** požiadala o uvedenie do prevádzky administratívno-výrobných priestorov, v ktorých sa bude realizovať inžinierska

a výrobná činnosť automatizovaných systémov a elektrických zariadení. Súčasťou činnosti bude vývoj, projektovanie, výroba a riešenie riadenia strojov a technologických liniek.

Spoločnosť FORTISCHEM a.s., Nováky ukončila realizáciu stavby „Syntéza HCl“, v rámci ktorej bola inštalovaná nová syntézná jednotka na výrobu HCl. Syntézná jednotka nahradila dve existujúce syntézne pece, ktoré už nevyhovovali požiadavkám súčasnej legislatívy.

Pre spoločnosť ECO PRODUKT s.r.o., Bratislava boli v Prievidzi uvedené do prevádzky priestory montáže a predaja fotovoltaiických systémov. Nové pracovisko, spoločnosť vytvorila úpravou už existujúcich priestorov. Na pracovisku zamestnáva 60 zamestnancov. V rámci týchto priestorov zriadila i chránenú dielňu pre troch zamestnancov.

Spoločnosť KORAKO plus, s.r.o., Partizánske sa zo starých priestorov presťahovala do nových zrekonštruovaných priestorov päťpodlažnej budovy situovanej v priemyselnom areáli. Dispozične sú na troch podlažiach umiestnené skladové priestory, na jednom podlaží je časť skladová a časť administratívna a na jednom podlaží je predajňa.

Novovzniknutá spoločnosť GROBAL s.r.o., Partizánske odkúpila a začala prevádzkovať existujúce priestory, v ktorých vyrába obuv.

Posudzované a do prevádzky uvádzané boli aj menšie prevádzky – zubná technika, krajčírstvo, očné optiky, dielňa domáceho manžela, šperkárské dielne, prevádzky autoservisov, skladov, dielňa na výrobu výrobkov z papiera, stolárske dielne, zberné suroviny.

V priebehu r. 2023 boli v rámci rôznych stupňov stavebného konania vydané záväzné stanoviská o.i. ku kolaudácii prístavby administratívno-výrobných priestorov spoločnosti **AEROSPOOL SK, s.r.o., Prievidza**; kolaudácii záložného zdroja tepla v rámci výstavby nového zdroja tepla CZT mesta Prievidza spoločnosťou **Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s., Prievidza**; kolaudácii novej plynovej kotolne spoločnosti **PORFIX – pórobotón, a.s., Zemianske Kostol'any**; kolaudácii novej haly spoločnosti **Karpíš Nábytok, s.r.o., Prievidza**; kolaudácii novej výrobnéj haly spoločnosti **Alfacable Slovakia s.r.o., Partizánske** v priemyselnom parku v Žabokrekochoch nad Nitrou.

Pre spoločnosť **LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany** boli vydané záväzné stanoviská ku kolaudácii dvoch stavieb - novostavby výrobné – skladovacieho monobloku v rámci revitalizácie areálu LOWA Bošany a nového osobného výtahu. Nový monoblok tvorí ústrednú a prevažnú časť areálu LOWA, jedná sa o prízemnú skladovú halu, v častiach s jednopodlažnými vstávkami so sociálnou a prevádzkovo – technickou časťou. Stavba je situovaná na mieste pôvodných starých hál a bude slúžiť na skladovanie materiálu, spracovanie a výrobu komponentov do športovej obuvi.

V spoločnosti **Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja, prevádzka Prievidza** boli prestavbou vrátnice vybudované nové šatne pre zamestnancov. Ku kolaudácii predmetnej stavby bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko.

Záväzné stanoviská boli vydané aj k umiestneniu stavby skladovej haly spoločnosti **Skanska SK a.s, Bratislava** v Prievidzi; k umiestneniu prístavby predajne, garáže a skladu spoločnosti **Si.To.Ro. s.r.o., Veľká Čausa**, k umiestneniu stavby výrobné-skladovacej haly 3 spoločnosti **DKP Slovakia, s.r.o., Nováky**; k umiestneniu stavby novej výrobnéj haly spoločnosti **GALILEOART, s.r.o. Levice** v Novákoch.

Spoločnosť **Wienerberger s.r.o., Zlaté Moravce**, podal návrh na vydanie záväzného stanoviska týkajúceho sa vykonávania plánovanej banskej činnosti podľa Plánu otvárky, prípravy a dobývania pre ložisko tehliarskych surovín v dobývacom priestore Nitrianske Pravno. Predpokladaná ťažba je 95 000 t za rok a pôjde o obnovenie činnosti, ktorá sa v predmetnom dobývacom priestore už vykonávala v minulosti. Vzhľadom na priblíženie sa



obytnej zóny obce malinová k ložisku, je zo strany RÚVZ Prievidza požadované vypracovanie hlukovej štúdie.

Spoločnosť **J. P. PLAST Slovakia spol. s r.o., Prievidza**, podal žiadosť o posúdenie návrhu na zmenu v užívaní stavby, týkajúcej sa využitia priestorov 2. NP výrobnno-skladovej haly, ktoré doteraz slúžili na skladové účely. Spoločnosť plánuje predmetné priestory využívať v budúcnosti ako výrobné.

Záväzné stanoviská boli vydané aj pre ďalšie spoločnosti v procese výstavby napr. výrobných priestorov, skladových priestorov, administratívnych priestorov, kompostárne, čerpacej stanice PHM atď.

V priebehu roka neboli hlásené žiadne havarijné situácie.

### **Zdravotníctvo**

V najväčšom zdravotníckom zariadení v regióne **NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – nemocnica Bojnice** došlo k navýšeniu celkového počtu zamestnancov o 56, v zariadení ich t.č. pracuje 1075, z toho 48 vykonáva prácu v profesiách zaradených do 3. kategórie rizikových prác (karcinogény, mutagény, biologické faktory – Mycobacterium tuberculosis, chemické faktory – formaldehyd, umelé optické žiarenie – laser). V r. 2023 bol predložený návrh na vyradenie profesií lekár, sestra, praktická sestra, zdravotnícky záchranár, sanitár, pomocný pracovník v zdravotníctve, rádiologický technik a upratovačka na karanténnom pracovisku, urgentnom príjme, OAIM, psychiatrickom a rádiologickom oddelení z 3. kategórie prác pre rizikový biologický faktor SARS-CoV-2.

V zariadení **Nemocnica AGEL Handlová s.r.o., Handlová** pracuje 126 zamestnancov, jeden zamestnanec v profesii lekár fyziatrisko – rehabilitačného odd. pracuje v 3. kategórii rizikových prác z titulu umelého optického žiarenia – laser. V r. 2023 bolo vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác v novozriadenej prevádzke pneumo – ftizeologickej ambulancie. Na uvedenom pracovisku je predpoklad expozície zamestnancov biologickému faktoru Mycobacterium tuberculosis. Profesie lekár a sestra spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác z titulu biologického faktory – Mycobacterium tuberculosis.

V zariadení **Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske, Penta Hospitals SK, a.s.** pracuje 346 zamestnancov, z toho 12 pracuje na rizikových pracoviskách.

V r. 2023 bolo vydané rozhodnutie na vyradenie profesií primár, lekár, vedúca sestra, manažérka dennej zmeny, sestra, zdravotnícky asistent, sanitár, pomocný pracovník v ZZ a upratovačka na reprofilovaných lôžkach v rámci lôžkových oddelení a oddelení intenzívnej starostlivosti pre pacientov s COVID-19 a profesie sestra na pracovisku MOM z tretej kategórie prác pre rizikový biologický faktor SARS-CoV-2.

Na základe nového posúdenia zdravotného rizika boli na onkologickej ambulancii zaradené do rizika karcinogénnych a mutagénnych faktorov – cytostatiká okrem profesií lekára a sestry aj ďalšie profesie – pomocný pracovník v zdravotníckom zariadení a upratovačka. Pomocný pracovník poskytuje pomoc pacientom, ktorým sa podáva cytostatická liečba a vykonáva manipuláciu s materiálom obsahujúcim tieto látky. V hematologickej ambulancii sa taktiež poskytuje chemoterapeutická a biologická liečba, takže s pacientami, ktorým sa podáva táto liečba, ako aj liečivami pri príprave, aplikácii a zneškodňovaní kontaminovaného odpadu prichádzajú do kontaktu profesie lekár a sestra. Lekár aplikuje biologickú liečbu a podľa potreby sa stará o hematologických pacientov, ktorým je cytostatická liečba poskytovaná na onkologickej ambulancii. Tam svoju činnosť vo vyhradenom čase vykonáva aj sestra hematologickej ambulancie. Upratovačka je spoločná pre priestory oboch ambulancií.

V zaradení zamestnancov ambulancie pneumológie a ftizeológie v profesii lekár, sestra, upratovačka nenastali žiadne zmeny, naďalej zostávajú v 3. kategórii rizikových prác z titulu biologických faktorov (*Mycobacterium tuberculosis*).

## **Poľnohospodárstvo**

V dozorovanom regióne v r. 2023 vykonávalo činnosť 8 samostatne hospodáriacich roľníkov, 18 poľnohospodárskych podnikov, 5 prevádzok chovu ošípaných, hydiny a rýb a 1 iná prevádzka s poľnohospodárskym zameraním.

V priebehu roka nedošlo k zrušeniu žiadnych rizikových prác v poľnohospodárskych prevádzkach, celkový počet pracovníkov v riziku v danom sektore je aktuálne 32.

V spoločnosti Podnik živočíšnej výroby a.s., Žabokreky nad Nitrou, ktorá sa zaoberá chovom hydiny, boli v priebehu roka postupne rekonštruované haly na chov hydiny, bola inštalovaná nová vzduchotechnika a v rámci toho i rekonštrukcia oddychovej miestnosti s toaletou v jednej hale.

Záväzné stanovisko bolo vydané k umiestneniu stavby maštale v areáli spoločnosti **POLVITO s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom** v Nitrianskych Sučanoch.

## **2. Rizikové práce**

### **Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okresoch Prievidza a Partizánske**

RÚVZ Prievidza má zavedenú evidenciu rizikovej práce v informačnom systéme ASTR. Údaje o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sú pravidelne aktualizované na základe návrhov zamestnávateľov alebo z vlastného podnetu, na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru.

Podľa štandardných výstupov programu ASTR bolo v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza evidovaných k 31.12.2023 celkom 2756 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 465 žien, v 102 subjektoch. Oproti roku 2022 sa znížil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v tretej a štvrtej kategórii o 609 (18,1%). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 2580 zamestnancov a v štvrtej kategórii 176 zamestnancov. Oproti roku 2022 zaznamenávame pokles počtu zamestnancov v oboch kategóriách, v tretej kategórii o 577 zamestnancov (18,3 %) a v štvrtej kategórii o 32 zamestnancov (15,4 %).

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 2414 zamestnancov, z toho 357 žien, v 83 subjektoch,
- v okrese Partizánske 342 zamestnancov, z toho 108 žien, v 29 subjektoch.

V okrese Prievidza sledujeme pokles zamestnancov v riziku o 262 (9,8%). Najvýznamnejší podiel na tomto fakte majú banské profesie v súvislosti s ukončením ťažby v spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza a.s. a ukončenie pracovného pomeru nie len so zamestnancami podzemných pracovísk, ale aj pracovísk na povrchu, ktoré vykonávali údržbu a opravy banskej techniky a zabezpečovali úpravu a triedenie uhlia. V okrese Partizánske zaznamenávame pokles o 347 zamestnancov (50,4%). Na tomto poklese sa najvýznamnejšie podieľali spoločnosť **VULKAN PARTIZÁNSKE, a.s.** a predovšetkým spoločnosť **Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o., Partizánske**, v ktorej bola v celom rozsahu ukončená výroba

pracovnej obuvi a zrušené boli všetky profesie pri výrobe obuvi vrátane tých, ktoré boli vyhlásené v riziku fyzickej záťaže a hluku.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 1932 zamestnancov, z toho 388 žien a v ťažbe nerastných surovín - 571 zamestnancov, z toho 7 žien. Oproti roku 2023 sa počet rizikových pracovníkov v priemyselnej výrobe, ako aj v ťažbe významne znížil, a to predovšetkým z dôvodov uvedených vyššie.

Pretrvávajúcim problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 1654 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 668 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 256 zamestnancov v riziku troch faktorov, 7 zamestnancov v riziku štyroch faktorov, 53 zamestnancov v riziku piatich faktorov a 118 zamestnancov v riziku šiestich faktorov.

V roku 2023 bolo vydaných 40 rozhodnutí o zaradení, resp. vyradení pracovníkov do kategórií rizikových prác. Na zmenu zaradenia rizikových prác z dôvodu prehodnotenia miery rizika, na základe aktuálnych výsledkov meraní a zhodnotenia expozície, bolo vydaných 19 rozhodnutí pre 17 subjektov. Spoločnosť COMPAAN, spol. s r.o., Sebedražie presťahovala svoju prevádzku do nových priestorov, aj v nich však na základe novej objektivizácie faktorov pracovného prostredia a nového posúdenia rizika zostali rizikové práce v takej podobe, ako boli v pôvodných priestoroch.

Z dôvodu vzniku nových rizikových prác boli vydané 4 rozhodnutia. V jednom prípade boli rizikové práce vyhlásené v dôsledku zmeny právnej formy prevádzkovateľa výrobných priestorov bez zmeny výrobného programu, strojového vybavenia a organizácie práce. V jednom prípade boli rizikové práce vyhlásené v novovzniknutom subjekte – MSJ OREPA, s.r.o. V spoločnosti Brose Prievidza, spol. s r.o. boli vyhlásené rizikové práce pre faktor fyzická záťaž, nakoľko na základe objektivizácie lokálnej svalovej záťaže a celkovej fyzickej záťaže bolo zistené, že počty pohybov oboch rúk u operátorov časti výrobných liniek vo vzťahu k priemerným vynakladaným svalovým silám prekračujú zákonné limity a dochádza aj k prekračovaniu limitov celkovej fyzickej záťaže pre pracovníkov od 30. roku života. V Nemocnici AGEL Handlová, s.r.o. bola zriadená pneumo-ftyzeologická ambulancia, na ktorej pre lekára a sestru bola vyhlásená 3. kategória pre biologické faktory – *Mycobacterium tuberculosis*.

Deväť subjektov po roku požiadalo o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Osmim spoločnostiam bolo vydané rozhodnutie na zrušenie rizikových prác. V NsP Prievidza a v Nemocnici na okraji mesta, n.o., Partizánske boli zrušené rizikové práce pre biologický faktor SARS-CoV-2. V spoločnostiach Kameňolomy a štrkopieskovne, a.s., Zlaté Moravce, prevádzka lom Malé Kršteňany, Stolárstvo u Šutinského, s.r.o., Nitrianske Rudno a ELMAR Color, s.r.o., Žabokreky nad Nitrou sa skončilo s výkonom činností, pri ktorých boli rizikové práce vyhlásené. V spoločnostiach CASTILL, s.r.o., Prievidza a VESTKAM s.r.o., Horné Vestenice boli vykonané technické a organizačné opatrenia, ktoré umožnili preradenie prác do nerizikových kategórií. V Národnej zoologickej záhrade, Bojnice boli vyradené profesie stolár – údržbár na pracovisku stolárskej dielne z 3. kategórie prác pre rizikový faktor hluku. V súčasnosti vykonávajú zamestnanci pracovné činnosti, pri ktorých sú exponovaní hluku, len občasne podľa potrieb prevádzky. Väčšie zákazky sú realizované dodávateľsky. Zvyšok pracovného času vykonávajú zamestnanci činnosti bez zvýšenej expozície hluku, napr. práce vo vonkajšom priestore areálu zoologickej záhrady.

V sledovanom období boli vykonávané kontroly (52) plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o zaradení prác do kategórií. Kontroly boli zamerané na znižovanie zdravotných rizík, zosúladenie prevádzkových podmienok a opatrení

na znižovanie rizík s údajmi uvedenými v prevádzkových poriadkoch, poskytovanie OOPP, používanie OOPP zamestnancami, informovanosť zamestnancov o rizikách a na kontrolu výkonu cielených lekárskeho preventívnych prehliadok (LPP) vo vzťahu k práci.

Nadalej problematické je určovanie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, nakoľko prevádzky, v ktorých vykonávajú svoju činnosť, sa hlavne u SZČO často menia. V priebehu roka 2023 sme v tejto skupine pracovníkov nevyhlásili ani nezrušili žiadnu rizikovú prácu.

Z hľadiska psychickej pracovnej záťaže neboli pred rokom 2023 v regióne vyhlásené žiadne rizikové práce a situácia sa nemenila ani v tomto roku. V podnikoch sa skôr v rámci zdravotného dohľadu stretávame s posúdením senzorickej záťaže pri práci, a to predovšetkým pri práci so zobrazovacími jednotkami.

Spoločnosti, v ktorých sú vykonávané rizikové práce, zaslali na RÚVZ Prievidza k 15.1.2023 75 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2023, ďalších 16 organizácií zaslalo predmetný dokument po zákonom stanovenej lehote. Organizácie v snahe zlepšiť pracovné prostredie a znížiť riziko, vykonávajú opatrenia technické (pravidelná kontrola technického stavu výrobných zariadení, modernizácia strojového vybavenia, úpravy strojov a zariadení), technologické (nové technologické postupy, stavebné úpravy) a organizačné (rotácia zamestnancov, poskytovanie OOPP, bezpečnostné prestávky). Pozitívnym javom je, že zamestnávateľi sa pri výstavbe a rekonštrukcii prevádzok, ako aj pri nákupe výrobných liniek a iných technologických zariadení, snažia postupovať tak, aby sa znížilo riziko, že bude pri práci potrebné vyhlásovať rizikové práce, resp. aby bolo možné, v prípade, že sú vyhlásené, ich zrušiť.

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby**

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2023 bolo zistené, že zdravotný dohľad vykonávaný dodávateľsky tímom PZS má zabezpečených 45 subjektov dozorovaných oddelením PPL, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce, s 4529 zamestnancami. Ďalej bol dodávateľsky tímom PZS zabezpečený zdravotný dohľad v 51 subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami s celkovo 7821 zamestnancami. Z toho 1880 zamestnancov je zaradených do 3. kategórie a 48 zamestnancov do 4. kategórie rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľsky verejnými zdravotníkmi malo 25 spoločností s celkovo 489 zamestnancami. V jednej spoločnosti so 17 zamestnancami vykonáva zdravotný dohľad lekár.

Štátny zdravotný dozor nebol vykonaný v žiadnej spoločnosti, v ktorej zdravotný dohľad pre zamestnancov zabezpečuje vlastný poskytovateľ pracovnej zdravotnej služby.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že zdravotný dohľad nemalo zabezpečených 8 subjektov s 26 zamestnancami, ktorí nevykonávajú rizikové práce. Nakoľko v SR do 15.9.2023 trvala krízová situácia, neboli týmto spoločnostiam v súvislosti s nezabezpečením zdravotného dohľadu udelené žiadne sankcie. Spoločnosti boli informované o nutnosti splniť si povinnosti pri ochrane zdravia bezodkladne po skončení krízovej situácie.

V tab. č. 2a - 2e sú zosumarizované údaje za všetky oddelenia RÚVZ Prievidza vykonávajúce ŠZD.

V r. 2023 bol vykonaná jedna kontrola výkonu činnosti PZS u zamestnávateľa. Kontrola sa týkala tímu pracovnej zdravotnej služby.

#### 4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Na oddelení PPL bolo na základe žiadostí pracovísk klinického pracovného lekárstva alebo žiadostí z kožných ambulancií vykonávané prešetrovanie vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia na vznik profesionálneho poškodenia zdravia u zamestnancov dozorovaného regiónu.

V roku 2023 bolo podaných 78 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania s 93 položkami, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 29 prípadmi (t. j. 37,2 %).

Medzi najčastejšie hlásané podozrenia patrila choroba z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ):

- DNJZ – 46,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami – 12,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami a chorobou laktového nervu z mechanických vplyvov – 1.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania boli podozrenia na:

- choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý vrátane (uhlíkovskej) pneumokoniózy – 6,
- porucha sluchu z hluku – 2,
- choroby prenosné zo zvierat na ľudí – 2,
- vibrácie - 2,
- iné poškodenie zdravia (posttraumatický stresový syndróm) – 1
- iné poškodenie zdravia (posttraumatický stresový syndróm) v kombinácii s chorobou z oxidu uhoľnatého – 1
- choroba z ortuti alebo z jej zlúčenín – 1
- kožné choroby – 1,
- choroba zaprášenia pľúc azbestovým prachom – 1,
- bronchiálna astma – 1,
- nádorové choroby vznikajúce následkom práce - 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominovali zamestnanci zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.) - 22. Ďalšími podnikmi s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania boli ELGEO-Banská s.r.o., Banská Štiavnica – 5, LOWA Production s.r.o., Bošany - 5, GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza – 4, VEGUM a.s., Dolné Vestenice - 4, SKANSKA SK a.s., Bratislava – 4.

V porovnaní s rokom 2022, kedy bolo evidovaných 60 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol v roku 2023 zaznamenaný opätovný nárast počtu žiadostí o 18 prípadov (30 %). V roku 2023 sa jedná o ešte vyšší počet žiadostí ako bolo pred pandémiou ochorenia COVID-19.

| Rok  | Počet prešetrovaných CHZP z HBP | Počet prešetrovaných CHZP celkovo | % podielu zamestnancov HBP |
|------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 2002 | 128                             | 243                               | 52,7                       |
| 2003 | 105                             | 199                               | 52,8                       |

| <b>Rok</b>  | <b>Počet prešetrovaných CHZP z HBP</b> | <b>Počet prešetrovaných CHZP celkovo</b> | <b>% podielu zamestnancov HBP</b> |
|-------------|--|--|-----------------------------------|
| <b>2004</b> | 76                                     | 155                                      | 49                                |
| <b>2005</b> | 95                                     | 277                                      | 34,3                              |
| <b>2006</b> | 276                                    | 423                                      | 65,3                              |
| <b>2007</b> | 309                                    | 459                                      | 67,3                              |
| <b>2008</b> | 78                                     | 168                                      | 46,4                              |
| <b>2009</b> | 35                                     | 108                                      | 32,4                              |
| <b>2010</b> | 32                                     | 110                                      | 29,1                              |
| <b>2011</b> | 20                                     | 127                                      | 15,8                              |
| <b>2012</b> | 30                                     | 88                                       | 34,1                              |
| <b>2013</b> | 24                                     | 81                                       | 29,6                              |
| <b>2014</b> | 22                                     | 85                                       | 25,9                              |
| <b>2015</b> | 17                                     | 75                                       | 22,7                              |
| <b>2016</b> | 23                                     | 95                                       | 24,2                              |
| <b>2017</b> | 21                                     | 89                                       | 23,6                              |
| <b>2018</b> | 15                                     | 67                                       | 22,4                              |
| <b>2019</b> | 16                                     | 64                                       | 25                                |
| <b>2020</b> | 11                                     | 53                                       | 20,8                              |
| <b>2021</b> | 14                                     | 42                                       | 33,3                              |
| <b>2022</b> | 10                                     | 60                                       | 16,7                              |
| <b>2023</b> | 22                                     | 78                                       | 28,2                              |

V roku 2023 bolo ukončené šetrenie 71 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 3a, 70 prípadov z roku 2023 a 1 prípad z roku 2022. Prešetrenie bolo vykonané pre 84 položiek. 2 prípady neboli ukončené odborným stanoviskom. Po preverení údajov u zamestnávateľov, spadajúcich do našej miestnej príslušnosti, boli odstúpené na šetrenie na iné RÚVZ. V troch prípadoch (4 položky) záver nebol stanovený, nakoľko pracovisko bolo v zahraničí. K 31.12.2022 nebolo ukončených 7 prípadov. Nad'alej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (54). Najviac prešetrení (18) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania bolo zaslaných 7 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu, 3 vyjadrenia pre zamestnávateľov, 1 vyjadrenie fyzickej osobe a 1 vyjadrenie pre zdravotnú poisťovňu. Tieto vyjadrenia spoločne so správami z prešetrenia pracovných anamnéz sú zahrnuté do odborných stanovísk v tabuľke č. 8. V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník oddelenia v priebehu roka jedenkrát zúčastnil na zasadnutí Regionálnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania v Martine.

V súvislosti s prešetrovaním podozrení na chorobu z povolania sa ako veľmi problematické javí dodržanie zákonom danej lehoty 30 dní. Lehotu 90 dní sa darí dodržať vďaka snahe zamestnávateľov poskytnúť potrebné podklady pre šetrenie podozrení v nami stanovených lehotách.

Pretrvávajúcím problémom je vypracovanie hodnotenia podmienok a spôsobu práce v spoločnostiach, ktoré vysielajú svojich zamestnancov na pracoviská v zahraničí. Z týchto pracovísk nie je možné získať relevantné hodnotenie zdravotného rizika, nakoľko pracovníci PZS, s ktorými majú takíto zamestnávateľia uzatvorené zmluvy, nemajú možnosť pracovisko navštíviť, vykonať objektívne posúdenie pracovných podmienok, príp. vykonať potrebnú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Na predmetných pracoviskách nie je možné vykonať ani štátny zdravotný dozor, preto pri vypracovávaní správ musíme pracovať len s podkladmi od zamestnávateľov a informáciami od zamestnancov. Dôsledkom toho je fakt, že v záveroch vypracovávaných správ nie je možné posúdiť súvislosť medzi vykonávanou prácou a pracovnými podmienkami a prešetrovanými ochoreniami.

## 5. Choroby z povolania

Za rok 2023 bolo hlásených 46 priznaní choroby z povolania: 24 prípadov choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia, 7 prípadov choroby z vibrácií, 5 prípadov choroby zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý, 2 prípady poruchy sluchu z hluku, 2 prípady iného poškodenie zdravia (posttraumatický stresový syndróm), 1 prípad choroby z ortuti alebo z jej zlúčenín, 1 prípad kožnej choroby, 1 prípad choroby prenosnej zo zvierat na ľudí, 1 prípad choroby laktového nervu z mechanických vplyvov, 1 prípad choroby zaprášenia pľúc azbestovým prachom a 1 prípad nádorovej choroby vznikajúcej následkom práce.

Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (23), operátor strojov na výrobu gumených výrobkov (4), murár (1), šička v obuvníckej výrobe (1), čalúnnik (1), kuchár (1), pilčík (1), lesník (1) lakovač (1), rezač kovov (1), obrábač kovov (1), kováč (1), operátor stacionárnych zariadení (1), operátor v strojárskvej výrobe (1), operátor ťažkej mechanizácie (1) vodič st. strojov (1), masér (1), brusič skla (1), operátor výroby mäsových výrobkov (1), upratovačka (1), žehliarka (1).

Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 17 prípadov, v ELGEO-Banská s.r.o., Banská Štiavnica - 3 prípady a v SKANSKA SK a.s., Bratislava – 3 prípady.

V spoločnosti HBP, a.s. sa celkovo 17 priznaných chorôb z povolania týkalo rôznych pracovných zaradení v podzemí aj na povrchu. V prípade DNJZ (celkovo 7) išlo o profesie razič (3x), rubač (2x), obsluha technologickej linky úseky úpravy a triedenia uhlia a v jednom prípade o zvarača na oprave banskej mechanizovanej výstuže v povrchovej dielni. Vibrácie (celkovo 5) boli priznané v 4 prípadoch u rubačov, v jednom prípade u mechanika, zámočníka v dielni kombajnov na povrchu, kde sa vykonávala údržba a opravy banských kombajnov. V troch prípadoch bola priznaná choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý u rubačov, v dvoch prípadoch títo pracovali na bani Handlová, z ktorej uhlie obsahuje najvyšší podiel voľného SiO<sub>2</sub> zo všetkých troch ťažobných úsekov v našom regióne, v jednom prípade z Bane Nováky, v ktorej uhlie obsahuje najnižší podiel tejto zlúčeniny. V dvoch prípadoch ako choroba z povolania bolo priznané iné poškodenie zdravia - posttraumatický stresový syndróm. Išlo o pracovníkov, ktorí boli prítomní pri mimoriadnej udalosti v bani Nováky v júli 2021.

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 1 rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami pre spoločnosť RM Aluminium s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza, kde bol zároveň vykonaný štátny zdravotný dozor.

- **RM Aluminium s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza** – ŠZD bol vykonaný v súvislosti s vydaním rozhodnutia na manipuláciu so zmesou, ktorá obsahuje kyselinu fluorovodíkovú a používa sa na morenie hliníkových profilov na pracovisku predprípravy.

V roku 2023 sme vykonali ďalšie 3 kontroly zamerané na uplatňovanie nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov v prevádzkach, kde sa používajú veľmi toxické a toxické látky a zmesi v spoločnostiach:

- **ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou** – pri úprave kovových profilov sa používa zmes, ktorá obsahuje kyselinu fluorovodíkovú.
- **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** - pri úprave kovov sa používa zmes, ktorá obsahuje kyselinu fluorovodíkovú.
- **Fortischem a.s., Nováky** - ŠZD bol vykonaný v prevádzke Výroba organickej a malotonážnej chémie - výroba etylénchlórhydrínu a Novamalu v rámci koordinovanej kontroly nariadenej SIŽP. V prevádzke sa manipuluje s veľmi toxickými látkami: etylénchlórhydrín, NOVAMAL a toxickou látkou etylénoxid. Manipulácia prebieha v uzavretom systéme.

Všetky vykonané kontroly boli zamerané na spôsob práce s veľmi toxickými a toxickými látkami/zmesami, na podmienky skladovania a manipulácie, ich evidenciu a dokumentovanie spotreby, odbornú spôsobilosť zamestnancov, vypracovanie dokumentov – posudku o riziku a prevádzkových poriadkov. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky.

V sledovanom období bolo podaných 184 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinfekcie. Oznámenia o výkone postrekov pri pestovaní ovocia podané nebolo.

Havárie v sledovanom období neboli hlásené.

## 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ eviduje databázu subjektov, v ktorých zamestnanci pracujú v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Databáza sa pravidelne aktualizuje podľa zistení pracovníkov RÚVZ, na základe oznámení zamestnávateľa a objektivizácie expozície.

V regióne vykonávajú činnosť subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác aj subjekty, v ktorých zamestnanci pracujú v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov.

V roku 2023 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 223 zamestnancov, z toho 40 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 43; vinylchlorid spoločne s 1,2,-dichlóretánom – 26; 1,2,-dichlóretán - 1; polyaromatické uhľovodíky pri výrobe karbidu – 71; cytostatiká – 16, z toho 15 žien; formaldehyd - 39, z toho 13 žien; technický benzín – 13, z toho 12 žien; sadze – 5, agrochemikálie - 7, tvrdé drevo – 2.



Zamestnanci v riziku pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (141), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (22), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (8), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (28), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová (7), VULKAN PARTIZÁNSKE a.s., Partizánske (14), BISO Schrattenecker Slovakia s.r.o., Nováky (1), Hornonitrianske bane Prievidza a.s. (2).

V programe ASTR vyhodnotilo ako karcinogénne alebo mutagénne látky i sadze - 5 zamestnancov, technický benzín - 13 zamestnancov. Pri výkone ŠZD a kontrole kariet bezpečnostných údajov neboli tieto látky zistené ako karcinogénne alebo mutagénne a tieto subjekty nemajú vydané rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych a mutagénnych látok.

V regióne vykonávajú činnosť aj subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác. Najviac takýchto zamestnancov pracovalo v spoločnosti ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice, kde zamestnanci spracovávajú gumárenské kaučukové zmesi, klasifikované ako karcinogénne, v spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol.- s r.o., Bratislava, prev. Nováky, kde etylénoxid/propylénoxid sú používané ako vstupné suroviny pri výrobnom procese a v spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, kde sa využíva ťažký vykurovací olej mazut a hydrazín.

Medzi najčastejšie karcinogénne a mutagénne faktory, ktorým boli zamestnanci exponovaní v r. 2022 patria:

- gumárenské kaučukové zmesi, ktoré obsahujú karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine, ktorým sú exponovaní zamestnanci spoločnosti ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice, práce nie sú vyhlásené v riziku,
- vinylchlorid, ktorému sú exponovaní pracovníci spoločnosti Fortischem, a.s., Nováky, časť prác je vyhlásená v riziku,
- etylénoxid/propylénoxid, ktorými sú exponovaní pracovníci dvoch spoločností: Fortischem, a.s. a SLOVECA Sasol Slovakia, spol. s r.o., práce nie sú vyhlásené v riziku,
- PAU, ktorými sú exponovaní pracovníci spoločnosti Fortischem, a.s., časť prác je vyhlásená v riziku.

V priebehu roku boli na RÚVZ vydané 2 rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami pre spoločnosti Nestlé Slovensko, s.r.o., Prievidza a Nemocnica Agel Handlová, s.r.o., Handlová.

V spoločnosti Nestlé Slovensko, s.r.o. sa fenolftaleín indikátor ACS, Reag. Ph Eur (karcinogén 1B) používa na pracovisku fyzikálno-chemického laboratória na stanovenie čísla kyslosti a kyslosti v tukoch. V nemocnici v Handlovej sa 10 % formaldehyd (karcinogén 1B) používa na fixáciu biologického materiálu na chirurgickom oddelení a pľúcnej ambulancii.

Kontroly uplatňovania nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 301/2007 Z. z. v počte 2 boli realizované v spoločnostiach:

- **SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky**, v rámci kontroly oznámenej SIŽP sme vykonali i kontrolu manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

- **FORTISCHEM a.s., Nováky**, v rámci kontroly oznámenej SIŽP sme vykonali i kontrolu manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

V spoločnostiach regiónu zamestnanci pracujú aj s látkami, ktoré sú podozrivé z karcinogenity (kategória 2). Ide o dichlórmetán, tetrachlóretylén a izokyanáty.

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2023 pracovalo 32 zamestnancov, z toho 15 žien, a to nasledovne: cytostatiká - 16, z toho 15 žien; a oxid uhoľnatý -16.

Zamestnanci pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s., Nováky (16), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (8) a Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (8).

V roku 2023 bolo na RÚVZ vydaných 158 rozhodnutí s návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. pre 26 rôznych subjektov: Peter Michale, Nitrianske Rudno – 31x, ENVIRING, s.r.o., Čavoj – 21x, Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – 17x, FM - TRANS, s.r.o., Kľačno – 14x, INSTALL – MONT s.r.o., Topoľčany – 11x, AZBESTGROUP s.r.o., Bratislava – 10x, Strechy Rigo, s.r.o., Brodzany – 9x, Michal Choma BUILD&PLAST, Snina – 8x, ASTANA s.r.o., Poprad – 7x, GREENLIKVID s.r.o., Folkušová a ReTrash s.r.o., Kremnica po 5x, ORAVEX SLOVAKIA, s.r.o., Dežerice – 3x. Po dve rozhodnutia boli vydané spoločnostiam: DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; MONTES COMPANY s.r.o., Lisková; Concret s.r.o., Boleráz. Jedno rozhodnutie mali vydané spoločnosti: PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske; INŠTALTECH s.r.o., Žiar nad Hronom; 3MA services, s.r.o., Rosina; ORAVEC s.r.o., Krtovce; Martbest s.r.o., Poprad; Strešné Centrum Tomáš Molnár, Sered'; ENVIDEM s.r.o., Trenčín; KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina; MESTKROV, s.r.o., Horná Poruba; Dušan Poperník – ENERGOSPOL, Svidník; SD Gelnica, s.r.o., Gelnica.

Všetci žiadatelia boli držiteľmi platných oprávnení na odstraňovanie azbestu zo stavieb. Celkovo bolo schválených 24 demontáží v interiéri (odstraňovanie azbestocementových potrubí v bytových jadrách) a 134 demontážnych prác v exteriéri. V priebehu roka bolo zaslaných 104 oznámení o odstraňovaní azbestu, v 21 prípadoch išlo o práce v interiéri (kanalizačné potrubia, priečky kobiek elektrických zariadení), v 85 prípadoch boli práce vykonávané v exteriéri, pričom sa jednalo o odstraňovanie strešných krytín, obkladov stien budov, balkónových platní, likvidáciu uskladneného azbestocementového materiálu (azbestovej strešnej krytiny a iného materiálu s obsahom azbestu) alebo likvidáciu čiernych skládok.

V spoločnostiach, ktoré mali vydané súhlasné rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a azbestových materiálov, bolo exponovaných celkovo 95 zamestnancov. Pri prácach súvisiacich s odstraňovaním AZC materiálov v interiéri boli predložené protokoly z merania azbestových vlákien zo vzoriek z vnútorného prostredia budov po ukončení prác a tieto neprekázali prekročenie limitnej hodnoty v zmysle vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Spoločnosť INŠTALTECH s.r.o., Žiar nad Hronom, podala žiadosť o vydanie rozhodnutia na odstraňovanie azbestu z kanalizácie a ČOV v Lehote pod Vtáčnikom. Dňa 12.9.2023 bol pracovníkmi RÚVZ vykonaný ŠZD na pracovisku, pri ktorom bola skontrolovaná dokumentácia ako aj samotné odstraňovanie azbestu, nedostatky neboli zistené.

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

### Komentár k tabuľke č. 6

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 196 kontrol. Štátny zdravotný dozor bol zameraný hlavne na kontrolu pracovného prostredia pri uvedení priestorov do trvalej prevádzky, pri uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky, pri uvedení do prevádzky priestorov chránených pracovísk. Taktiež bola vykonávaná kontrola pracovísk s vyhlásenými rizikovými prácami a pracovísk, na ktorých sú prítomné chemické faktory a karcinogénne a mutagénne faktory. Kontroly boli vykonávané aj v rámci kolaudačného konania. ŠZD bol tiež vykonávaný v spolupráci so SIŽP, na základe podnetov od obyvateľov alebo zamestnancov. Kontroly boli vykonávané v zmysle štandardných postupov na výkon ŠZD.

### Komentár k tabuľke č. 7a

V r. 2023 bolo vydaných 264 rozhodnutí, pričom sme nevydali žiadne rozhodnutia, v ktorých by bolo schválených viac položiek. Vo všetkých prípadoch išlo o súhlasné rozhodnutia.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia o:

- zastavení konania v 2 prípadoch,
- vrátení správneho poplatku v 3 prípadoch,
- uložení pokuty v 1 prípade,
- prerušení konania v 1 prípade,
- slobodnom prístupe k informáciám v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov zápisom v spise o poskytnutí informácie - v 2 prípadoch.

### Komentár k tabuľke č. 7b

V priebehu roka sme zaevidovali 20 oznámení pred začatím činnosti v prevádzke, pričom absolútnu väčšinu tvorili oznámenia zaslané pri zmene osoby prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky (19). V jednom prípade išlo o administratívne priestory. Kontroly pri zmene prevádzkovateľa boli vykonané v 4 subjektoch:

TSC cleaning, s.r.o. Banská Bystrica, ktorá začala prevádzkovať existujúcu pracovňu v Prievidzi (predchádzajúci prevádzkovateľ ISS Facility Services spol. s r.o., Bratislava). Pri kontrole bolo zistené, že nedošlo k žiadnym organizačným ani technickým zmenám v prevádzkovaní priestorov.

Spoločnosť BONOPLAY s.r.o., Handlová začala prevádzkovať prevádzku servisovania hracích a zábavných strojov a spoločnosť APEX GAMING SK s.r.o., Handlová začala s prevádzkou drevárskej výroby – obe spoločnosti prevzali túto činnosť od predchádzajúceho prevádzkovateľa BONO TRADING s.r.o., Handlová na adrese Ligetská 2, Handlová. Počas kontroly sa zistilo, že došlo k zmenám oproti pôvodnej prevádzke – bolo zriadené nové CNC pracovisko. Na základe zistených skutočností bola spoločnosti APEX GAMING SK s.r.o nariadená objektivizácia faktorov pracovného prostredia.

Kontrola bola vykonaná aj v nových pracovných priestoroch spoločnosti RENITEX s. r. o., Handlová, v prevádzke zameranej na šitie pracovných odevov. Spoločnosť prevzala priestory od predchádzajúceho prevádzkovateľa M.A.A.C. Slovakia s.r.o. v konkurze, ktorá sa v minulosti taktiež zameriavala na šitie pracovných odevov. Pri kontrole neboli zistené žiadne organizačné ani technické zmeny v prevádzkovaní priestorov.

### Komentár k tabuľke č. 8

V rámci odborných stanovísk (148) sú zahrnuté o. i. aj vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz - 72,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 1,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 9,
- sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanými chorobami z povolania – 7,
- podnikateľské subjekty - 20,
- iné oddelenia úradu – 2,
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava - 4,
- inštitúcie zaoberajúce sa ochranou životného prostredia – 8,
- živnostenský úrad – 1,
- subjekty v rámci INFO zákona – 2.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 8 bolo odobratých 20 vzoriek vôd a vykonaných 52 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2023 sme obdržali 10 podnetov:

1. Fyzická osoba podala podnet na spoločnosť PROFI CLEAN CAR, s.r.o., Prievidza, týkajúci sa hygienických opatrení, mikroklimatických podmienok na pracovisku a používania nebezpečných chemických prípravkov na pracovisku autoumyvárne. Výkonom ŠZD bolo zistené porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, preto bol podnet vyhodnotený ako oprávnený a so spoločnosťou bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.
2. Anonymný podnet poukazoval na zlú kvalitu ovzdušia v dôsledku nedostatočnej starostlivosti a zanedbania údržby odsávania na pracovisku DESMA v Bošanoch spoločnosti LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že na všetkých výrobných pracoviskách sa nachádzalo funkčné odsávanie napojené na centrálnu odsávanie. Údržba odsávania je zabezpečovaná dodávateľsky 2x ročne, posledná údržba a servisné práce boli vykonané necelý mesiac pred podaním podnetu. O vykonanej činnosti je vedená evidencia, ktorá bola predložená k nahliadnutiu. Drobné opravy a bežná údržba sú v cca týždenných intervaloch (resp. podľa potreby) vykonávané pracovníkmi údržby spoločnosti LOWA PRODUCTION s.r.o. Na základe vyššie uvedených skutočností bol podnet hodnotený ako neopodstatnený.
3. Obyvatelka obce Bystričany podala podnet na nadmerný hluk šíriaci sa zo železničnej stanice v obci pri nakládke železničných vagónov kamenivom. Výkonom ŠZD bolo zistené, že nakládka prebieha priamo na železničnej trati v blízkosti stanice, preto bol podnet odstúpený na ďalšie šetrenie Ministerstvo dopravy a výstavby SR, oblastnému hygienikovi Žilina.
4. Mesto Partizánske postúpilo na RÚVZ Prievidza podnet týkajúci sa skládky hnoja a zvyškov tiel uhynutých zvierat, prevádzkovanú Poľnohospodárskym družstvom podielnikov, Veľké Uherce. Nakoľko sa jednalo o nakladanie s odpadmi, predmetný podnet bol odstúpený na vybavenie Okresnému úradu Partizánske, odboru starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušnému orgánu štátnej správy.
5. Fyzická osoba opakovane podala podnet na opracovanie drevnej hmoty na susednom pozemku. Rovnaký podnet bol šetrený už v r. 2022, s opracovateľom bolo začaté správne

konanie vo veci uloženia pokuty, nakoľko tento bol držiteľom živnostenského oprávnenia na výkon predmetnej činnosti. Aj keď správny orgán verejného zdravotníctva v danej veci vykonal všetky úkony, ktoré bolo možné vykonať a nebolo možné získať žiadne ďalšie podklady, správny orgán dospel k záveru, že nie je možné v dostatočnej miere preukázať porušenie ustanovení zákona č.355/2007 Z. z. a konanie v danej veci bolo zastavené. Keďže boli v tomto prípade vyčerpané všetky právne možnosti, sťažovateľ bol informovaný, že v merite veci sa môže domáhať svojich práv na súde formou žaloby v občiansko-právnom konaní v zmysle § 127 odst.1 Občianskeho zákonníka.

6. Z obce Nedožery – Brezany bol postúpený podnet Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, ktorý sa týkal tých prevádzkových objektoch fyzickej osoby podnikateľa Ing. Ondrej Lazoň, TECHNOL, Nedožery – Brezany, ktoré neprešli korektným stavebným konaním, prípadne konaním na zmenu užívania týchto objektov. RÚVZ Prievidza nebola zo strany stavebného úradu Nedožery – Brezany doručená žiadna informácia k začatiu stavebného konania a rovnako nebolo doručené ani podanie formou žiadosti podnikateľského subjektu k umiestneniu, kolaudácii, alebo prevádzkovaniu predmetných stavieb (skladov). Postúpenie podania zo strany obce Nedožery – Brezany ako stavebného úradu považujeme za neopodstatnené vzhľadom na predpoklad porušenia stavebného zákona.
7. Na spoločnosť DAUMER s.r.o., Koš bol podaný anonymný podnet týkajúci sa nakladania s nebezpečným odpadom – zakopávania toxických, nebezpečných a azbestových materiálov na smetisku v obci Koš. Nakoľko orgány verejného zdravotníctva nie sú kompetentné v danej veci konať, podnet bol dostúpený na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie.
8. Fyzická osoba podala podnet na činnosť betonárky spoločnosti PROFIBETÓN SK s.r.o., Pažiť. Výkonom ŠZD bolo zistené, subjekt vykonával činnosť v tejto prevádzke bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Prievidza o uvedení priestorov do prevádzky. Preto bol podnet hodnotený ako opodstatnený a so spoločnosťou bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.
9. Fyzická osoba podala podnet na hluk šíriaci sa z poľnohospodárskeho areálu spoločnosti AGRODAN, s.r.o., Koš. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zdrojom hluku je ventilácia skladu zemiakov, slúžiaca na udržiavanie stálej vnútornej teploty. Nakoľko spoločnosť už bola o probléme informovaná, boli už vykonané opatrenia na zníženie emisií hluku do životného prostredia a preto bol podnet t.č. uzavretý ako neopodstatnený.
10. Pred koncom r. 2023 bola z Inšpektorátu práce Trenčín odstúpená časť podnetu fyzickej osoby na spoločnosť WOODFLEX, s.r.o., Prievidza, prevádzka Nováky, v ktorom sťažovateľ poukazoval o.i. na neúčinné odsávanie linky na lakovanie drevených podláh. Vzhľadom na čas doručenia podnetu na RÚVZ Prievidza bude tento doriešený v r. 2024.

#### **Komentár k tabuľke č. 10 – sankčné opatrenia**

V priebehu roka 2023 bola uložená jedna pokuta spoločnosti **PROFI CLEAN CAR, s.r.o., Prievidza** za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. tým, že nezabezpečil posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a na základe tohto posúdenia nezabezpečil vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného

rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Pokutu vo výške 150,- eur účastník konania v zákonnej lehote uhradil.

#### **Komentár k tabuľke č. 11 – použitie kontrolných listov pri výkone ŠZD**

V priebehu roku 2023 sme prieskum pomocou dotazníkov informovanosti nerealizovali. Dôvodom bol jednak obmedzený výkon štátneho zdravotného dozoru, jednak fakt, že mnohí pracovníci vykonávajúci hlavne rizikovú prácu sa už s dotazníkmi stretli v minulosti a v prípade, že sú im poskytnuté opäť, uvádzajú, že ich už v minulosti vypisovali.

#### **Komentár k tabuľke č. 12a – chránené pracoviská**

V r. 2023 boli vykonané kontroly chránených pracovísk (CHP) a chránených dielní (CHD) so zameraním na plnenie povinnosti zamestnávateľa zlepšovať pracovné podmienky a prispôbovať ich zamestnancom a ich zdravotnému postihnutiu v súvislosti s vydávaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, zriadením chránenej dielne, či chráneného pracoviska alebo rozšírením počtu pracovných miest určených pracovníkom so zníženou pracovnou schopnosťou. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v prevádzkach boli splnené požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku v zmysle prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 391/2006 Z. z., nebolo na nich zistené závažné porušenie zákona č. 355/2007 Z. z. a neboli uplatnené sankčné opatrenia. V prevádzkach chránených dielní alebo s chránenými pracoviskami bolo vykonaných celkovo 9 kontrol na 9 pracoviskách s celkovým počtom zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou 11. Pracovníci so ZŤP pracovali ako administratívni pracovníci, krajčíri, elektrotechnici, údržbári, pomocný pracovník v elektrovýrobe, upratovačka, šperkárka a veštica, skladník, domáci manžel – opravár, grafik, referent repasácie a opráv OOPP a predavač. Jeden v spolupráci s asistentom bude vyvíjať a testovať doplnky pre vozíčkarov. U pracovníkov na kontrolovaných pracoviskách sa najčastejšie vyskytovalo telesné postihnutie.

K chráneným pracoviskám a dielňam bolo vydaných celkovo 13 dokumentov. Rozhodnutia (8) sa týkali uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Vyjadrenia (5) sa týkali predovšetkým zriadenia chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach.

**Jozef Baláž, Lehota pod Vtáčnikom** podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej dielne opráv osobných potrieb a potrieb pre domácnosť – „domáci manžel“. Činnosť v dielni v Novákoch bude vykonávať sám žiadateľ ako SZČO.

**Veronika Schlenkerová - KRYSTAL ŠPERK AMULET, Malinová** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej dielne výroby, opráv a predaja šperkov, krištáľov a veštenia z kariet v Prievidzi, kde bude pracovať žiadateľka ako SZČO.

**Iveta Svitková IvaDekor, Nitrianske Rudno** – podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov predajne a dielne na výrobu výrobkov z papiera. Priestory sú zároveň chráneným pracoviskom, na ktorom bude pracovnú činnosť vykonávať jeden zamestnanec.

**Obec Jalovec** a neskôr aj **Obec Malá Čausa** podali návrhy na uvedenie pracovných priestorov údržbárskej dielne ako chráneného pracoviska v každej z obcí. Na oboch pracoviskách pracuje po jednom pracovníkovi.

**Patrik Heveši – we.Create, Prievidza** podal žiadosť na uvedenie pracovných priestorov chráneného pracoviska grafického štúdia do prevádzky. Pracovnú činnosť vykonáva sám žiadateľ ako SZČO.

Spoločnosť **MS výšky s.r.o., Prievidza** požiadala o uvedenie do prevádzky priestorov stavebnej spoločnosti, špecializujúcej sa na výškové práce. V rámci prípravnej dielne a skladových priestorov bude zriadené chránené pracovisko pre 1 zamestnanca v pracovnej pozícii pomocný skladník.

**Michal Suchoň** - podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chráneného pracoviska - ateliéru pre vývoj a testovanie doplnkov pre vozíčkarov. Pracovnú činnosť vykonáva sám žiadateľ ako SZČO, pričom mu pomáha jeho pracovná asistentka.

Vyjadrenia boli vydané aj pre nasledovné spoločnosti:

Spoločnosť **BVH, spol. s r.o., Prievidza**, zaoberajúca sa výrobou, servisom a repasáciou OOPP pre práce vo výškach, požiadala o vyjadrenie k zriadeniu chránenej dielne pre 4 zamestnancov, v profesii krajčír zákazkových výrobkov a referent pre repasy a opravy.

**Technické služby mesta Prievidza s.r.o., Prievidza** požiadali o zriadenie chránenej dielne pre 1 pracovníčku v pracovnej pozícii upratovačka na úseku správy a údržby miestnych komunikácií.

Spoločnosť **Galery, s. r. o., Bojnice** sa zaoberá predajom umeleckých diel a rámovaním obrazov a požiadala o zriadenie chránenej dielne pre 1 pracovníka v pracovnej pozícii predajca v prevádzke Galéria Da Vinci v Prievidzi.

Spoločnosť **EKO HUNKA s.r.o., Chynorany** požiadala o vyjadrenie k zriadeniu chránenej dielne pre 2 pracovníkov v administratíve. Dielňa bola zriadená v priestoroch, ktoré boli uvedené do prevádzky už v minulosti.

Spoločnosť **ECO PRODUKT s.r.o., Bratislava**, ktorá sa v prevádzke v Prievidzi zaoberá montážou fotovoltaických systémov požiadala o zriadenie chránenej dielne pre troch zamestnancov. Zamestnanci vykonávajú prípravu systémov pre inštalatérov, výrobu dosiek a nastavovanie meničov.

Všetkým žiadostiam bolo vyhovené.

## 9. Podpora zdravia pri práci

Významnou časťou práce v rámci štátneho zdravotného dozoru je i konzultačná činnosť, ktorú sme vykonávali pri uvedení priestorov do prevádzky, pri výkone štátneho zdravotného dozoru, šetrení podozrení na chorobu z povolania na pracoviskách, ale tiež na pôde RÚVZ alebo telefonicky.

V priebehu roka 2023 sme poskytli 162 konzultácií.

Pracovník oddelenia PPL v spolupráci s poradenským centrom ochrany a podpory zdravia úradu pripravili v spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., Veľký Meder, prev. Prievidza počas troch dní zdravotno-výchovnú akciu, v rámci ktorej bola zamestnancom trikrát prezentovaná prednáška venovaná ochoreniu diabetes mellitus a jeho prevencii. Zamestnanci spoločnosti mali zároveň možnosť dať si zmerať krvný tlak a vyšetriť cholesterol a glykémiu.

Zdravotno-výchovná akcia bola realizovaná aj v spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky, ktorej zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Zameraná bola na prevenciu rakoviny krčka maternice a prostaty. V spoločnosti ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec boli zrealizované tri prednášky venované prevencii kolorektálneho karcinómu. Napokon, dve prednášky zamerané na prevenciu už vyššie zmienených onkologických ochorení boli zrealizované aj v spoločnosti BOZPO, s.r.o., Prievidza, ktorá je poskytovateľom bezpečnostnotechnických služieb a pracovnej zdravotnej služby.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2023 schválených ÚVZ SR. Konkrétne išlo o projekty Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce – Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce), Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické, Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém, Znižovanie zdravotných rizík z biologických faktorov pri práci vrátane nových biologických faktorov, osobitne vírusu SARS CoV-2; Intervencie na podporu zdravia pri práci – Zdravé pracoviská, Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci.

Jeden pracovník sa zúčastnil online semináru SNAS konaného dňa 25.5.2023. Dňa 23.3.2023 sa v Martine konala konferencia XII. Martinský deň verejného zdravotníctva, na ktorej sa zúčastnili štyria pracovníci oddelenia. Dvaja pracovníci sa dňa 10.10.2023 zúčastnili na Slovenskej zdravotníckej univerzite, Fakulte verejného zdravotníctva SZU v Bratislave Diskusného sústreďenia - základné prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže. Dvaja pracovníci dňa 14.11.2022 absolvovali on-line seminár „Prierezové predpisy s dôrazom na ovzdušie a IPKZ“ organizovaný Slovenskou agentúrou životného prostredia.

Vedúca oddelenia dňa 25.10.2023 absolvovala kurz Koučovací rozhovor v práci manažéra a jeden pracovník v dňoch 7.9. a 22.9.2023 absolvoval kurz Budovanie psychickej odolnosti, ktoré boli organizované Centrom vzdelávania a hodnotenia Úradu vlády SR.

Na oddelení vykonali odbornú prax traja študenti z odboru verejné zdravotníctvo Trenčianskej univerzity A. Dubčeka a jeden študent z JLF UK z Martina v celkovom rozsahu 32 hodín a jeden lekár v rámci prípravy pred špecializačnou skúškou v odbore všeobecné lekárstvo (2 hod).

V rámci projektu „Building of effective state administration authorities for control of occupational health services in Serbia and North Macedonia“ bola pre zástupcov pracovného lekárstva zo Srbska a Severného Macedónska pripravená pracovná návšteva na Slovensku. Súčasťou ich programu bolo dňa 16.5.2023 stretnutie s pracovními odd. PPLaT RÚVZ Prievidza, na ktorom pracovníci oddelenia prezentovali dve prednášky venované problematike preventívneho pracovného lekárstva v SR – Evidencia chorôb z povolania a Rizikové práce – evidencia.

Dňa 4.5.2023 dvaja pracovníci oddelenia prezentovali svoje prednášky v rámci vnútroústavného seminára odborných pracovníkov. Témami boli povinnosti zamestnávateľov pri ochrane zdravia pri práci a syndróm karpálného tunela a jeho prevencia.

## 11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011

*(zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)*

V spolupráci s Inšpektorátom práce Trenčín bola v r. 2023 zrealizovaná jedna spoločná previerka v spoločnosti STROJÁRNE PKH, a.s., Banská Bystrica, prevádzka Prievidza. Prevádzka je zameraná na výrobu oceľových konštrukcií, zvarencov a obrobkov



rôznych typov podľa objednávok. Pracoviská výroby sú umiestnené v piatich výrobných halách Hala I, II, III, IV, a V, súčasťou prevádzky je aj tryskací box/pieskovňa, lakovňa, pracovisko píly a pracovisko paličov a administratívna časť. V prevádzke pracujú vlastní zamestnanci spoločnosti a živnostníci. Na pracoviskách výroby v halách I - III zamestnanci pri práci používajú najmä zväračky, ručné brúsky a kladivá, príp. iné ručné náradie. V halách IV a V zamestnanci obsluhujú kovoobrábacie stroje typu: frézy, stojanová vrtačka. Na pracovisku píly sa nachádza jedna rámová píla, na pracovisku paličov sa využívajú dva páliace stroje. V lakovni sa nanáša na jednotlivé diely farba nepravidelne, pracuje tu jeden zamestnanec cca 1-2 hodiny 2x denne. V tryskacom boxe sú diely kovových konštrukcií otryskávané oceľovou drťou, v súčasnosti tu pracuje jeden živnostník. Oproti minulosti značne klesol počet zamestnancov ako aj objem práce, niektoré stroje sa už nevyužívajú resp. využívajú sa menej. V halách I - III sa zvära menej ako v minulosti, brúsky sa v pracovnom procese využívajú v kratšom čase v porovnaní s minulosťou a nastala aj ich výmena za iný typ. V hale III bol jeden starý ohraňovací lis odstránený, pribudol nový lis, ktorý sa však nepoužíva pravidelne, ale podľa potreby. V rámci záveru zápisnice zo spoločnej previerky sa zamestnávateľ zaviazal ihneď zabezpečiť posúdenie zdravotnej spôsobilosti zamestnancom, u ktorých počas trvania mimoriadnej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19 nebolo vykonané, kontrolovať používanie OOPP zamestnancov s následnou evidenciou kontrol ich používania. Spoločnosť bola zaviazaná zabezpečiť novú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia na vybraných pracoviskách a aktualizovať posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia.

V priebehu roka sme nevydali žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

## **12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou**

Počas roka 2023 bol výkon štátneho zdravotného v organizáciách, ktoré pri svojej činnosti používajú nebezpečné chemické faktory, zameraný na vypracovanie prevádzkových poriadkov podľa platnej legislatívy, kontrolu kariet bezpečnostných údajov a ich prítomnosť na pracovisku, poskytovanie vhodných OOPP, oboznamovanie zamestnancov o zdravotných rizikách. Kontroly boli vykonané pri uvedení priestorov do prevádzky, ako aj v rámci ŠZD v už existujúcich prevádzkach.

V roku 2023 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali štyri spoločné previerky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (tabuľka č.14b). Jednalo sa o kontroly v troch podnikoch kategórie B – Fortischem, a.s., Nováky a SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., závod Nováky, TOMEGAS SK s.r.o., Čadca, prevádzka Distribučné centrum LPG, Partizánske. V spoločnosti TOMEGAS SK s.r.o. bola kontrola vykonaná dvakrát. Podnik prešiel v roku 2022 z kategórie A do kategórie B. Kontrola za rok 2022 sa presunula na začiatok roka 2023. V decembri bola vykonaná kontrola plánovaná na rok 2023.

Vo všetkých spoločnostiach sme sa zamerali na kontrolu aktuálnych posudkov o riziku, prevádzkových poriadkov, kariet bezpečnostných údajov, informovanosti zamestnancov a ich ochranu – používané OOPP a LPP vo vzťahu k práci. V spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o. bol ŠZD doplnený o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym látkam a objektivizácii faktorov pracovného prostredia. V spoločnosti Fortischem a.s. bol ŠZD doplnený o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym a mutagénnym látkam a taktiež látkam veľmi

toxickým a toxickým a objektivizácii faktorov pracovného prostredia. Pri kontrole v spoločnosti FORTISCHEM a.s. bolo prijaté jedno opatrenia – zabezpečiť objektivizáciu osobnej expozície zamestnancov etylénchlórhydrínu a etylénoxidu.

V roku 2023 sme sa dvakrát vyjadrovali k bezpečnostnej správe a k doplnenej bezpečnostnej správe podniku TOMEGAS SK s.r.o., Čadca, prevádzka Distribučné centrum LPG, Partizánske, ktorý je zaradený do kategórie B (tabuľka č.15d).

V roku 2023 sme vydali 4 súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi. Išlo o prevádzky:

- **BAMIPA, s.r.o., Bošany** - do skúšobnej prevádzky boli uvedené pracovné priestory halogenizácia a konečnej úpravy,
- **Wink Trade, s.r.o., Prievidza** – v dielni laminovania profilov, ktorá bola uvedená do skúšobnej prevádzky, zabezpečí zamestnávateľ objektivizáciu chemických faktorov.
- **Gotec Slovakia s.r.o., Partizánske** na novom pracovisku pieskovania a ručného nanášania adhezív, ktoré bolo v roku 2022 uvedené do skúšobnej prevádzky. Subjekt zabezpečil objektivizáciu chemických faktorov a pracovisko bolo v roku 2023 uvedené do trvalej prevádzky.
- **Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske** – trvalá prevádzka Haly A7, v ktorej bola počas skúšobnej prevádzky realizovaná objektivizácia chemických faktorov na pracoviskách, kde sa používa etanol na dočistenie kartičiek obsahujúcich údaje o vyrábaných oknách a na pracoviskách, kde sa manipuluje s oknami obsahujúcimi izokyanát.

Ďalších 7 rozhodnutí o uvedení do prevádzky bolo vydaných pre prevádzky, v ktorých sú pracovníci exponovaní chemickým faktorom – pevnému aerosólu:

- **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o., Bošany** - do skúšobnej prevádzky boli uvedené pracovné priestory výroby plastových polotovarov pre obuvnícky priemysel a spracovania dreva. Počas skúšobnej prevádzky zabezpečí zamestnávateľ objektivizáciu chemických faktorov - pevných aerosólov, v pracovných priestoroch.
- **KSZN s.r.o., Pažiť** - výrobným programom prevádzky je výroba z hliníku - balkónové konštrukcie, ploty, brány a ďalšie. Pracovné priestory spoločnosti boli uvedené do skúšobnej prevádzky, počas ktorej zamestnávateľ zabezpečí objektivizáciu chemických faktorov - pevného aerosólu v pracovnom prostredí.
- **Ľuboš Púčik - DREVIL, Diviaky nad Nitricou** – prevádzka drevospracujúcej výroby v Kostolnej Vsi počas skúšobnej prevádzky realizovala objektivizáciu chemických faktorov (pevné aerosóly) v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov a všetky posudzované profesie spĺňajú kritériá na zaradenie do 2. kategórie prác z titulu chemických faktorov (pevný aerosól). Pracovné priestory boli následne uvedené do trvalej prevádzky,
- **TIMAN SLOVAKIA s.r.o., Bošany** - výrobným programom spoločnosti je spracovanie dreva a výroba polotovarov z dreva. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky, počas ktorej zamestnávateľ zabezpečí aj objektivizáciu chemických faktorov – pevného aerosólu vo výrobných priestoroch .
- **COMPAAN, spol. s r.o., Sebedražie** sa zaoberá výrobou nadstavieb na nákladné vozidlá. Počas skúšobnej prevádzky zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu chemických faktorov (pevné aerosoly) v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov. Pracovné priestory boli následne uvedené do trvalej prevádzky.

- Do trvalej prevádzky boli uvedené priestory zvaračskej školy **Kobes Education, s.r.o., Prievidza**, v ktorej bola počas skúšobnej prevádzky realizovaná objektivizácia zvaračského pevného aerosólu. Na základe posúdenia rizík vypracovaného pracovnou zdravotnou službou bola profesia inštruktora zvarovania zaradená do 1. kategórie pre tento faktor.
- **Marián Poliak – POLIform, Prievidza** mal do skúšobnej prevádzky uvedené priestory stolárskej výroby. Počas nej mal objektivizovať faktory pracovného prostredia vrátane chemických faktorov – pevného aerosólu a vypracovať posúdenie zdravotných rizík.

V r. 2023 boli vydané jedno rozhodnutie, v ktorom bolo schválené skladovanie a manipulácia s toxickými a veľmi toxickými látkami (kapitola 6) a dve rozhodnutia na výrobu, spracovanie, manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami (kapitola 7)

### **13. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva na pracoviskách, na ktorých zamestnanci alebo FO - podnikatelia (SZČO), ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby, vykonávajú prácu s diizokyanátmi**

Pracovníci odd. PPL vykonali 7 kontrol v spoločnostiach, v ktorých sa pracuje s diizokyanátmi. Vo všetkých prípadoch išlo o právnické osoby. Pri kontrolách bolo zistené, že všetky spoločnosti zabezpečili odbornú prípravu na práci s diizokyanátmi a príslušní zamestnanci mali vydané osvedčenia o jej absolvovaní. V dvoch prípadoch školenie realizovali dodávateľsky verejní zdravotníci, v 5 prípadoch boli tieto zabezpečené bezpečnostnými technikmi, ktorí boli buď zamestnancami spoločností alebo vzdelávanie zrealizovali dodávateľsky.

### **14. Personalistika**

Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa v priebehu roka 2023 menilo v dôsledku odchodu zastupujúceho pracovníka počas materskej a rodičovskej dovolenky (k 27.1.2023) na materskú dovolenku a príchodu nového pracovníka na zástup (od 1.2.2023). K 12.12.2023 jeden pracovník ukončil pracovný pomer z dôvodu odchodu do predčasného dôchodku.

Na oddelení k 31.12.2023 pracovalo celkovo 5 pracovníkov:

- lekár so špecializáciou verejné zdravotníctvo,
- iný VŠ pracovník so špecializáciou vyšetrovacie metódy v hygiene,
- verejný zdravotník s VŠ vzdelaním II. stupňa, špecializácia epidemiológia,
- dvaja verejní zdravotníci s VŠ vzdelaním II. stupňa, bez špecializácie.

## 15. Tabuľky č. 1 - 16

Tabuľka č. 1a

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

| Kód | Prevažujúca činnosť<br>(1. stupeň)   | Počet exponovaných pracovníkov |            |              |           |             |            |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
|     |  | 3. kategória                   |            | 4. kategória |           | spolu       |            |
|     |  | celkom                         | žien       | celkom       | žien      | celkom      | žien       |
| A   | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov   | 21                             | 4          | 4            | 0         | 25          | 4          |
| B   | Ťažba a dobývanie  | 556                            | 7          | 15           | 0         | 571         | 7          |
| C   | Priemyselná výroba   | 1780                           | 343        | 152          | 45        | 1932        | 388        |
| D   | Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu                                   | 51                             | 0          | 0            | 0         | 51          | 0          |
| E   | Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov | 60                             | 0          | 5            | 0         | 65          | 0          |
| F   | Stavebníctvo   | 21                             | 0          | 0            | 0         | 21          | 0          |
| H   | Doprava a skladovanie  | 4                              | 0          | 0            | 0         | 4           | 0          |
| M   | Odborné, vedecké a technické činnosti  | 12                             | 0          | 0            | 0         | 12          | 0          |
| Q   | Zdravotníctvo a sociálna pomoc   | 73                             | 64         | 0            | 0         | 73          | 64         |
| S   | Ostatné činnosti   | 2                              | 2          | 0            | 0         | 2           | 2          |
|     | <b>SPOLU</b>   | <b>2580</b>                    | <b>420</b> | <b>176</b>   | <b>45</b> | <b>2756</b> | <b>465</b> |

Tabuľka č. 1b

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)**

| Kód | Prevažujúca činnosť (2. stupeň)  | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|-----|--|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|     |  | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|     |  | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| 01  | Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace   | 15                             | 2    | 0            | 0    | 15     | 2    |
| 02  | Lesníctvo a ťažba dreva  | 6                              | 2    | 4            | 0    | 10     | 2    |
| 05  | Ťažba uhlia a lignitu  | 512                            | 7    | 15           | 0    | 527    | 7    |
| 08  | Iná ťažba a dobývanie  | 9                              | 0    | 0            | 0    | 9      | 0    |
| 09  | Pomocné činnosti pri ťažbe   | 35                             | 0    | 0            | 0    | 35     | 0    |
| 10  | Výroba potravín  | 120                            | 72   | 93           | 28   | 213    | 100  |
| 13  | Výroba textilu   | 64                             | 58   | 2            | 1    | 66     | 59   |
| 15  | Výroba kože a kožených výrobkov  | 71                             | 30   | 0            | 0    | 71     | 30   |
| 16  | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu | 86                             | 6    | 0            | 0    | 86     | 6    |
| 18  | Tlač a reprodukcia záznamových médií   | 9                              | 3    | 0            | 0    | 9      | 3    |

|    |   |             |            |            |           |             |            |
|----|---|-------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|
| 20 | Výroba chemikálií a chemických produktov                      | 350         | 18         | 0          | 0         | 350         | 18         |
| 22 | Výroba výrobkov z gumy a plastu                               | 504         | 71         | 32         | 16        | 536         | 87         |
| 23 | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov              | 24          | 0          | 8          | 0         | 32          | 0          |
| 24 | Výroba a spracovanie kovov                                    | 3           | 0          | 11         | 0         | 14          | 0          |
| 25 | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení         | 64          | 1          | 2          | 0         | 66          | 1          |
| 27 | Výroba elektrických zariadení                                 | 64          | 42         | 0          | 0         | 64          | 42         |
| 28 | Výroba strojov a zariadení i. n.                              | 177         | 0          | 1          | 0         | 178         | 0          |
| 29 | Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov                | 98          | 22         | 3          | 0         | 101         | 22         |
| 31 | Výroba nábytku  | 127         | 20         | 0          | 0         | 127         | 20         |
| 32 | Iná výroba  | 17          | 0          | 0          | 0         | 17          | 0          |
| 33 | Oprava a inštalácia strojov a prístrojov                      | 2           | 0          | 0          | 0         | 2           | 0          |
| 35 | Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu            | 51          | 0          | 0          | 0         | 51          | 0          |
| 36 | Zber, úprava a dodávka vody                                   | 29          | 0          | 0          | 0         | 29          | 0          |
| 38 | Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov | 31          | 0          | 5          | 0         | 36          | 0          |
| 41 | Výstavba budov  | 2           | 0          | 0          | 0         | 2           | 0          |
| 42 | Inžinierske stavby  | 19          | 0          | 0          | 0         | 19          | 0          |
| 49 | Pozemná doprava a doprava potrubím                            | 4           | 0          | 0          | 0         | 4           | 0          |
| 74 | Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti                 | 12          | 0          | 0          | 0         | 12          | 0          |
| 86 | Zdravotníctvo   | 73          | 64         | 0          | 0         | 73          | 64         |
| 96 | Ostatné osobné služby   | 2           | 2          | 0          | 0         | 2           | 2          |
|    | <b>SPOLU</b>  | <b>2580</b> | <b>420</b> | <b>176</b> | <b>45</b> | <b>2756</b> | <b>465</b> |

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)**

| Rizikový faktor<br>(1. stupeň)                            | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|---|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|   | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|   | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor   | 36                             | 32   | 0            | 0    | 36     | 32   |
| Elektromagnetické polia                                   | 65                             | 0    | 0            | 0    | 65     | 0    |
| Fyzická záťaž   | 491                            | 75   | 0            | 0    | 491    | 75   |
| Hluk  | 2101                           | 263  | 47           | 9    | 2148   | 272  |
| Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky | 223                            | 40   | 4            | 0    | 227    | 40   |
| Chemické látky a zmesi                                    | 1010                           | 37   | 117          | 28   | 1127   | 65   |
| Optické žiarenie  | 70                             | 6    | 0            | 0    | 70     | 6    |
| Vibrácie  | 211                            | 0    | 22           | 8    | 233    | 8    |
| Záťaž teplotou a chladom                                  | 81                             | 11   | 0            | 0    | 81     | 11   |

Tabuľka č.1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)**

| Rizikový faktor         |                         | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                         |                         | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
| 1. stupeň               | 2. stupeň               | Celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor       | Tuberkulóza             | 36                             | 32   | 0            | 0    | 36     | 32   |
| Elektromagnetické polia | Elektromagnetické polia | 65                             | 0    | 0            | 0    | 65     | 0    |
| Fyzická záťaž           | Dynamická záťaž         | 395                            | 12   | 0            | 0    | 395    | 12   |
| Fyzická záťaž           | Práca s bremenami       | 61                             | 0    | 0            | 0    | 61     | 0    |
| Fyzická záťaž           | Pracovná poloha         | 165                            | 0    | 0            | 0    | 165    | 0    |
| Fyzická záťaž           | DNJZ                    | 97                             | 75   | 0            | 0    | 97     | 75   |
| Hluk                    | Premenný                | 2101                           | 263  | 47           | 9    | 2148   | 272  |
| Optické žiarenie        | Infračervené žiarenie   | 61                             | 0    | 0            | 0    | 61     | 0    |
| Optické žiarenie        | Laser                   | 11                             | 7    | 0            | 0    | 11     | 7    |
| Vibrácie                | Prenášané na ruky       | 155                            | 0    | 22           | 8    | 177    | 8    |
| Vibrácie                | Prenášané na celé telo  | 56                             | 0    | 0            | 0    | 56     | 0    |
| Záťaž teplom a chladom  | Záťaž teplom            | 81                             | 11   | 0            | 0    | 81     | 11   |

Tabuľka č. 1e

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)**

| Chemická látka<br>(2. stupeň)  | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|--------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                                | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|                                | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| alergény                       | 42                             | 13   | 4            | 0    | 46     | 13   |
| dermatotropný                  | 21                             | 14   | 0            | 0    | 21     | 14   |
| dráždivé                       | 157                            | 18   | 0            | 0    | 157    | 18   |
| chemické karcinogény           | 238                            | 40   | 4            | 0    | 242    | 40   |
| jedovaté - toxické             | 71                             | 14   | 4            | 0    | 75     | 14   |
| mutagény                       | 23                             | 15   | 0            | 0    | 23     | 15   |
| pevné aerosóly                 | 895                            | 19   | 115          | 28   | 1010   | 47   |
| reprodukčne toxické látky      | 32                             | 15   | 0            | 0    | 32     | 15   |
| veľmi jedovaté - veľmi toxické | 17                             | 0    | 0            | 0    | 17     | 0    |
| žieravé                        | 47                             | 15   | 4            | 0    | 51     | 15   |

\* Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR\_2011\SUBORY\_EXPORT\prnFaktoryRizika\_I.xls atď.

Tabuľka č.2a

| <b>PZS vlastnými zamestnancami</b><br>- vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* |                   |                    |                          |                   |                    |                              |                    |
|---|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>RÚVZ</b>   | <b>Tímom PZS</b>  |                    |                          | <b>Lekárom</b>    |                    | <b>Verejným zdravotníkom</b> |                    |
|   | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | Počet subjektov**            | Počet zamestnancov |
| Prievidza   | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0                  | 0                            | 0                  |

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,  
\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č.2b

| <b>PZS dodávateľským spôsobom</b><br>- vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* |                                  |                    |                          |                                  |                    |                                  |                    |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>RÚVZ</b>  | <b>Tímom PZS</b>                 |                    |                          | <b>Lekárom</b>                   |                    | <b>Verejným zdravotníkom</b>     |                    |
|  | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov |
| Prievidza  | 167                              | 12 628             | 1 928                    | 1                                | 17                 | 28                               | 510                |

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4  
\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č.2c

| <b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b> |  |                    |  |                    |                          |
|---|--|--------------------|--|--------------------|--------------------------|
| <b>RÚVZ</b>   | <b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b> |                    | <b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b> |                    |                          |
|   | Počet kontrolovaných subjektov**                         | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov**                     | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 |
| Prievidza   | 23   | 80                 | 0  | 0                  | 0                        |

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4  
\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č.2d

| <b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b><br>na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS |                    |   |  |                 |
|--|--------------------|---|--|-----------------|
| <b>Kraj</b>  | <b>Uložil RÚVZ</b> | <b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)</b> | <b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)</b> | <b>V sume €</b> |
| Trenčiansky  | Prievidza          | 0   | 0  | 0               |

Tabuľka č. 2e

| Kraj        | Kontroloval RÚVZ | Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom |                        |           | Spolu |
|-------------|------------------|---|------------------------|-----------|-------|
|             |                  | Lekárov   | Verejných zdravotníkov | Tímov PZS |       |
| Trenčiansky | Prievidza        | 0   | 0                      | 1         | 1     |

Tabuľka č. 2f

| Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci |             |   |  |          |
|--|-------------|---|--|----------|
| Kraj   | Uložil RÚVZ | Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam) | Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno) | V sume € |
| Trenčiansky  | Prievidza   | 0   | 0  | 0        |



Tabuľka č. 3a

| Číslo položky zoznamu CHzP | Diagnóza           | Organizácia  | Profesia                | Záver prešetrenia S / N* | dní      |
|----------------------------|--------------------|--|-------------------------|--------------------------|----------|
| 29                         | G560, M771         | Scheuch s.r.o., Prievidza                              | 7132/lakovač            | S                        | 29       |
| 28/29                      | T752/M75,M77       | ELGEO - BANSKÁ, s.r.o., Banská Štiavnica               | 8111/baník              | X(odstúp.)               | 29       |
| 33                         | J60                | Skanska SK a.s., Bratislava                            | 8111/baník              | S                        | 46       |
| 29                         | M77,G560           | SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec                            | 8142/operátor           | N                        | 80       |
| 29                         | G560,M18           | Zábrdovická service s.r.o., Bratislava                 | 9112/upratovačka        | S                        | 66       |
| 12/47                      | T58/F431           | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 8111/baník              | S/S                      | 43       |
| 4                          | T561               | SZČO   | 7212/palič              | S                        | 30       |
| 29                         | M180               | SZČO   | 3255/masérka            | S                        | 28       |
| 29                         | M75,M77,G560       | Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske | 8153/šička obuvi        | S                        | 106 (PA) |
| 29                         | M77,G561           | ELGEO - Trading, s.r.o. v konkurze, Pezinok            | 8111/baník              | S                        | 46       |
| 29                         | M77                | Miroslav Vrban - TEMPO, Nitrianske Rudno               | 8160/op. výr. mäš. výr. | S                        | 60       |
| 28/29                      | T752/M77,G560      | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 8111/baník              | S/N                      | 50       |
| 29                         | G560               | VEGUM a.s., Dolné Vestenice                            | 8141/gumár              | N                        | 54       |
| 29                         | M77,M75            | SLOVENKA-Silver, s.r.o., Handlová                      | 7533/šička odevov       | N                        | 62       |
| 29                         | M75,M77,G560       | GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza                       | 7223/obrábač kovov      | N                        | 76       |
| 28/29                      | G560,M77/T452      | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 1120/riadiateľ úseku    | N                        | 38       |
| 29                         | M77,G560           | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 8111/baník              | S                        | 48       |
| 38                         | H903               | VESTKAM, s.r.o., Horné Vestenice                       | 8342/op. ťažk. mech.    | S                        | 66       |
| 28                         | T752               | Paleta-Stav, s.r.o., Prievidza                         | 7112/murár              | X                        | 49       |
| 29                         | G560               | SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice             | 8141/gumár              | S                        | 43       |
| 29                         | M75,M77            | VJARSPOL s.r.o., Nitrianske Pravno                     | 6121/chovateľ dobytky   | S                        | 71       |
| 29                         | M75,M77,G560       | ELGEO - BANSKÁ, s.r.o., Banská Štiavnica               | 8111/baník              | S                        | 44       |
| 28/29                      | T752/M77,M180      | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 8111/baník              | S/S                      | 49       |
| 29                         | M77                | Hornonitrianske bane Prievidza                         | 8112/obsluha linky      | S                        | 55       |
| 22                         | L20                | GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza                       | 7223/obrábač kovov      | S                        | 51       |
| 29                         | G560,M77,M75       | SLOVENKA-Silver, s.r.o., Handlová                      | 9121/žehliarka          | S                        | 50       |
| 28/29                      | T752,M77,G560,G561 | S-BAU SK, s.r.o., Prievidza                            | 8111/tunelár            | X/X                      | 7        |
| 29                         | G560,G562          | GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza                       | 7223/obrábač kovov      | N                        | 89       |
| 29                         | G560,M180          | VEGUM a.s., Dolné Vestenice                            | 8141/gumár              | S                        | 38       |
| 29                         | M77                | LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany                         | 7533/šička obuvi        | N                        | 33       |
| 29                         | M180,G560,M77      | LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany                         | 7536/obuvník pripravár  | N                        | 89       |
| 29                         | M75,M180,M77       | OMEGA METAL, s.r.o., Partizánske                       | 4321/skladníčka         | N                        | 53       |
| 28/29                      | T752/G560,M77      | ELGEO - BANSKÁ, s.r.o., Banská Štiavnica               | 8111/baník              | S/S                      | 48       |
| 28/29/30                   | T452/M771/         | STRABAG s.r.o., Bratislava                             | 8332/vodič st. strojov  | N/N/S                    | 53       |
| 29                         | M77,G560           | Skanska SK a.s., Bratislava                            | 8111/tunelár            | X                        | 68       |
| 28/29                      | T752/G560,M180     | ELGEO - BANSKÁ, s.r.o., Banská Štiavnica               | 8111/baník              | S/S                      | 49       |
| 33                         | J628               | Skanska SK a.s., Bratislava                            | 8111/tunelár            | S                        | 30       |
| 28/29                      | T752/G560,G562     | S-BAU filial Sweden                                    | 8111/tunelár            | X(zahr.)                 | 10       |

| Číslo položky zoznamu CHzP | Diagnóza           | Organizácia                                | Profesia               | Záver prešetrenia S / N* | dní      |
|----------------------------|--------------------|--|------------------------|--------------------------|----------|
| 29                         | M77,G562,M180      | TaB SK s.r.o., Bojnice                     | 8111/tunelár           | X(zahr.)                 | 24       |
| 29                         | G560,M77           | LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina       | 7534/čalúnnička        | S                        | 66       |
| 33                         | J159               | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 39       |
| 29                         | M77                | LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany             | 7536/šička obuvi       | N                        | 62       |
| 28/29                      | T752/G562,G560     | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S/S                      | 43       |
| 26                         | A692               | LESY SR, š.p., Banská Bystrica             | 3143/ved. lesného obv. | S                        | 42       |
| 38                         | H83                | SaarGummi Slovakia s.r.o, Dolné Vestenice  | 8141/gumár             | S                        | 27       |
| 26                         | A692               | LESY SR, š.p., Banská Bystrica             | 3143/ved. lesného obv. | S                        | 38       |
| 29                         | M75,M180,M77       | SAD Prievidza a.s. Prievidza               | 9112/upratovačka       | S                        | 105 (PA) |
| 29                         | M77,M75,G560       | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 40       |
| 29                         | G560,M77           | Hornonitrianske bane Prievidza             | 7411/b.elektrikár      | N                        | 66       |
| 33                         | J628               | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 63       |
| 34                         | J61                | Oceľové konštrukcie, š.p. Žilina           | 8189/operátor          | S                        | 19       |
| 28/29                      | T752/M75,G560,G562 | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/naník             | S                        | 58       |
| 29                         | M77,G560           | Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza         | 8160/operátor          | N                        | 42       |
| 29                         | M75,M77            | VEGUM a.s., Dolné Vestenice                | 8141/gumár             | S                        | 41       |
| 29                         | M75                | ZŠ Školská, Handlová                       | 5120/kuchárka          | N                        | 47       |
| 29                         | M75,M77            | ZŠ Nitrianske Pravno                       | 5120/kuchárka          | S                        | 61       |
| 29                         | M77,G562,M180      | GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza           | 7223/obrábač kovov     | N                        | 56       |
| 29                         | M77,G560           | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 56       |
| 46                         | T753               | Skanska SK a.s., Bratislava                | 7221/kováč             | S                        | 28       |
| 29                         | M77                | SZČO                                       | 6210/pilčik            | S                        | 29       |
| 29                         | G560,M77           | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 52       |
| 28                         | T752               | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 60       |
| 33                         | J60                | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 48       |
| 29                         | M75,G562           | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 54       |
| 29                         | M75,M77            | LESPROGRES, s.r.o., Nitr. Pravno           | 9215/lesná rob.        | S                        | 61       |
| 29                         | M77                | VEGUM a.s., Dolné Vestenice                | 8141/gumár             | N                        | 31       |
| 29                         | M77                | LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany             | 7536/obuník prípravár  | N                        | 35       |
| 29                         | M77                | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | S                        | 47       |
| 28/29                      | T752,G560/M77,M18  | S-BAU SK, s.r.o., Prievidza filial Sweden  | 8111/tunelár           | X/X(zahr.)               | 39       |
| 29                         | G560               | PORFIX-porobetň, a.s., Zemianske Kostoľany | 7222/prev. zámočník    | S                        | 42       |
| 37                         | J459               | LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany             | 7536/šička obuvi       | S                        | 42       |
| 28/29                      | T752/M771          | Skanska SK a.s., Bratislava                | 8111/tunelár           | X(odstúp.)               | 1        |
| 29                         | M77                | TRIKOSTRAV, s.r.o., Prievidza              | 5120/kuchárka          | X(nedor.)                | 41*      |
| 29                         | G560               | SZČO                                       | 3214/zubný technik     | S                        | 21       |
| 29                         | M77                | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | X(nedor.)                | 32*      |
| 29                         | G560               | MŠ Nováky                                  | 5120/kuchárka          | X(nedor.)                | 31*      |
| 29                         | G562               | Hornonitrianske bane Prievidza             | 8111/baník             | X(nedor.)                | 31*      |
| 28/29                      | T752/M77,M75       | PRIEMSTAV STAVEBNÁ, a.s.                   | 7112/murár             | X(nedor.)                | 25*      |

| Číslo položky zoznamu CHzP | Diagnóza | Organizácia                    | Profesia   | Záver prešetrenia S / N* | dní |
|----------------------------|----------|--------------------------------|------------|--------------------------|-----|
| 47                         | F431     | Hornonitrianske bane Prievidza | 8111/baník | X(nedor.)                | 24* |
| 33                         | J60      | Hornonitrianske bane Prievidza | 8111/baník | X(nedor.)                | 17* |

\* - počet dní k 31.12.2023

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

| Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov |                                   |                    |   |   |   |   |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|---|---|---|
| Kraj  | Počet podľa položiek zoznamu CHzP | Záver prešetrenia* |   |   |   |   |
|   |                                   | S                  | N | ? | K | X |
| Trenčiansky - PD  |                                   |                    |   |   |   |   |

Tabuľka č. 4

| RÚVZ v sídle kraja | Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami |  |       | Počet odobraných osvedčení |
|--------------------|---|--|-------|----------------------------|
|                    | Na základe skúšky pred komisiou   | Na základe preukázanej dĺžky odbornej praxe (bez skúšky) | Spolu | Spolu                      |
| -                  | -   | -  | -     | -                          |

Tabuľka č. 5a

| <b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b>                          |  |                      |  |    |                                     |
|--|--|----------------------|--|----|-------------------------------------|
| - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov                                   |  |                      |  |    |                                     |
| <b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b> |  | <b>Klasifikácia*</b> | <b>Počet exponovaných** (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b> |    | <b>Počet podnikov / organizácií</b> |
| <b>1.</b>  | gumárenské kaučukové zmesi obsahujúce karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine | K 1B                 | 328  | 81 | 1                                   |
| <b>2.</b>  | vinylchlorid   | K 1A                 | 226  | 35 | 1                                   |
| <b>3.</b>  | etylénoxid/propylénoxid  | K 1B/ K 1B           | 140  | 12 | 2                                   |
| <b>4.</b>  | PAU  | proces s r.ch.k.     | 116  | 36 | 1                                   |

K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,

M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,

proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

\*\* Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

Tabuľka č. 5b

| <b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru</b><br>podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z. | <b>Počet</b> |
|---|--------------|
| Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest  | 104          |
| Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest  | 1            |

Tabuľka č. 6

### Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v roku 2023 vykonaný ŠZD

| <b>Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD</b> |   |              |                |                 |                   |              |
|--|---|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| <b>Právna forma subjektu</b>   | <b>rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte</b> |              |                |                 |                   |              |
|  | <b>0</b>  | <b>1 - 9</b> | <b>10 - 49</b> | <b>50 - 249</b> | <b>250 a viac</b> | <b>SPOLU</b> |
| Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR  | 12  | 2            | 3              | 2               | 0                 | <b>19</b>    |
| Podnikateľ-FO – zapísaný v OR  | 2   | 0            | 0              | 0               | 0                 | <b>2</b>     |
| FO – slobodné povolanie  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | <b>0</b>     |
| FO – poľnohospodárska výroba   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | <b>0</b>     |

| <b>Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD</b> |   |              |                |                 |                   |              |
|--|---|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| <b>Právna forma subjektu</b>   | <b>rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte</b> |              |                |                 |                   |              |
|  | <b>0</b>  | <b>1 - 9</b> | <b>10 - 49</b> | <b>50 - 249</b> | <b>250 a viac</b> | <b>SPOLU</b> |
| <b>Fyzické osoby spolu</b>   | <b>14</b>   | <b>2</b>     | <b>3</b>       | <b>2</b>        | <b>0</b>          | <b>21</b>    |
| Verejná obchodná spoločnosť  | 0   | 0            | 0              | 2               | 0                 | 2            |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným  | 3   | 42           | 55             | 26              | 18                | 144          |
| Komanditná spoločnosť  | 0   | 0            | 2              | 0               | 0                 | 2            |
| Nadácia  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Nezisková organizácia  | 0   | 0            | 1              | 0               | 1                 | 2            |
| Akciová spoločnosť   | 0   | 1            | 3              | 2               | 10                | 16           |
| Družstvo   | 0   | 0            | 0              | 1               | 0                 | 1            |
| Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.                               | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Štátny podnik  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Národná banka Slovenska  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Banka – štátny peňažný ústav   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Rozpočtová organizácia   | 0   | 1            | 0              | 0               | 0                 | 1            |
| Príspevková organizácia  | 0   | 0            | 1              | 1               | 1                 | 3            |
| Obecný podnik  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Fondy  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Verejnoprávna inštitúcia   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Zahraničná osoba   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Sociálna a zdravotné poisťovne   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Odštepny závod   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Združenie (zväz, spolok)   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Politická strana, hnutie   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Cirkevná organizácia   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Organizačná jednotka združenia   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Komora (s výnimkou profesných komôr)   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Záujmové združenie právnických osôb  | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |
| Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)                                     | 0   | 2            | 0              | 2               | 0                 | 4            |
| Krajský a obvodný úrad   | 0   | 0            | 0              | 0               | 0                 | 0            |

| <b>Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD</b> |  |              |                |                 |                   |              |
|--|--|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| <b>Právna forma subjektu</b>   | rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte |              |                |                 |                   |              |
|  | <b>0</b>   | <b>1 - 9</b> | <b>10 - 49</b> | <b>50 - 249</b> | <b>250 a viac</b> | <b>SPOLU</b> |
| Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)                                  | 0  | 0            | 0              | 0               | 0                 | <b>0</b>     |
| <b>Právnické osoby spolu</b>   | <b>3</b>   | <b>46</b>    | <b>62</b>      | <b>34</b>       | <b>30</b>         | <b>175</b>   |
| <b>S p o l u :</b>   | <b>17</b>  | <b>48</b>    | <b>65</b>      | <b>36</b>       | <b>30</b>         | <b>196</b>   |

Tabuľka č. 7a

| Posudková činnosť a rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva v ochrane zdravia pri práci   | Počet |        |       |
|--|-------|--------|-------|
|  | RÚVZ  | ÚVZ SR | Spolu |
| <b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b><br>§ 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.  |       |        |       |
| - o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky   | 54/0  |        |       |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*  | 0     |        |       |
| - o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia  | 0     |        |       |
| - o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín   | 1/0   |        |       |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku   | 2/0   |        |       |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb  | 158/0 |        |       |
| - o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie  | 40/0  |        |       |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov   | 0     |        |       |
| - ostatné  | 9/0   |        |       |
| <b>S p o l u:</b>  | 264/0 |        |       |
| <b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 0     |        |       |
| - <b>opatrenia</b> (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 0     |        |       |
| <b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby</b>  | 0     |        |       |
| <b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>  | 0     |        |       |
| <b>E. Záväzná stanoviská:</b><br>§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihladením na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov | 15/0  |        |       |
| § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné   |       |        |       |
| 1. k územným plánom a k návrhom na územné konanie  | 20/0  |        |       |
| 2. k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb  | 31/0  |        |       |
| 3. k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou   | 0/0   |        |       |

Tabuľka č. 7b

| Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov<br>a výkon štátneho zdravotného dozoru<br>podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.                                     | Počet<br>oznámení | Počet výkonov<br>ŠZD na<br>oznámených<br>prevádzkach |
|--|-------------------|--|
| administratívne priestory<br>(podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 1                 | 0  |
| priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho<br>predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod)<br>(podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0                 | 0  |
| iné<br>(podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)   | 19                | 4  |

Tabuľka č. 8

| Štátny zdravotný dozor  | P o č e t |
|---|-----------|
| Výkon ŠZD (ukončený záznamom)                                 | 196       |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | 0         |
| Šetrenie petícií  | 0         |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD                                | 9         |
| Odborné stanoviská (expertízy)                                | 148       |
| Konzultácie a poradenstvo*                                    | 162       |
| Iné činnosti**  | 78        |

\* Konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

\*\* Napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.  
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 9

| Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí |               |                    |              |
|---|---------------|--------------------|--------------|
| Druh vzorky                                   | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
| Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné             | 150           | 150                | 150          |
| Biologický materiál                           | -             | -                  | -            |
| Genetická toxikológia                         | -             | -                  | -            |
| Hluk  | 193           | 389                | 389          |
| Vibrácie                                      | -             | -                  | -            |
| Optické žiarenie <sup>2)</sup>                | -             | -                  | -            |
| Elektromagnetické pole                        | -             | -                  | -            |
| Mikroklimatické<br>podmienky <sup>3)</sup>    | 131           | 390                | 390          |
| Ionizujúce žiarenie                           | -             | -                  | -            |
| <b>S p o l u :</b>                            | <b>474</b>    | <b>929</b>         | <b>929</b>   |



1) chemické faktory, karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické faktory

2) lasery, UV, IR, IPL, viditeľné svetlo

3) teplota vzduchu, stredná teplota sálania, relatívna vlhkosť vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu, stereoteplota

Tabuľka č. 10

| Sankčné opatrenia  | Počet | V sume |
|--|-------|--------|
| Pokuty za priestupky – blokové konanie   | 0     | 0      |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)                            | 0     | 0      |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 42 zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 1     | 150    |
| Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0     | 0      |
| Trestné oznámenie  | 0     | 0      |
| Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)   | 0     | 0      |
| Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)   | 0     | 0      |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)   | 0     | -      |

Tabuľka č. 11

| Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RÚVZ  | Použitie kontrolných listov |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | A                           | B | C | H | K | N | P | R | V | Z |
| Prievidza   | 0                           | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

| RÚVZ      | Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách |           |                                   |                    |                  |  |                              |                       |                    |
|-----------|---|-----------|-----------------------------------|--------------------|------------------|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|
|           | Počet   |           |                                   |                    |                  |  |                              |                       |                    |
|           | rozhodnutí  | stanovísk | oznámených prevádzok na účely CHP | kontrolovaných CHP | kontrol na CHP * | zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP | kontrolných listov (iba PPL) | zistených nedostatkov | uložených opatrení |
| Prievidza | 8   | 5         | 0                                 | 9                  | 9                | 11                                       | 0                            | 0                     | 0                  |

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

\* Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

Tabuľka č. 13a

| Špecializované úlohy a iná odborná činnosť       |   |  |   |   |                            |
|--|---|--|---|---|----------------------------|
| Prednášky  |   | Publikácie<br>v odborných<br>časopisoch a<br>zborníkoch<br>(počet) | Zahraničné<br>pracovné<br>a študijné cesty<br>(počet) | Špeciali-<br>zované<br>úlohy<br>(počet) | Iné<br>činnosti<br>(počet) |
| na odborných<br>podujatiach (počet<br>prednášok) | Pregraduálna a<br>postgraduálna<br>výchova (počet<br>hodín) |  |   |   |                            |
| 4  | 34  | 0  | 0   | 6                                       | 9                          |

**Poznámka:** Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

**Komentár:**

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU

- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 14a

| Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce<br>vo vybraných organizáciách |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Kraj  | Vykonal<br>RÚVZ | Kontrolované subjekty<br>(zoznam)<br>(názov spoločnosti podľa Obchodného reg.,<br>názov prevádzky, obec, dátum kontroly) |
| Trenčiansky   | Prievidza       | Strojárne PKH, a.s., Banská Bystrica, prev. Prievidza, 9.10.2023   |

Tabuľka č. 14b

| Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi<br>dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií<br>(podľa zákona č. 128/2015 Z. z.) |              |   |                              |                             |
|---|--------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Kraj  | Vykonal RÚVZ | Kontrolované subjekty<br>(zoznam)<br>(názov spoločnosti podľa OR,<br>názov prevádzky, obec) | Kategória<br>subjektu (A, B) | Počet uložených<br>opatrení |
| Trenčiansky   | Prievidza    | 1. TOMEGAS SK s.r.o., Čadca   | B                            | 0                           |
|   |              | 2. SLOVECA, Sasol<br>Slovakia, spol. s r.o.,<br>Bratislava, závod Nováky                    | B                            | 0                           |
|   |              | 3. FORTISCHEM a.s.,<br>Nováky   | B                            | 1                           |
|   |              | 4. TOMEGAS SK s.r.o.,<br>Čadca  | B                            | 0                           |

Tabuľka č. 15a

| Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok  | P o č e t rozhodnutí |           |
|---|----------------------|-----------|
|   | súhlas.              | nesúhlas. |
| Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.) | <b>11</b>            | <b>0</b>  |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín<br>(§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)   | <b>1</b>             | <b>0</b>  |
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)   | <b>2</b>             | <b>0</b>  |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)   | <b>158</b>           | <b>0</b>  |

\* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2021).

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

| <b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>   | <b>Počet</b> |
|--|--------------|
| Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 0            |
| Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 0            |
| Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 184          |
| Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)   | 0            |
| Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0            |
| Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)  | 0            |
| Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia* (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)   | 0            |

Tabuľka č. 15c

| <b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.</b> | <b>Podľa</b>   | <b>Počet</b> | <b>V sume<br/>€</b> |
|--|--|--------------|---------------------|
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:   | (uviesť odsek a písmeno)                                   | 0            | 0                   |
| Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.  | § 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z. | 0            | 0                   |
| Pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.   | § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.                      | 0            | 0                   |

Tabuľka č. 15d

| Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov   | Počet |
|--|-------|
| Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)* | 0     |
| Vyjadrenie k bezpečnostnej správe podnikov kategórie A alebo B (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)   | 2     |

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15e

| Výkon ŠZD na pracoviskách, na ktorých zamestnanci a SZČO <sup>1)</sup> vykonávajú prácu s diizokyanátmi v r. 2023 <sup>2)</sup> |  |   |   |  |   |                   |
|---|--|---|---|--|---|-------------------|
| RÚVZ  | Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>predložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy | Odbornú prípravu vykonala PZS <sup>3)</sup> (počet) | Odbornú prípravu vykonal BT <sup>4)</sup> (počet) | Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>nepredložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy | Počet začatých správnych konaní k deliktu podľa § 57 ods. 29 zákona č. 355/2007 Z. z. | V celkovej sume € |
| Prievidza   | 7  | 2   | 5   | 0  | 0   | 0                 |

<sup>1)</sup> SZČO - fyzická osoba - podnikateľ, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby

<sup>2)</sup> Povinnosť zamestnávateľa a SZČO zabezpečiť odbornú prípravu na prácu s diizokyanátmi je účinná od 24.08.2023 (§ 63o zákona č. 355/2007 Z. z.).

<sup>3)</sup> Lekár, verejný zdravotník alebo zdravotnícky pracovník pracovnej zdravotnej služby

<sup>4)</sup> Bezpečnostný technik

Tabuľka č. 16

| Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru |        |        |     |      |     |        |         |           |
|---|--------|--------|-----|------|-----|--------|---------|-----------|
| RÚVZ  | Lekári | VŠ     |     | DAHE | AHE | SŠ     |         | S p o l u |
|   |        | zdrav. | iní |      |     | zdrav. | ostatní |           |
| Prievidza   | 1      | 3      | 1   | 0    | 0   | 0      | 0       | 5         |

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

# **PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU**

## Výročná správa Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023

### A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

#### a. Organizačná štruktúra

Od 1.1.2019 v rámci organizačných zmien bolo vytvorené oddelenie podpory zdravia a výchovy ku zdraviu, v rámci ktorého vykonáva svoju činnosť aj poradenské centrum ochrany a podpory zdravia.

#### b. Personálne obsadenie

Personálne zabezpečujú chod oddelenia:

- MUDr. Štovčíková Miroslava - lekár - špecializácia I. stupňa v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- Adriana Kucková - zdravotná sestra - špecializácia v odbore výchova ku zdraviu, úväzok 1,0 – od 1.5.2023
- Mgr. Dajana Ďureje – verejný zdravotník – úväzok 1,0
- Ing. Adriána Šimková - nezdravotnícky pracovník, úväzok 1,0

### B. Vzdelávanie pracovníkov

#### Vzdelávacie akcie – vnútroústavné semináre odborných pracovníkov

| Meno a priezvisko   | Názov prednášky   | Názov kongresu, seminára, atď. | Miesto konania                        | Dátum     |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Mgr. Ďureje<br>Ing. Šimková            | Analýza covid ochorení počas pandémie z pohľadu RÚVZ v okrese Prievidza                                   | Vnútroústavný seminár          | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 12.4.2023 |
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Mgr. Ďureje<br>Ing. Šimková<br>Kucková | - Povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci<br>- Syndróm karpálneho tunela a jeho prevencia | Vnútroústavný seminár          | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 4.5.2023  |
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Mgr. Ďureje<br>Ing. Šimková<br>Kucková | -Diabetes mellitus<br>- Práca na oddelení podpory zdravia a výchovy ku zdraviu                            | Vnútroústavný seminár          | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 13.6.2023 |



| <b>Meno a priezvisko</b>                                      | <b>Názov prednášky</b>                        | <b>Názov kongresu, seminára, atď.</b> | <b>Miesto konania</b>                       | <b>Dátum</b> |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------|
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Ing. Šimková<br>Kucková                | Problematika pieskovísk                       | Vnútroústavny seminár                 | RÚVZ Prievidza<br>so sídlom<br>v Bojniciach | 8.11.2023    |
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Ing. Šimková<br>Kucková                | Výživové doplnky                              | Vnútroústavny seminár                 | RÚVZ Prievidza<br>so sídlom<br>v Bojniciach | 7.12.2023    |
| MUDr.<br>Štovčíková<br>Mgr. Ďureje<br>Ing. Šimková<br>Kucková | Vody na kúpanie –<br>vyhodnotenie LTS<br>2023 | Vnútroústavny seminár                 | RÚVZ Prievidza<br>so sídlom<br>v Bojniciach | 14.12.2023   |

#### Vzdelávacie akcie – mimoústavné

| <b>Meno a priezvisko</b>                        | <b>Názov prednášky</b> | <b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>  | <b>Miesto konania</b> | <b>Dátum</b> |
|---|------------------------|--|-----------------------|--------------|
| Mgr. Ďureje                                     |                        | Pracovné stretnutie<br>k softvéru TZS  | Spišská<br>Nová Ves   | 30.3.2023    |
| MUDr.<br>Štovčíková                             |                        | Diskusné sústreďenie<br>v epidemiológii,<br>prevencii<br>a poradenstve<br>chronických chorôb | Banská<br>Bystrica    | 5.-6.4.2023  |
| Mgr. Ďureje                                     |                        | Diskusné sústreďenie<br>v epidemiológii,<br>prevencii<br>a poradenstve<br>chronických chorôb | Banská<br>Bystrica    | 5.-6.4.2023  |
| Mgr. Ďureje                                     |                        | Školenie k softvéru<br>TZS   | Banská<br>Bystrica    | 25.9.2023    |
| Kucková   |                        | Školenie k softvéru<br>TZS   | Banská<br>Bystrica    | 25.9.2023    |
| Kucková   |                        | Školenie k novému<br>manuálu pre<br>špecializovanú<br>poradňu zdravej<br>výživy              | Banská<br>Bystrica    | 9.11.2023    |
| MUDr.<br>Štovčíková,<br>Mgr. Ďureje,<br>Kucková |                        | Školenie<br>k nutričnému<br>k softvéru Planeat   | online                | 13.12.2023   |

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

Pri organizovaní intervenčných aktivít pracovníci referátu výchovy ku zdraviu vychádzali z nasledovných programov a projektov podpory zdravia ÚVZ SR na rok 2023.

- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- 9.4. Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- 9.5 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike na roky 2021-2030
- 9.6 Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 2030
- 9.7 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2022 – 2030
- 9.8 Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 – 2030
- Národná protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2021 – 2025 s výhľadom do roku 2030

### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL-cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita.

Zrealizovaných celkovo 5 besied v jednej špeciálnej základnej škole, v jednej základnej škole a v jednom detskom domove, celkovo edukovaných 66 detí.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu vid'. Kapitola 2

### **Ozdravenie výživy**

V rámci edukácie z oblasti racionálnej výživy bolo zrealizovaných celkovo 11 prednášok na základných školách a jednej strednej odbornej škole v rámci nášho regiónu, pričom bolo edukovaných 215 žiakov a 23 študentov.

Téme „Cukrovka“ bola venovaná pozornosť v rámci troch besied na dvoch základných školách, celkovo edukovaných 60 žiakov.

„Viem, čo zjem“ – v rámci projektu bolo zrealizovaných 9 prednášok na troch základných školách, pričom bolo celkovo edukovaných 118 žiakov.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa potravy a Svetového dňa diabetu vid'. Kapitola 2.

### **Zdravá rodina**

#### Ústna hygiena

V rámci ústnej hygieny bolo zrealizovaných 10 prednášok na 4 základných školách, pri ktorých bolo edukovaných 171 žiakov.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa ústneho zdravia a Európskeho dňa ústneho zdravia – vid'. kapitola 2

#### Hygiena rúk

Na tému „Hygiena rúk“ sa uskutočnili 4 prednášky 1 základnej škole, pričom edukovaných žiakov bolo 66.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa umývania rúk – vid'. kapitola 2.

#### Duševné zdravie

Ľudský mozog a pamäť bola téma v rámci jednej besedy na základnej škole, edukovaných 11 žiakov.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby – vid'. kapitola 2.

#### Prevenia pohlavne prenosných ochorení vrátane HIV/AIDS, zodpovedné sexuálne správanie

Na uvedenú tému boli zrealizované celkovo 4 besedy na dvoch základných a jednej špeciálnej základnej škole, celkovo edukovaných 77 žiakov.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového HIV/AIDS – vid'. kapitola 2.

#### Prevenia osteoporózy

Prevenia osteoporózy bola témou v rámci jednej besedy určenej pre klientov centra seniorov, edukovaných 18 klientov zariadenia.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy – vid'. kapitola 2.

#### Prevenia civilizačných ochorení

V rámci prevencie civilizačných ochorení bola zrealizovaná 1 prednáška na špeciálnej základnej škole, pri ktorej bolo edukovaných 22 žiakov.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa srdca – vid'. kapitola 2.

#### Prevenia onkologických ochorení

V rámci prevencie onkologických ochorení bolo zrealizovaných celkovo 7 prednášok. Téma prevencie kolorektálneho karcinómu bola formou besedy realizovaná 3-krát pre zamestnancov firmy ILJIN Slovakia s.r.o Pravenec, edukovaných spolu 27 zamestnancov.

Prevenia rakoviny krčka maternice a prostaty bola témou dvoch besied v dvoch firmách a síce BOZPO, s.r.o Prievidza (edukovaných 108 zamestnancov) a SLOVECA, Sasol Slovakia spol. s.r.o Nováky (edukovaných 16 zamestnancov).

Besedy na tému prevencie rakoviny prsníka a krčka maternice boli zrealizované 2-krát na dvoch základných školách, pri ktorých bolo celkovo edukovaných 43 dievčat.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa rakoviny – vid'. kapitola 2.

## Prevenca závislostí

### Tabak

Problematika fajčenia bola témou 4 prednášok na dvoch základných školách, celkovo edukovaných 76 žiakov.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku, Medzinárodného dňa boja proti drogám, 46. týždňa -Európskeho týždňa boja proti drogám – vid'. kapitola 2

### Alkohol

Fetálny alkoholový syndróm bol témou besedy pre žiačky 8. a 9. ročníka na jednej základnej škole, edukovaných, edukovaných 23 dievčat.

Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa boja proti drogám – vid'. kapitola 2.

### Drogy – látkové závislosti

Prevenca drog zameraná na látkové závislosti bola témou šiestich besied na štyroch základných školách, pričom bolo edukovaných celkovo 112 žiakov druhého stupňa.

### Drogy – nelátkové závislosti

Téma nelátkových závislostí bola v rámci dvoch besied na dvoch základných školách prezentovaná pre 46 žiakov druhého stupňa ZŠ.

Aktivity pri príležitosti Medzinárodného dňa boja proti drogám, 46. týždňa -Európskeho týždňa boja proti drogám – vid'. kapitola 2

## 2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

### **Aktivity pri príležitosti „ 4. február – Svetový deň boja proti rakovine“**

- **„Kolorektálny karcinóm“** – 2 prednášky pre študentov Strednej zdravotníckej školy Prievidza, celkovo edukovaných 40 študentov
- **„Kolorektálny karcinóm“** – prednáška pre zamestnancov spoločnosti BOZPO, s.r.o. Prievidza, celkovo edukovaných 60 pracovníkov
- **„Prevenca rakoviny prsníka“** – prednáška pre žiačky 9. ročníka ZŠ Chrenovec, edukovaných 14 dievčat
- **„Prevenca rakoviny prsníka“** – prednáška pre žiačky 8. a 9. ročníka ZŠ Malonecpalská Prievidza, edukovaných 18 dievčat
- **„Prevenca rakoviny prsníka“** – 2 prednášky pre študentky 1. a 2. ročníka gymnázia v Partizánskom, edukovaných 29 dievčat
- **„Prevenca rakoviny prsníka“** – prednáška pre žiačky 8. a 9. ročníka ZŠ Morovnianska cesta Handlová, edukovaných 22 dievčat

### **Aktivity pri príležitosti 20. marca - „Svetového dňa ústnej hygieny“**

- **„Zásady ústnej hygieny“** – prednáška spojená s názornou ukázkou správnej techniky umývania zubov pre žiakov 1. - 3. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 15 žiakov.
- **„Zásady ústnej hygieny“** – 3 prednášky spojené s názornou ukázkou správnej techniky umývania zubov pre žiakov 1. a 2. ročníka ZŠ Morovnianska cesta Handlová, edukovaných 64 žiakov

### **Aktivity pri príležitosti „Svetového dňa obezity“**

- **„Výtvarná súťaž pri príležitosti Svetového dňa obezity“** - do súťaže vyhlásenej Úradom verejného zdravotníctva v Bratislave sa v rámci nášho regiónu zapojili nasledovné školy:
  - ZŠ Kanianka (5.A, 6. A, 6. B)
  - ZŠ Malinovského Partizánske (6.A)
  - ZŠ Opatovce nad Nitrou (1.-4. ročník)
  - Spojená internátna škola Prievidza (3.A, 7.B, 9.A)

Z uvedených tried sme v rámci regionálneho kola vybrali víťaznú kresbu žiakov 3.A Spojenej internátnej školy v Prievidzi.

### **Aktivity pri príležitosti „7. apríla - Svetového dňa zdravia“**

- **„Okresný úrad Prievidza“** – zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov Okresného úradu Prievidza, v rámci ktorej boli zrealizované nasledovné aktivity:
  - stanovenie hladiny celkového cholesterolu – 41
  - meranie krvného tlaku – 41
  - stanovenie hladiny glykémie nalačno -7
  - obvod pásu a bokov – 41
  - analýza stavby tela – 41
  - stanovenie BMI – 41
  - distribúcia zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení
  - individuálne odborné zdravotno-výchovné poradenstvo
- **„Deň otvorených dverí poradne zdravia“** - zdravotno-výchovná akcia určená pre širokú verejnosť spádových okresov, v rámci ktorej boli zrealizované nasledovné aktivity:
  - kompletne vyšetrenia v rámci TZS -13
  - stanovenie hladiny celkového cholesterolu – 20
  - meranie krvného tlaku – 20
  - stanovenie hladiny glykémie nalačno -20
  - obvod pásu a bokov – 20
  - analýza stavby tela – 20
  - stanovenie BMI – 20
  - distribúcia zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení
  - individuálne odborné zdravotno-výchovné poradenstvo

### **Aktivity pri príležitosti „5. mája - Svetového dňa čistých rúk“**

- **„Hygiena rúk“** – prednáška pre žiakov 1. a 4. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 17 žiakov

### **Aktivity pri príležitosti „10. mája – Svetový deň pohybom ku zdraviu“**

- **„Význam pohybu v prevencii obezity“**- prednáška pre žiakov 8. a 9. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 14 žiakov

### **9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie**

Na základe metodického pokynu boli v rámci X. ročníka celonárodnej kampane zrealizované nasledovné aktivity:

- oznam o konaní kampane na internetovej stránke úradu
- uverejnenie účastníckeho listu ako aj online formulára na internetovej stránke úradu
- distribúcia účastníckych listov do nasledovných inštitúcií:
  - ZŠ Bojnice
  - Daňový úrad Prievidza
  - Obecný úrad Lehota pod Vtáčnikom
  - Špeciálna základná škola Handlová
  - MŠ Kamenec pod Vtáčnikom
  - NsP Bojnice
  - MsÚ Nováky
  - ZŠ Nováky
  - SOŠ Nováky
  - ZŠ Diviaky nad Nitricou
  - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach
  - ZŠ Zemianske Kostol'any

#### **Aktivity pri príležitosti „31. mája - Svetového dňa bez tabaku“**

- **„Prevencia fajčenia“** - prednáška pre žiakov 6. ročníka ZŠ Zemianske Kostol'any, edukovaných 17 žiakov
- **„Prevencia fajčenia“** - prednáška pre žiakov 5. a 6. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 32 žiakov
- **„Prevencia fajčenia“** - 2 prednášky pre žiakov 5. až 9. ročníka ZŠ, edukovaných 53 žiakov
- **„Deň otvorených dverí poradne zdravia pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku“**
  - pozvánka ku Dňu otvorených dverí poradne zdravia na webovej stránke úradu
  - pozvánka ku Dňu otvorených dverí poradne zdravia vo vestibule úradu
  - vyšetrenia záujemcov z radov verejnosti:
    - smokerlyzer – 6
    - spirometria – 6
    - Fagestromov dotazník – 6
    - odborné poradenstvo - 6

#### **Aktivity pri príležitosti 26. júna – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi**

- **„Legálne a nelegálne drogy“** - prednáška pre žiakov 7. až 9. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 18 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy“** - prednáška pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ Diviaky nad Nitricou, edukovaných 28 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy“** - 2 prednášky pre žiakov 6. až 7. ročníka ZŠ Malonecpalská Prievidza, edukovaných 63 žiakov

- **„Legálne a nelegálne drogy“**- prednáška pre žiakov 5. až 7. ročníka Detský domov Handlová, edukovaných 9 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy“**- 5 prednášok pre žiakov 5. až 9. ročníka ZŠ Lazany, edukovaných 112 žiakov
- **„Fetálny alkoholový syndróm“** - prednáška pre klientov centra Jazmín n.o. Handlová, edukovaných 25 klientov
- **„Fetálny alkoholový syndróm“** - prednáška pre žiakov 9. ročníka Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 23 žiakov

## 12. Septembra – Európsky deň ústneho zdravia

- **„Prevencia zubného kazu“** - 5 prednášok pre žiakov prvého stupňa ZŠ Mariánska Prievidza, celkovo edukovaných 127 žiakov

## Aktivity pri príležitosti „21. septembra – Svetového dňa Alzheimerovej choroby“

- **„Prevencia Alzheimerovej choroby“** – beseda pre klientov Zariadenia pre seniorov sv. Kataríny Labouré Bošanoch, edukovaných 22 seniorov
- **„Prevencia Alzheimerovej choroby“** – beseda pre klientov Strediska Sociálnych Služieb Kostol'any n.o., Zemianske Kostol'any, edukovaných 20 seniorov

## Aktivity pri príležitosti „29. septembra – Svetového dňa srdca“

- **Zariadenie pre seniorov sv. Kataríny Labouré Bošany**
  - kompletné vyšetrenia zamestnancov zariadenia v rámci TZS, celkovo vyšetrených 12 zamestnancov
  - vyšetrenia klientov zariadenia
  - hladiny celkového cholesterolu u klientov zariadenia – 27
  - meranie krvného tlaku u klientov zariadenia – 27
  - distribúcia zdravotno-výchovných materiálov

## 15. októbra – Svetový deň umývania rúk

- **„Hygiena rúk“** – prednáška pre žiakov 1. a 4. ročníka, variant B Špeciálnej základnej školy Handlová, edukovaných 21 žiakov

## 16. október – Svetový deň potravy

- **„Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída“** – prednáška pre žiakov 5. ročníka ZŠ Skačany, edukovaných 14 žiakov
- **„Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída“** – 5 prednášok pre žiakov 5. až 7. ročníka ZŠ Školská Handlová, edukovaných 116 žiakov
- **„Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída“** – 3 prednášky pre žiakov 5. ročníka ZŠ Bojnice, edukovaných 62 žiakov
- **„Zdravé stravovanie seniorov, potravinové intolerancie“** – beseda pre klientov Zariadenia pre seniorov sv. Kataríny Labouré v Bošanoch, edukovaných 14 seniorov
- **„Anorexia“**- beseda spojená s premietaním zdravotno-výchovného videofilmu „SAMI“ pre žiakov 8. ročníka ZŠ Mariánska Prievidza, edukovaných 17 žiakov
- **„Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída“** – 2 prednášky pre žiakov 3. až 6. ročníka ZŠ Zemianske Kostol'any, edukovaných 43 žiakov
- **„Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída, hra Semafor“** – 2 prednášky pre žiakov 1. až 4. ročníka ZŠ Opatovce nad Nitrou, edukovaných 44 žiakov

- „**Zdravá výživa a stravovanie**“ – 2 prednášky pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ Mariánska Prievidza, edukovaných 58 žiakov
- „**Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída**“ – beseda pre žiakov 7. ročníka ZŠ Nováky, edukovaných 17 žiakov
- „**Anorexia**“ - 2 prednášky spojené s premietaním zdravotno-výchovného videofilmu „SAMI“ pre žiakov 8.a 9. ročníka ZŠ Diviaky nad Nitricou, edukovaných 42 žiakov
- „**Zdravá výživa a stravovanie**“ – 3 prednášky pre žiakov 5. až 7. ročníka ZŠ Koš, edukovaných 55 žiakov
- „**Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída**“ – 4 prednášky pre žiakov 3. až 7.ročníka ZŠ Športovcov Partizánske, edukovaných 98 žiakov
- „**Zdravá výživa, stravovanie a potravinová pyramída**“ – beseda pre žiakov 5. až 7. ročníka ZŠ Čavojs, edukovaných 34 žiakov
- „**Obezita vs. Anorexia**“- prednáška pre žiakov 7.až 9. ročníka ZŠ Čavojs, edukovaných 24 žiakov
- „**Zásady zdravého stravovania, prevencia cukrovky**“ – 3 prednášky pre zamestnancov firmy Berry Slovakia s.r.o., Prievidza, celkovo edukovaných 42 zamestnancov

#### „21. október –Svetový deň osteoporózy“

- „**Prevencia osteoporózy**“ - beseda pre klientov Zariadenia pre seniorov sv. Kataríny Labouré v Bošanoch, edukovaných 22 seniorov

#### „14. november - Svetový deň diabetu“

- „**Prevencia cukrovky**“ - beseda pre klientov Zariadenia sociálnych služieb Kostol'any n.o., Zemianske Kostol'any, edukovaných 20 seniorov
- „**Prevencia cukrovky**“ - beseda pre klientov Senior centra Handlová n.o, edukovaných 26 seniorov
- „**Prevencia cukrovky**“ – 2 besedy pre žiakov 8. ročníka ZŠ, edukovaných 58 žiakov
- „**Deň otvorených dverí poradne zdravia pri príležitosti Svetového dňa diabetu**“
  - oznam o konaní Dňa otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa diabetu na webovej stránke úradu
  - oznam o konaní Dňa otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa diabetu vo vestibule úradu 2- krát
  - vyšetrenia záujemcov z radov verejnosti ( celkovo 12 vyšetrení hladiny cukru nalačno spojené s individuálnym odborným zdravotno-výchovným poradenstvom ako aj distribúciou zdravotno-výchovných materiálov)

#### 46. týždeň – Európsky týždeň boja proti drogám

- „**Prevencia fajčenia**“ – 2 besedy pre žiakov 6. ročníka ZŠ Morovnianska cesta Handlová, edukovaných celkovo 34 žiakov
- „**Prevencia fajčenia**“ – 2 besedy pre žiakov 8. ročníka ZŠ Mierové námestie Handlová spojené s projekciou zdravotno-výchovného filmu „Kým stúpa dym“, edukovaných celkovo 34 žiakov
- „**Prevencia fajčenia**“ – beseda pre žiakov 6. ročníka ZŠ Morovnianska cesta Handlová, edukovaných celkovo 18 žiakov
- „**Prevencia fajčenia**“ – 2 besedy pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ Diviaky nad Nitricou, edukovaných celkovo 39 žiakov



- **„Prevenca fajčenia“** – 3 besedy pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ Mierové námestie Handlová, edukovaných celkovo 51 žiakov
- **„Prevenca fajčenia“** – 3 besedy pre žiakov 6. až 8. ročníka ZŠ Veľké Uherce, Partizánske, edukovaných celkovo 55 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy,“** – beseda pre žiakov 5. až 7. ročníka ZŠ Čavoj, edukovaných celkovo 34 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy,“** – beseda pre žiakov 7. ročníka ZŠ Mariánska Prievidza, edukovaných celkovo 34 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy,“** – 3 besedy pre žiakov 7. ročníka ZŠ Mierové námestie Handlová, celkovo edukovaných celkovo 50 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy,“** – 2 besedy pre žiakov 7. ročníka ZŠ Bojnice, edukovaných celkovo 60 žiakov
- **„Legálne a nelegálne drogy,“** – beseda pre žiakov 7. ročníka ZŠ Zemianske Kostolany, edukovaných celkovo 18 žiakov
- **„Nelátkové závislosti“** – 3 besedy pre žiakov 7. ročníka ZŠ Mierové námestie Handlová, celkovo edukovaných celkovo 53 žiakov
- **„Nelátkové závislosti“** - beseda pre žiakov 7. ročníka ZŠ Diviaky nad Nitricou, edukovaných celkovo 17 žiakov
- **„Nelátkové závislosti“** - besedy pre žiakov 7. ročníka ZŠ Veľké Uherce, Partizánske, edukovaných celkovo 35 žiakov

#### 1. december – Svetový deň boja proti AIDS

2. **„Prevenca pohlavne prenosných ochorení, HIV/AIDS“** – 4 besedy pre študentky Strednej zdravotníckej školy Prievidza, celkovo edukovaných 132 študentov
3. **„Prevenca pohlavne prenosných ochorení, HIV/AIDS“** – 2 besedy pre žiakov 9. ročníka ZŠ Bojnice, celkovo edukovaných 44 žiakov
4. **„Prevenca pohlavne prenosných ochorení, HIV/AIDS“** – beseda pre žiakov 9. ročníka ZŠ Zemianske Kostolany, edukovaných 16 žiakov
5. **„Prevenca pohlavne prenosných ochorení, HIV/AIDS“** – beseda pre žiakov 9. ročníka ZŠ Veľké Uherce, edukovaných 21 žiakov
6. **„Prevenca pohlavne prenosných ochorení, HIV/AIDS“** 2 besedy pre žiakov 9. ročníka ZŠ Veľké Bielice, celkovo edukovaných 35 žiakov

#### 4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V rámci projektu Stomatohygiena bolo v troch materských školách realizovaných celkovo 28 prednášok spojených jednak s prácou s pracovnými zošitmi ako aj s praktickým nácvikom správnej techniky umývania zubov, celkovo edukovaných 82 detí predškolského veku.

#### 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Pri realizácii intervenčných aktivít pracovníci Oddelenia výchovy ku zdraviu a podpory zdravia spolupracovali s nasledovnými subjektmi:

- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava
- školské úrady okresov Prievidza a Partizánske (materské školy, základné, špeciálne základné školy, stredné odborné školy, gymnáziá, odborné učilištia v regióne
- Všeobecná zdravotná poisťovňa

- J.P. PLAST Slovakia, s.r.o., Prievidza
- Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza
- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky
- Sloactual s.r.o Pravenec
- ILJIN Slovakia s.r.o Pravenec
- Welux Partizánske
- Porfix – pórobetón a.s Zemianske Kostol'any
- Okresný úrad Prievidza
- domovy dôchodcov a zariadenia starostlivosti o seniorov spádových okresov
- Detský domov Handlová
- Jazmín n.o Handlová

## 6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

Lekárka je ako hlavná odborníčka kraja členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu a Pracovnej skupiny pre poradne zdravia (do mája 2023). V roku 2023 sa zúčastnila jedného zasadnutia poradného zboru:

- 20. zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu -18.5.2023 Stará Ľubovňa

V nadväznosti na riadne zasadnutia poradného zboru krajská odborníčka zorganizovala krajskú poradu dňa 12.6.2023v Bojniciach. V rámci nich boli účastníci informovaní o záveroch zasadnutí poradného zboru, boli prediskutované aktuálne problémy oddelení a uložené úlohy, ktoré sa v zmysle stanovených termínov priebežne plnia. Zápisnice z oboch krajských porád boli zaslané na odbor podpory zdravia výchovy ku zdraviu ÚVZ SR.

## 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

### 7.1 Základná poradňa

V poradni zdravia sme v roku 2023 zrealizovali celkovo 189 vyšetrení, z toho u 44 mužov a 126 žien. V základnej poradni sme vyšetřili 165 klientov. Prvovyšetření bolo 102, pričom bolo vyšetřených 24 mužov 78 žien. V rámci kontrolného vyšetřenia sa vyšetřilo 65 klientov, pričom bolo opakovane vyšetřených 22 mužov 43 žien. V základnej poradni u prvovyšetření bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 45-54, nasleduje veková kategória 55-64 . Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 65+. Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo zistené u 164 klientov, z toho u 56 mužov a 108 žien.

### Vyšetřenia realizované poradňou zdravia formou výjazdov za rok 2023

- SLOVAKTUAL s.r.o Pravenec – 13.3.2023 – vyšetřených 51 zamestnancov
- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o Pravenec – 19.4-2023 – vyšetřených 10 zamestnancov
- PORFIX – pórobetón, a.s. Zemianske Kostol'any – 25.4.2023 – vyšetřených 32 zamestnancov
- Okresný úrad Prievidza – 13.4.2023 – vyšetřených 41 zamestnancov
- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o Pravenec – 27.4.2023 – vyšetřených 11 zamestnancov
- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o Pravenec – 3.5.2023 – vyšetřených 9 zamestnancov

- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s.r.o Nováky – 11.5.2023 – vyšetrených 14 zamestnancov
- ÚVZ SR v Bratislave – 25.5.2023 – vyšetrených celkovo 36 zamestnancov v rámci TZS
- SOŠ Vansovej Prievidza – 28.6.2023 – vyšetrených 22 študentov
- VELUX SLOVENSKO spol. s.r.o Partizánske – 5.9.2023 – vyšetrených 47 zamestnancov
- Zariadenie pre seniorov Sv. Kataríny Labouré Bošany – 28.9.2023 – vyšetrených 27 klientov zariadenia a zrealizovaných 12 kompletných vyšetrení v rámci TZS u zamestnancov zariadenia
- BERRY Slovakia s.r.o. Prievidza – 11.10.2023- vyšetrených 18 zamestnancov

## 7.2 Nadstavbové poradne

### Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy sme vyšetřili celkovo 12 klientov, u ktorých sme zrealizovali 18 vyšetření. V rámci poradne zdravej výživy boli 2 klienti prvovýšetření. V rámci prvej návštevy klient vyplňa formulár, ktorý obsahuje údaje o jeho osobnej a rodinnej anamnéze, pracovnej a sociálnej anamnéze, farmakologickej anamnéze a taktiež zahŕňa aj informácie o stravovacích návykoch klienta a obezitologickú anamnézu. Všetci klienti uvedenej poradne si musia so sebou priniesť 3-dňový stravovací záznam, ktorý je následne odborne posúdený. Na základe výsledkov je klientovi poskytnuté individuálne poradenstvo zamerané na redukciu hmotnosti úpravou skladby stravy, ale aj na potravinovú a nutričnú gramotnosť. Veľký dôraz je zároveň kladený na efektívnu pohybovú aktivitu v závislosti od zdravotného stavu a kondície klienta.

### Poradňa na odvykanie od fajčenia

V poradni na odvykanie od fajčenia sme v uplynulom roku nemali žiadneho klienta.

## **Personálne obsadenie odboru (oddelenia) výchovy ku zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023**

RÚVZ

tab. č. 1

| Pracovníci                      | Odbornosť - kvalifikácia<br>(špecializačná skúška)   | prac. miesta<br>úväzok | Počet<br>osôb |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Ved. odboru/oddelenia           | lekár so špecializáciou verejné zdravotníctvo        |                        | 1             |
| Zdravotná sestra<br>Od 1.5.2023 | zdravotná sestra so špecializáciou výchova k zdraviu | 1,0                    | 1             |
| Iný nezdravotnícky<br>pracovník |  | 1,0                    | 1             |
| <b>S P O L U</b>                |  | <b>2</b>               | <b>3</b>      |



|   |     |      |    |     |   |     |     |      |
|---|-----|------|----|-----|---|-----|-----|------|
| <b>Zdravé starnutie</b>                                       |     |      |    |     | 4 | 82  | 4   | 82   |
| <b>Duševné zdravie</b>  |     |      |    |     |   |     |     |      |
| <b>Prevenia úrazov a prvá pomoc</b>                           |     |      |    |     |   |     |     |      |
| <b>Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)</b> | 13  | 257  |    |     |   |     | 13  | 257  |
| <b>Stomatohygiena</b>   | 46  | 951  |    |     |   |     | 46  | 951  |
| <b>Prevenia civilizačných ochorení</b>                        |     |      |    |     |   |     |     |      |
| - srdco-cievne  | 1   | 22   |    |     |   |     | 1   | 22   |
| - diabetes mellitus   | 5   | 118  | 3  | 42  | 2 | 46  | 10  | 206  |
| - osteoporóza   |     |      |    |     |   |     |     |      |
| - onkologické ochorenia                                       | 9   | 166  | 6  | 211 |   |     | 15  | 377  |
| - alergické ochorenia   |     |      |    |     |   |     |     |      |
| - iné   | 10  | 153  |    |     |   |     | 10  | 153  |
| <b>Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)</b>        | 16  | 250  |    |     |   |     | 16  | 250  |
| <b>SPOLU</b>  | 200 | 4018 | 11 | 292 | 6 | 128 | 217 | 4438 |

pokračovanie tab. č.2

|    |  |                               |          | Počet aktivít |
|----|--|-------------------------------|----------|---------------|
| 2. | Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)                                    |                               |          | 284           |
| 3. | <b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)  |                               |          | 10            |
| 4. | <b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>  | TV vysielanie                 |          | 0             |
|    |  | Rozhlas                       |          | 0             |
|    |  | Printové médiá                |          | 0             |
|    |  | Webová stránka RÚVZ           |          | 11            |
|    |  | <b>Iné formy</b>              |          |               |
| 5. | <b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )  | Plagáty, letáky, skladačky... |          | 0             |
|    |  | Brožúry, manuály...           |          | 0             |
|    |  | Informačné panely             |          | 20            |
|    |  | Iné                           |          | 0             |
| 6. | <b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>  |                               |          | <b>0</b>      |
| 7. | <b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>  |                               |          | <b>0</b>      |
| 8. | <b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b><br>( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> ) | regionálne                    | 3        |               |
|    |  | celoštátne                    | 1        | 10            |
|    |  | medzinárodné                  | 0        | 0             |
|    |  | v rámci RÚVZ                  | 4        | 17            |
|    |  | <b>SPOLU</b>                  | <b>8</b> | <b>27</b>     |

pokračovanie tab. č 2.

|     |  |   | Počet školení |
|-----|--|---|---------------|
| 9.  | Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)  |   | 0             |
|     |  | Medzinárodné projekty, štúdie ...   | 1             |
|     |  | Iné národné programy, projekty, štúdie...   | 10            |
|     |  | Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty  | 1             |
|     |  | Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )  | 15            |
| 11. | Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviest' len číslo v kol'kých pracovných skupinách ste)   |   | 2             |
| 12. | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom   |   | 42            |
|     |  | Vlastné vytvorené   | 0             |
|     |  | Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania |               |
|     |  | Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR  |               |
|     |  | Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)   |               |
| 14. | Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)  |   | 0             |
|     |  | Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)  | 3             |
|     |  | Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)  | 23            |
|     |  | Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)  | 0             |
| 15. | Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní) | Počet študentov   |               |
|     |  | 5   | 4             |





## Návštevnosť poradne od 1.1.2023 do 31.12.2023

### Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

| VEKOVÁ SKUPINA   | MUŽI        |              |                | ŽENY        |              |                | SPOLU       |              |                |
|------------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
|                  | <i>Abs.</i> | <b>%</b>     | <i>+ - [%]</i> | <i>Abs.</i> | <b>%</b>     | <i>+ - [%]</i> | <i>Abs.</i> | <b>%</b>     | <i>+ - [%]</i> |
| 0-14             | 0           | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>     | 0           | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>     | 0           | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>     |
| 15-19            | 2           | <b>1,5</b>   | <i>2,1</i>     | 1           | <b>0,6</b>   | <i>1,2</i>     | 3           | <b>1,0</b>   | <i>1,1</i>     |
| 20-24            | 1           | <b>0,8</b>   | <i>1,5</i>     | 3           | <b>1,8</b>   | <i>2,0</i>     | 4           | <b>1,4</b>   | <i>1,3</i>     |
| 25-34            | 32          | <b>24,6</b>  | <i>7,4</i>     | 8           | <b>4,8</b>   | <i>3,3</i>     | 40          | <b>13,6</b>  | <i>3,9</i>     |
| 35-44            | 34          | <b>26,2</b>  | <i>7,6</i>     | 35          | <b>21,2</b>  | <i>6,2</i>     | 69          | <b>23,4</b>  | <i>4,8</i>     |
| 45-54            | 29          | <b>22,3</b>  | <i>7,2</i>     | 51          | <b>30,9</b>  | <i>7,1</i>     | 80          | <b>27,1</b>  | <i>5,1</i>     |
| 55-64            | 18          | <b>13,8</b>  | <i>5,9</i>     | 35          | <b>21,2</b>  | <i>6,2</i>     | 53          | <b>18,0</b>  | <i>4,4</i>     |
| 65 a viac        | 14          | <b>10,8</b>  | <i>5,3</i>     | 32          | <b>19,4</b>  | <i>6,0</i>     | 46          | <b>15,6</b>  | <i>4,1</i>     |
| <b>S P O L U</b> | <b>130</b>  | <b>100,0</b> |                | <b>165</b>  | <b>100,0</b> |                | <b>295</b>  | <b>100,0</b> |                |

### Kontrolné vyšetrenie

| VEKOVÁ SKUPINA   | MUŽI      |              |             | ŽENY      |              |            | SPOLU      |              |            |
|------------------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
|                  |           |              |             |           |              |            |            |              |            |
| 0-14             | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>  | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i> | 0          | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i> |
| 15-19            | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>  | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i> | 0          | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i> |
| 20-24            | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>  | 1         | <b>1,1</b>   | <i>2,2</i> | 1          | <b>0,8</b>   | <i>1,7</i> |
| 25-34            | 2         | <b>6,7</b>   | <i>8,9</i>  | 2         | <b>2,3</b>   | <i>3,1</i> | 4          | <b>3,4</b>   | <i>3,3</i> |
| 35-44            | 0         | <b>0,0</b>   | <i>0,0</i>  | 5         | <b>5,7</b>   | <i>4,8</i> | 5          | <b>4,2</b>   | <i>3,6</i> |
| 45-54            | 10        | <b>33,3</b>  | <i>16,9</i> | 27        | <b>30,7</b>  | <i>9,6</i> | 37         | <b>31,4</b>  | <i>8,4</i> |
| 55-64            | 9         | <b>30,0</b>  | <i>16,4</i> | 30        | <b>34,1</b>  | <i>9,9</i> | 39         | <b>33,1</b>  | <i>8,5</i> |
| 65 a viac        | 9         | <b>30,0</b>  | <i>16,4</i> | 23        | <b>26,1</b>  | <i>9,2</i> | 32         | <b>27,1</b>  | <i>8,0</i> |
| <b>S P O L U</b> | <b>30</b> | <b>100,0</b> |             | <b>88</b> | <b>100,0</b> |            | <b>118</b> | <b>100,0</b> |            |

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko  
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

| Veková skupina | MUŽI       |              |       | ŽENY       |              |       | SPOLU      |              |       |
|----------------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
|                | Abs.       | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] |
| 0 -14          | 0          | <b>0,0</b>   | 0,0   | 0          | <b>0,0</b>   | 0,0   | 10         | <b>0,0</b>   | 0,0   |
| 15-19          | 2          | <b>1,6</b>   | 2,2   | 1          | <b>0,6</b>   | 1,2   | 3          | <b>1,0</b>   | 1,2   |
| 20-24          | 1          | 0,8          | 1,5   | 3          | 1,9          | 2,1   | 4          | 1,4          | 1,4   |
| 25-34          | 31         | <b>24,6</b>  | 7,5   | 8          | <b>5,0</b>   | 3,4   | 39         | <b>13,6</b>  | 4,0   |
| 35-44          | 34         | <b>27,0</b>  | 7,8   | 35         | <b>21,7</b>  | 6,4   | 69         | <b>24,0</b>  | 4,9   |
| 45-54          | 28         | 22,2         | 7,3   | 51         | 31,7         | 7,2   | 79         | 27,5         | 5,2   |
| 55-64          | 17         | 13,5         | 6,0   | 32         | 19,9         | 6,2   | 49         | 17,1         | 4,4   |
| 65 a viac      | 13         | 10,0         | 5,3   | 31         | 19,3         | 6,1   | 44         | 15,3         | 4,2   |
| <b>SPOLU:</b>  | <b>126</b> | <b>100,0</b> |       | <b>161</b> | <b>100,0</b> |       | <b>287</b> | <b>100,0</b> |       |

Kontrolné vyšetrenie

| Veková skupina | MUŽI      |              |       | ŽENY      |              |       | SPOLU     |              |       |
|----------------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 0 -14          | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   |
| 15-19          | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   |
| 20-24          | 0         | <b>0,0</b>   | 0,0   | 1         | <b>1,6</b>   | 3,0   | 1         | <b>1,1</b>   | 2,1   |
| 25-34          | 2         | <b>7,4</b>   | 9,9   | 2         | <b>3,1</b>   | 4,3   | 4         | <b>4,4</b>   | 4,2   |
| 35-44          | 0         | 0,0          | 0,0   | 4         | 6,3          | 5,9   | 4         | 4,4          | 4,2   |
| 45-54          | 10        | 37,0         | 18,2  | 16        | 25,0         | 10,6  | 26        | 28,6         | 9,3   |
| 55-64          | 8         | 29,6         | 17,2  | 24        | 37,5         | 11,9  | 32        | 35,2         | 9,8   |
| 65 a viac      | 7         | 25,9         | 16,5  | 17        | 26,6         | 10,8  | 24        | 26,4         | 9,1   |
| <b>SPOLU:</b>  | <b>27</b> | <b>100,0</b> |       | <b>64</b> | <b>100,0</b> |       | <b>91</b> | <b>100,0</b> |       |

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia  
podľa vzdelania**

**za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Tab. č. 5

| Vzdelanie                  | MUŽI |       |       | ŽENY |       |       | SPOLU |       |       |
|----------------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | Abs. | %     | + [%] | Abs. | %     | + [%] | Abs.  | %     | + [%] |
| Základné                   | 3    | 1,9   | 2,1   | 13   | 5,6   | 2,9   | 16    | 4,1   | 2,0   |
| Stredoškolské bez maturity | 17   | 10,6  | 4,8   | 39   | 16,7  | 4,8   | 56    | 14,2  | 3,5   |
| Stredoškolské s maturitou  | 71   | 44,4  | 7,7   | 91   | 39,1  | 6,3   | 162   | 41,2  | 4,9   |
| Vysokoškolské              | 66   | 41,3  | 12,7  | 87   | 37,3  | 9,1   | 153   | 39,0  | 7,6   |
|                            | 3    | 1,9   | 2,1   | 3    | 1,3   | 1,4   | 6     | 1,5   | 1,2   |
| <b>SPOLU:</b>              | 160  | 100,0 |       | 233  | 100,0 |       | 393   | 100,0 |       |

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2023 do 31.12.2023

Muži

Tab. č. 8a

| Veková skupina     |      | Cholesterol |           | Glukóza  |           | Triglyceridy |          | HDL       |          | LDL       |           | TC / HDL  |          | TG / HDL |           | LDL / HDL |          | BMI       |            | WHR       |           |
|--------------------|------|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                    |      | N           | Z         | N        | Z         | N            | Z        | N         | Z        | N         | Z         | N         | Z        | N        | Z         | N         | Z        | N         | Z          | N         | Z         |
| 0-14               | abs. | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0          | 0         | 0         |
|                    | rel. | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0          | 0         | 0         |
|                    | +-%  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0          | 0         | 0         |
| 15-19              | abs. | 2           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 1         | 1          | 2         | 0         |
|                    | rel. | 2,9         | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 3,7       | 1,0        | 2,0       | 0,0       |
|                    | +-%  | 4,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 7,1       | 1,9        | 2,8       | 0,0       |
| 20-24              | abs. | 1           | 0         | 1        | 0         | 1            | 0        | 1         | 0        | 1         | 0         | 1         | 0        | 1        | 0         | 1         | 0        | 1         | 0          | 1         | 0         |
|                    | rel. | 1,4         | 0,0       | 14,3     | 0,0       | 8,3          | 0,0      | 5,6       | 0,0      | 9,1       | 0,0       | 0,0       | 11,1     | 11,1     | 0,0       | 5,9       | 0,0      | 3,7       | 0,0        | 1,0       | 0,0       |
|                    | +-%  | 2,8         | 0,0       | 25,9     | 0,0       | 15,6         | 0,0      | 10,6      | 0,0      | 17,0      | 0,0       | 0,0       | 20,5     | 20,5     | 0,0       | 11,2      | 0,0      | 7,1       | 0,0        | 2,0       | 0,0       |
| 25-34              | abs. | 20          | 11        | 2        | 5         | 4            | 1        | 5         | 0        | 3         | 3         | 3         | 2        | 4        | 1         | 5         | 0        | 10        | 22         | 26        | 6         |
|                    | rel. | 29,0        | 18,0      | 28,6     | 35,7      | 33,3         | 14,3     | 27,8      | 0,0      | 27,3      | 25,0      | 30,0      | 22,2     | 44,4     | 10,0      | 29,4      | 0,0      | 37,0      | 21,2       | 26,3      | 18,8      |
|                    | +-%  | 10,7        | 9,6       | 33,5     | 25,1      | 26,7         | 25,9     | 20,7      | 0,0      | 26,3      | 24,5      | 28,4      | 27,2     | 32,5     | 18,6      | 21,7      | 0,0      | 18,2      | 7,8        | 8,7       | 13,5      |
| 35-44              | abs. | 19          | 15        | 2        | 1         | 2            | 1        | 3         | 0        | 2         | 3         | 2         | 1        | 1        | 2         | 3         | 0        | 10        | 24         | 27        | 7         |
|                    | rel. | 27,5        | 24,6      | 28,6     | 7,1       | 16,7         | 14,3     | 16,7      | 0,0      | 18,2      | 25,0      | 20,0      | 11,1     | 11,1     | 20,0      | 17,6      | 0,0      | 37,0      | 23,1       | 37,3      | 21,9      |
|                    | +-%  | 10,5        | 10,8      | 33,5     | 13,5      | 21,1         | 25,9     | 17,2      | 0,0      | 22,8      | 24,5      | 24,8      | 20,5     | 20,5     | 24,8      | 18,1      | 0,0      | 18,2      | 8,1        | 8,8       | 14,3      |
| 45-54              | abs. | 13          | 16        | 2        | 0         | 1            | 1        | 2         | 0        | 1         | 2         | 1         | 1        | 1        | 1         | 2         | 0        | 2         | 27         | 21        | 8         |
|                    | rel. | 18,8        | 26,2      | 28,6     | 0,0       | 8,3          | 14,3     | 11,1      | 0,0      | 9,1       | 16,7      | 10,8      | 11,1     | 11,1     | 10,0      | 11,8      | 0,0      | 7,4       | 26,0       | 21,2      | 25,0      |
|                    | +-%  | 9,2         | 11,0      | 33,5     | 0,0       | 15,6         | 25,9     | 14,5      | 0,0      | 17,0      | 21,1      | 18,6      | 20,5     | 20,5     | 18,6      | 15,3      | 0,0      | 9,9       | 8,4        | 8,1       | 15,0      |
| 55-64              | abs. | 6           | 12        | 0        | 4         | 2            | 2        | 3         | 1        | 1         | 3         | 1         | 3        | 0        | 4         | 2         | 2        | 1         | 17         | 13        | 5         |
|                    | rel. | 8,7         | 19,7      | 0,0      | 28,6      | 16,7         | 28,6     | 16,7      | 100,0    | 9,1       | 25,0      | 10,0      | 33,3     | 0,0      | 40,0      | 11,8      | 100,0    | 3,7       | 16,3       | 13,1      | 15,6      |
|                    | +-%  | 6,6         | 10,0      | 0,0      | 23,7      | 21,1         | 33,5     | 17,2      | 0,0      | 17,0      | 24,5      | 18,6      | 30,8     | 0,0      | 30,4      | 15,3      | 0,0      | 7,1       | 7,1        | 6,7       | 12,6      |
| 65 a viac          | abs. | 8           | 7         | 0        | 4         | 2            | 2        | 4         | 0        | 3         | 1         | 3         | 1        | 2        | 2         | 4         | 0        | 2         | 13         | 9         | 6         |
|                    | rel. | 11,6        | 11,5      | 0,0      | 28,6      | 16,7         | 28,6     | 22,2      | 0,0      | 27,3      | 8,3       | 30,0      | 11,1     | 22,2     | 20,0      | 23,5      | 0,0      | 7,4       | 12,5       | 9,1       | 18,8      |
|                    | +-%  | 7,6         | 8,0       | 0,0      | 23,7      | 21,1         | 33,5     | 19,2      | 0,0      | 26,3      | 15,6      | 28,4      | 20,5     | 27,2     | 24,8      | 20,2      | 0,0      | 9,9       | 6,4        | 5,7       | 13,5      |
| <b>SPOLU: 100%</b> |      | <b>69</b>   | <b>61</b> | <b>7</b> | <b>14</b> | <b>12</b>    | <b>7</b> | <b>18</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>17</b> | <b>2</b> | <b>27</b> | <b>104</b> | <b>99</b> | <b>32</b> |

Ženy

Tab. č. 8b

| Veková skupina     |      | Cholesterol |            | Glukóza   |           | Triglyceridy |           | HDL       |           | LDL       |           | TC / HDL  |           | TG / HDL  |           | LDL / HDL |          | BMI       |           | WHR       |           |   |
|--------------------|------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
|                    |      | N           | Z          | N         | Z         | N            | Z         | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z        | N         | Z         | N         | Z         |   |
| 0-14               | abs. | 0           | 0          | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0 |
|                    | rel. | 0           | 0          | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0 |
|                    | +-%  | 0           | 0          | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0 |
| 15-19              | abs. | 0           | 1          | 1         | 0         | 1            | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0        | 1         | 0         | 1         | 0         | 0 |
|                    | rel. | 0,0         | 1,0        | 3,1       | 0,0       | 2,4          | 0,0       | 2,0       | 0,0       | 0,0       | 3,6       | 0,0       | 2,2       | 2,6       | 0,0       | 1,6       | 0        | 1,2       | 0,0       | 1,4       | 0,0       |   |
|                    | +-%  | 0,0         | 1,9        | 6,0       | 0,0       | 4,7          | 0,0       | 3,8       | 0,0       | 0,0       | 6,9       | 0,0       | 4,2       | 5,1       | 0,0       | 3,2       | 0        | 2,3       | 0,0       | 2,8       | 0,0       |   |
| 20-24              | abs. | 2           | 1          | 0         | 1         | 1            | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0        | 1         | 2         | 1         | 2         |   |
|                    | rel. | 3,3         | 1,0        | 0,0       | 2,7       | 2,4          | 0,0       | 0,0       | 9,1       | 2,8       | 0,0       | 0,0       | 2,2       | 0,0       | 4,2       | 1,6       | 0        | 1,2       | 2,4       | 1,4       | 2,0       |   |
|                    | +-%  | 4,5         | 1,9        | 0,0       | 5,2       | 4,7          | 0,0       | 0,0       | 17,0      | 5,4       | 0,0       | 0,0       | 4,2       | 0,0       | 8,0       | 3,2       | 0        | 2,3       | 3,3       | 2,8       | 2,8       |   |
| 25-34              | abs. | 5           | 3          | 2         | 2         | 3            | 0         | 3         | 0         | 1         | 3         | 1         | 2         | 3         | 0         | 3         | 0        | 7         | 1         | 6         | 2         |   |
|                    | rel. | 8,2         | 2,9        | 6,3       | 5,4       | 7,3          | 0,0       | 5,9       | 0,0       | 2,8       | 10,7      | 6,3       | 4,3       | 7,9       | 0,0       | 4,9       | 0        | 8,2       | 1,2       | 8,6       | 2,0       |   |
|                    | +-%  | 6,9         | 3,2        | 8,4       | 7,3       | 8,0          | 0,0       | 6,5       | 0,0       | 5,4       | 11,5      | 11,9      | 5,9       | 8,6       | 0,0       | 5,4       | 0        | 5,8       | 2,3       | 6,6       | 2,8       |   |
| 35-44              | abs. | 14          | 21         | 6         | 3         | 5            | 1         | 6         | 0         | 5         | 2         | 4         | 2         | 4         | 2         | 6         | 0        | 29        | 6         | 22        | 13        |   |
|                    | rel. | 23,0        | 20,0       | 18,8      | 8,1       | 12,2         | 4,8       | 11,8      | 0,0       | 13,9      | 7,1       | 25,0      | 4,3       | 10,5      | 8,3       | 9,8       | 0        | 34,1      | 7,2       | 31,4      | 13,3      |   |
|                    | +-%  | 10,6        | 7,7        | 13,5      | 8,8       | 10,0         | 9,1       | 8,8       | 0,0       | 11,3      | 9,5       | 21,2      | 5,9       | 9,8       | 11,1      | 7,5       | 0        | 10,1      | 5,6       | 10,9      | 6,7       |   |
| 45-54              | abs. | 18          | 33         | 15        | 11        | 16           | 10        | 22        | 4         | 13        | 13        | 8         | 18        | 17        | 9         | 25        | 0        | 30        | 21        | 24        | 27        |   |
|                    | rel. | 29,5        | 31,4       | 46,9      | 29,7      | 39,0         | 47,6      | 43,1      | 36,4      | 36,4      | 46,4      | 50,0      | 39,1      | 44,7      | 37,5      | 41,0      | 0        | 35,3      | 25,3      | 34,3      | 27,6      |   |
|                    | +-%  | 11,4        | 8,9        | 17,3      | 14,7      | 14,9         | 21,4      | 13,6      | 28,4      | 15,7      | 18,5      | 24,5      | 14,1      | 15,8      | 19,4      | 12,3      | 0        | 10,2      | 9,4       | 11,1      | 8,8       |   |
| 55-64              | abs. | 8           | 26         | 3         | 11        | 7            | 4         | 9         | 2         | 9         | 2         | 3         | 8         | 6         | 5         | 11        | 0        | 12        | 23        | 13        | 22        |   |
|                    | rel. | 13,1        | 24,8       | 9,4       | 29,7      | 17,1         | 19,0      | 17,6      | 18,2      | 25,0      | 7,1       | 18,8      | 17,4      | 15,8      | 20,8      | 18,0      | 0        | 14,1      | 27,7      | 18,6      | 22,4      |   |
|                    | +-%  | 8,5         | 8,3        | 10,1      | 14,7      | 11,5         | 16,8      | 10,5      | 22,8      | 14,1      | 9,5       | 19,1      | 11,0      | 11,6      | 16,2      | 9,6       | 0        | 7,4       | 9,6       | 9,1       | 8,3       |   |
| 65 a viac          | abs. | 14          | 20         | 5         | 9         | 8            | 6         | 10        | 4         | 7         | 7         | 0         | 14        | 7         | 7         | 14        | 0        | 5         | 30        | 3         | 32        |   |
|                    | rel. | 23,0        | 19,0       | 15,6      | 24,3      | 19,5         | 28,6      | 19,6      | 36,4      | 19,4      | 25,0      | 0,0       | 30,6      | 18,4      | 29,2      | 23,0      | 0        | 5,9       | 36,1      | 4,3       | 23,7      |   |
|                    | +-%  | 10,6        | 7,5        | 12,6      | 13,8      | 12,1         | 19,3      | 10,9      | 28,4      | 12,9      | 16,0      | 0,0       | 13,3      | 12,3      | 18,2      | 10,6      | 0        | 5,0       | 10,3      | 4,7       | 9,3       |   |
| <b>SPOLU: 100%</b> |      | <b>61</b>   | <b>105</b> | <b>32</b> | <b>37</b> | <b>41</b>    | <b>21</b> | <b>51</b> | <b>11</b> | <b>36</b> | <b>28</b> | <b>16</b> | <b>46</b> | <b>38</b> | <b>24</b> | <b>61</b> | <b>0</b> | <b>85</b> | <b>83</b> | <b>70</b> | <b>98</b> |   |

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Muži

Tab.č. 9a

| Veková skupina |             | Cholesterol |           | Glukóza  |           | Triglyceridy |          | HDL       |          | LDL       |          | TC / HDL |          | TG / HDL |           | LDL / HDL |          | BMI       |           | WHR       |          |     |
|----------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
|                |             | N           | Z         | N        | Z         | N            | Z        | N         | Z        | N         | Z        | N        | Z        | N        | Z         | N         | Z        | N         | Z         | N         | Z        |     |
| 0-14           | abs.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | rel.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | +-%         | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
| 15-19          | abs.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | rel.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | +-%         | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
| 20-24          | abs.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | rel.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | +-%         | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
| 25-34          | abs.        | 2           | 0         | 2        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 1         | 1         | 2        | 0   |
|                | rel.        | 11,8        | 0,0       | 28,6     | 0,0       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0         | 7,1       | 7,1       | 9,5      | 0,0 |
|                | +-%         | 15,3        | 0,0       | 33,5     | 0,0       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0         | 13,5      | 13,5      | 12,6     | 0,0 |
| 35-44          | abs.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | rel.        | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
|                | +-%         | 0           | 0         | 0        | 0         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   |
| 45-54          | abs.        | 5           | 5         | 1        | 4         | 2            | 3        | 4         | 1        | 4         | 1        | 4        | 1        | 2        | 3         | 5         | 0        | 2         | 7         | 7         | 2        | 2   |
|                | rel.        | 29,4        | 35,8      | 14,3     | 28,6      | 20,0         | 42,9     | 28,6      | 33,3     | 40,0      | 16,7     | 50,0     | 11,1     | 28,6     | 30,0      | 31,3      | 0        | 14,3      | 50,0      | 33,3      | 28,6     |     |
|                | +-%         | 21,7        | 26,4      | 25,9     | 23,7      | 24,8         | 36,7     | 23,7      | 53,3     | 30,4      | 29,8     | 34,6     | 20,5     | 33,5     | 28,4      | 22,7      | 0        | 18,3      | 26,2      | 20,2      | 33,5     |     |
| 55-64          | abs.        | 7           | 2         | 1        | 5         | 3            | 1        | 2         | 2        | 4         | 0        | 2        | 2        | 2        | 2         | 4         | 0        | 5         | 3         | 6         | 2        | 2   |
|                | rel.        | 41,2        | 15,4      | 14,3     | 35,7      | 30,0         | 14,3     | 14,3      | 66,7     | 40,0      | 0,0      | 25,0     | 22,2     | 28,6     | 20,0      | 25,0      | 0        | 35,7      | 21,4      | 28,6      | 28,6     |     |
|                | +-%         | 23,4        | 19,6      | 25,9     | 25,1      | 28,4         | 25,9     | 18,3      | 53,3     | 30,4      | 0,0      | 30,0     | 27,2     | 33,5     | 24,8      | 21,2      | 0        | 25,1      | 21,5      | 19,3      | 33,5     |     |
| 65 a viac      | abs.        | 3           | 6         | 3        | 5         | 5            | 3        | 8         | 0        | 2         | 5        | 2        | 6        | 3        | 5         | 7         | 0        | 6         | 3         | 6         | 3        | 3   |
|                | rel.        | 17,6        | 46,2      | 42,9     | 35,7      | 50,0         | 42,9     | 57,1      | 0,0      | 20,0      | 83,3     | 25,0     | 66,7     | 42,9     | 50,0      | 43,8      | 0        | 42,9      | 21,4      | 28,6      | 42,9     |     |
|                | +-%         | 18,1        | 27,1      | 36,7     | 25,1      | 31,0         | 36,7     | 25,9      | 0,0      | 24,8      | 29,8     | 30,0     | 30,8     | 36,7     | 31,0      | 24,3      | 0        | 25,9      | 21,5      | 19,3      | 36,7     |     |
| <b>SPOLU:</b>  | <b>100%</b> | <b>17</b>   | <b>13</b> | <b>7</b> | <b>14</b> | <b>10</b>    | <b>7</b> | <b>14</b> | <b>3</b> | <b>10</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>21</b> | <b>7</b> |     |

## Ženy

Tab. č. 9b

| Veková skupina |             | Cholesterol |      | Glukóza |      | Triglyceridy |      | HDL  |      | LDL  |      | TC / HDL |      | TG / HDL |      | LDL / HDL |       | BMI  |      | WHR  |      |
|----------------|-------------|-------------|------|---------|------|--------------|------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|-----------|-------|------|------|------|------|
|                |             | N           | Z    | N       | Z    | N            | Z    | N    | Z    | N    | Z    | N        | Z    | N        | Z    | N         | Z     | N    | Z    | N    | Z    |
| 0-14           | abs.        | 0           | 1    | 0       | 1    | 1            | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0        | 1    | 1        | 0    | 1         | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    |
|                | rel.        | 0,0         | 2,1  | 0,0     | 3,2  | 3,3          | 0,0  | 2,4  | 0,0  | 0,0  | 7,1  | 0,0      | 3,2  | 3,8      | 0,0  | 2,2       | 0,0   | 2,6  | 0,0  | 2,3  | 0,0  |
|                | +-%         | 0,0         | 4,1  | 0,0     | 6,2  | 6,4          | 0,0  | 4,6  | 0,0  | 0,0  | 14,5 | 0,0      | 6,2  | 7,4      | 0,0  | 4,3       | 0,0   | 5,1  | 0,0  | 4,5  | 0,0  |
| 15-19          | abs.        | 0           | 0    | 0       | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0         | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                | rel.        | 0           | 0    | 0       | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0         | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                | +-%         | 0           | 0    | 0       | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0         | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 20-24          | abs.        | 1           | 0    | 0       | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0         | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    |
|                | rel.        | 4,0         | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0  | 0,0      | 0,0  | 0,0       | 0,0   | 2,6  | 0,0  | 2,3  | 0,0  |
|                | +-%         | 7,7         | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0  | 0,0      | 0,0  | 0,0       | 0,0   | 5,1  | 0,0  | 4,5  | 0,0  |
| 25-34          | abs.        | 2           | 0    | 2       | 0    | 0            | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 1        | 0    | 1        | 0    | 1         | 0     | 2    | 0    | 2    | 0    |
|                | rel.        | 8,0         | 0,0  | 7,4     | 0,0  | 0,0          | 5,9  | 2,4  | 0,0  | 3,0  | 0,0  | 6,3      | 0,0  | 3,8      | 0,0  | 2,2       | 0,0   | 5,3  | 0,0  | 4,7  | 0,0  |
|                | +-%         | 10,6        | 0,0  | 9,9     | 0,0  | 0,0          | 11,2 | 4,6  | 0,0  | 5,8  | 0,0  | 11,9     | 0,0  | 7,4      | 0,0  | 4,3       | 0,0   | 7,1  | 0,0  | 6,3  | 0,0  |
| 35-44          | abs.        | 3           | 2    | 2       | 2    | 3            | 0    | 3    | 0    | 3    | 0    | 1        | 2    | 2        | 1    | 3         | 0     | 2    | 3    | 2    | 3    |
|                | rel.        | 12,0        | 4,3  | 7,4     | 6,5  | 10,0         | 0,0  | 7,1  | 0,0  | 9,1  | 0,0  | 6,3      | 6,5  | 7,7      | 4,8  | 6,7       | 0,0   | 5,3  | 6,7  | 4,7  | 7,5  |
|                | +-%         | 12,7        | 5,8  | 9,9     | 8,6  | 10,7         | 0,0  | 7,8  | 0,0  | 9,8  | 0,0  | 11,9     | 8,6  | 10,2     | 9,1  | 7,3       | 0,0   | 7,1  | 7,3  | 6,3  | 8,2  |
| 45-54          | abs.        | 7           | 13   | 9       | 5    | 7            | 3    | 9    | 1    | 8    | 2    | 4        | 6    | 6        | 4    | 9         | 1     | 14   | 9    | 14   | 9    |
|                | rel.        | 28,0        | 27,7 | 33,3    | 16,1 | 23,3         | 17,6 | 21,4 | 20,0 | 24,2 | 15,4 | 25,0     | 19,4 | 23,1     | 19,0 | 20,0      | 100,0 | 36,8 | 20,0 | 32,6 | 22,5 |
|                | +-%         | 17,6        | 12,8 | 17,8    | 12,9 | 15,1         | 18,1 | 12,4 | 35,1 | 14,6 | 19,6 | 21,2     | 13,9 | 16,2     | 16,8 | 11,7      | 0,0   | 15,3 | 11,7 | 14,0 | 12,9 |
| 55-64          | abs.        | 4           | 20   | 8       | 10   | 6            | 7    | 11   | 2    | 7    | 6    | 3        | 10   | 4        | 9    | 13        | 0     | 9    | 19   | 12   | 16   |
|                | rel.        | 16,0        | 42,6 | 29,6    | 32,3 | 20,0         | 41,2 | 26,2 | 40,0 | 21,2 | 46,2 | 18,8     | 32,3 | 15,4     | 42,9 | 28,9      | 0,0   | 23,7 | 42,2 | 27,9 | 40,0 |
|                | +-%         | 14,4        | 14,1 | 17,2    | 16,5 | 14,3         | 23,4 | 13,3 | 42,9 | 13,9 | 27,1 | 19,1     | 16,5 | 13,9     | 21,2 | 13,2      | 0,0   | 13,5 | 14,4 | 13,4 | 15,2 |
| 65 a viac      | abs.        | 8           | 11   | 6       | 13   | 13           | 6    | 17   | 2    | 14   | 4    | 7        | 12   | 12       | 7    | 18        | 0     | 9    | 14   | 11   | 12   |
|                | rel.        | 32,0        | 23,4 | 22,2    | 41,9 | 43,3         | 35,3 | 40,5 | 40,0 | 42,4 | 30,8 | 43,8     | 38,7 | 46,2     | 33,3 | 40,0      | 0,0   | 23,7 | 31,1 | 25,6 | 30,0 |
|                | +-%         | 18,3        | 12,1 | 15,7    | 17,4 | 17,7         | 22,7 | 14,8 | 42,9 | 16,9 | 25,1 | 24,3     | 17,1 | 19,2     | 20,2 | 14,3      | 0,0   | 13,5 | 13,5 | 13,0 | 14,2 |
| <b>SPOLU:</b>  | <b>100%</b> | 25          | 47   | 27      | 31   | 30           | 17   | 42   | 5    | 33   | 13   | 16       | 31   | 26       | 21   | 45        | 1     | 38   | 45   | 43   | 40   |

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Tab. č. 10a

| Muži   | Počet klientov vo vekových skupinách: |          |          |          |           |           |           |           |           | Spolu      |
|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  |                                       | 0-14     | 15-19    | 20-24    | 25-34     | 35-44     | 45-54     | 55-64     | 65 a viac |            |
| 1. Optimálny<br>(<120 a <80)                     | abs.                                  | 0        | 1        | 1        | 4         | 5         | 2         | 1         | 0         | 14         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 50,0     | 100,0    | 12,5      | 15,6      | 6,9       | 5,6       | 0,0       | 190,6      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 69,3     | 0,0      | 11,5      | 12,6      | 9,2       | 10,6      | 0,0       | 113,2      |
| 2. Normálny<br>(120-129 alebo 80-84)             | abs.                                  | 0        | 1        | 0        | 10        | 10        | 5         | 1         | 4         | 31         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 50,0     | 0,0      | 31,3      | 31,3      | 17,2      | 5,6       | 28,6      | 164,0      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 69,3     | 0,0      | 16,1      | 16,1      | 13,7      | 10,6      | 23,7      | 149,5      |
| 3. Vyšší normálny<br>(130-139 alebo 85-89)       | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 9         | 6         | 11        | 4         | 3         | 33         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 28,1      | 18,8      | 37,9      | 22,2      | 21,4      | 128,4      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 15,6      | 13,5      | 17,7      | 19,2      | 21,5      | 87,5       |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 alebo 90-99)        | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 7         | 10        | 7         | 8         | 4         | 36         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 21,9      | 31,3      | 24,1      | 44,4      | 28,6      | 150,3      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 14,3      | 16,1      | 15,6      | 23,0      | 23,7      | 92,7       |
| 5. Hypertenzia II<br>(160 – 179 alebo 100 - 109) | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 2         | 1         | 3         | 3         | 3         | 12         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 6,3       | 3,1       | 10,3      | 16,7      | 21,4      | 57,8       |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 8,4       | 6,0       | 11,1      | 17,2      | 21,5      | 64,2       |
| 6. Hypertenzia III<br>(>179 alebo >109)          | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 2          |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 3,4       | 5,6       | 0,0       | 9,0        |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 6,6       | 10,6      | 0,0       | 17,2       |
| <b>S P O L U</b>                                 | <b>abs.</b>                           | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>29</b> | <b>18</b> | <b>14</b> | <b>128</b> |
| <b>HYPERTENZIA</b>                               | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 9         | 11        | 11        | 12        | 7         | 50         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 28,1      | 34,4      | 37,9      | 66,7      | 50,0      | 217,1      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 15,6      | 16,5      | 17,7      | 21,8      | 26,2      | 97,8       |



Tab. č. 10b

| Ženy   | Počet klientov vo vekových skupinách: |          |          |          |           |           |           |           |           | Spolu      |
|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  |                                       | 0-14     | 15-19    | 20-24    | 25-34     | 35-44     | 45-54     | 55-64     | 65 a viac |            |
| 1. Optimálny<br>(<120 a <80)                 | <b>abs.</b>                           | 0        | 1        | 1        | 5         | 19        | 14        | 9         | 5         | 54         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 100,0    | 33,3     | 62,5      | 54,3      | 27,5      | 26,5      | 14,3      | 318,4      |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 53,3     | 33,5      | 16,5      | 12,2      | 14,8      | 11,6      | 141,9      |
| 2. Normálny<br>(120-129 alebo 80-84)         | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 2        | 2         | 7         | 13        | 4         | 5         | 33         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 66,7     | 25,0      | 20,0      | 25,5      | 11,8      | 14,3      | 163,3      |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 53,3     | 30,0      | 13,3      | 12,0      | 10,8      | 11,6      | 131,0      |
| 3. Vyšší normálny<br>(130-139 alebo 85-89)   | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 0        | 0         | 4         | 12        | 8         | 7         | 31         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 11,4      | 23,5      | 23,5      | 20,0      | 78,4       |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 10,5      | 11,6      | 14,3      | 13,3      | 49,7       |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 alebo 90-99)    | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 0        | 1         | 4         | 8         | 5         | 11        | 29         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 12,5      | 11,4      | 15,7      | 14,7      | 31,4      | 85,7       |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 22,9      | 10,5      | 10,0      | 11,9      | 15,4      | 70,7       |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 alebo 100-109) | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 4         | 6         | 5         | 16         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 2,9       | 7,8       | 17,6      | 14,3      | 42,6       |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 5,5       | 7,4       | 12,8      | 11,6      | 37,3       |
| HYPERTENZIA<br>III<br>(>179 alebo >109)      | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 2         | 2         | 4          |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 5,9       | 5,7       | 11,6       |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 7,9       | 7,7       | 15,6       |
| <b>S P O L U</b>                             | <b>abs.</b>                           | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>8</b>  | <b>35</b> | <b>51</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>167</b> |
| <b>HYPERTENZIA</b>                           | <b>abs.</b>                           | 0        | 0        | 0        | 1         | 5         | 12        | 13        | 18        | 49         |
|  | <b>rel.</b>                           | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 12,5      | 14,3      | 23,5      | 38,2      | 51,4      | 139,9      |
|  | <b>+-%</b>                            | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 22,9      | 11,6      | 11,6      | 16,3      | 16,6      | 79,0       |
| <b>CELKOM</b>                                |                                       | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>40</b> | <b>67</b> | <b>80</b> | <b>52</b> | <b>49</b> | <b>295</b> |

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie  
od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Tab.č.11a

| Muži   | Počet klientov vo vekových skupinách: |          |          |          |          |          |           |          |           | Spolu     |
|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  |                                       | 0-14     | 15-19    | 20-24    | 25-34    | 35-44    | 45-54     | 55-64    | 65 a viac |           |
| 1. Optimálny<br>(<120 a <80)                           | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 1         | 2         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 10,0      | 0,0      | 11,1      | 21,1      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 18,6      | 0,0      | 20,5      | 39,1      |
| 2. Normálny<br>(120-129 alebo 80-84)                   | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 1        | 1        | 1         | 2        | 3         | 8         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 50,0     | 50,0     | 10,0      | 25,0     | 33,3      | 168,3     |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 69,3     | 18,6      | 30,0     | 30,8      | 218,0     |
| 3. Vyšší normálny<br>(130-139 alebo 85-89)             | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 4         | 1        | 1         | 7         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 50,0     | 0,0      | 40,0      | 12,5     | 11,1      | 113,6     |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 0,0      | 30,4      | 22,9     | 20,5      | 143,1     |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 alebo 90-99)              | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         | 4        | 4         | 11        |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 30,0      | 50,0     | 44,4      | 124,4     |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 28,4      | 34,6     | 32,5      | 95,5      |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 alebo 100-109)           | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 1         | 1        | 0         | 3         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 50,0     | 10,0      | 12,5     | 0,0       | 72,5      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 18,6      | 22,9     | 0,0       | 110,8     |
| <b>HYPERTENZIA<br/>III<br/>(&gt;179 alebo &gt;109)</b> | <b>abs.</b>                           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
|  | <b>0</b>                              | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
|  | <b>+-%</b>                            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| <b>S P O L U</b>                                       | <b>abs.</b>                           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>9</b>  | <b>31</b> |
| <b>HYPERTENZIA</b>                                     | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 4         | 5        | 4         | 14        |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 50,0     | 40,0      | 62,5     | 44,4      | 196,9     |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 30,4      | 33,5     | 32,5      | 165,7     |

Tab.č.11b

| Ženy   | Počet klientov vo vekových skupinách: |          |          |          |          |          |           |           |           | Spolu      |
|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  |                                       | 0-14     | 15-19    | 20-24    | 25-34    | 35-44    | 45-54     | 55-64     | 65 a viac |            |
| 1. Optimálny<br>(<120 a <80)                 | abs.                                  | 0        | 0        | 1        | 1        | 2        | 5         | 6         | 1         | 16         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 100,0    | 50,0     | 40,0     | 26,3      | 24,0      | 5,3       | 245,6      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 42,9     | 19,8      | 16,7      | 10,0      | 158,7      |
| 2. Normálny<br>(120-129 or 80-84)            | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 1        | 2        | 7         | 2         | 3         | 15         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 50,0     | 40,0     | 36,8      | 8,0       | 15,8      | 150,6      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 69,3     | 42,9     | 21,7      | 10,6      | 16,4      | 160,9      |
| 3. Vyšší normálny<br>(130-139 alebo 85-89)   | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 2         | 8         | 8         | 19         |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 20,0     | 10,5      | 32,0      | 42,1      | 104,6      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 35,1     | 13,8      | 18,3      | 22,2      | 89,4       |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 alebo 90-99)    | abs.                                  | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         | 7         | 4         | 15         |
|  | rel.                                  | 100,0    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 15,8      | 28,0      | 21,1      | 164,9      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 16,4      | 17,6      | 18,3      | 52,3       |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 alebo 100-109) | abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 2         | 3         | 7          |
|  | rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 10,5      | 8,0       | 15,8      | 34,3       |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 13,8      | 10,6      | 16,4      | 40,8       |
| 6. Hypertenzia III                           | Abs.                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0          |
|  | Rel.                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        |
| <b>S P O L U</b>                             | abs.                                  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>19</b> | <b>25</b> | <b>19</b> | <b>72</b>  |
| <b>HYPERTENZIA</b>                           | abs.                                  | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5         | 9         | 7         | 22         |
|  | rel.                                  | 100,0    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 26,3      | 36,0      | 36,8      | 199,1      |
|  | +-%                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 19,8      | 18,8      | 21,7      | 60,3       |
| <b>CELKOM</b>                                | abs.                                  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>29</b> | <b>33</b> | <b>28</b> | <b>103</b> |

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie  
od 1.1.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia**

Tab. č. 12a

| Dynamika      |                  | Cholesterol | Glukóza   | Triglyceridy | TK-S       | TK-D       | HDL       | LDL       | TC / HDL  | TG / HDL  | LDL / HDL | BMI        | WHR       |          |
|---------------|------------------|-------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| <b>Muži</b>   | <b>Abs</b>       | 10          | 2         | 4            | 2          | 2          | 0         | 5         | 9         | 6         | 8         | 3          | 0         |          |
|               | <b>Pokles</b>    | <b>Rel</b>  | 33,3      | 9,5          | 23,5       | 6,9        | 6,9       | 0         | 31,3      | 52,9      | 35,3      | 50,0       | 10,7      | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 6,9       | 12,6         | 20,2       | 9,2        | 9,2       | 0         | 22,7      | 23,7      | 22,7      | 24,5       | 11,5      | 0        |
|               |                  | <b>Abs</b>  | 12        | 8            | 2          | 15         | 13        | 7         | 5         | 6         | 4         | 4          | 20        | 0        |
|               | <b>Nezmenené</b> | <b>Rel</b>  | 40,0      | 38,1         | 11,8       | 51,7       | 44,8      | 41,2      | 31,3      | 35,3      | 23,5      | 25,0       | 71,4      | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 17,5      | 20,8         | 15,3       | 18,2       | 18,1      | 23,4      | 22,7      | 22,7      | 20,2      | 21,2       | 16,7      | 0        |
|               | <b>Nárast</b>    | <b>Abs</b>  | 8         | 11           | 11         | 12         | 14        | 10        | 6         | 2         | 7         | 4          | 5         | 0        |
|               |                  | <b>Rel</b>  | 26,7      | 52,4         | 64,7       | 41,4       | 48,3      | 58,8      | 37,5      | 11,8      | 41,2      | 25,8       | 17,9      | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 15,8      | 21,4         | 22,7       | 17,9       | 18,2      | 23,4      | 23,7      | 15,3      | 23,4      | 21,2       | 14,2      | 0        |
|               | <b>Celkom</b>    | <b>100%</b> | <b>30</b> | <b>21</b>    | <b>17</b>  | <b>29</b>  | <b>29</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>16</b>  | <b>28</b> | <b>0</b> |
| <b>Ženy</b>   | <b>Abs</b>       | 9           | 4         | 10           | 9          | 7          | 11        | 11        | 11        | 11        | 13        | 2          | 0         |          |
|               | <b>Pokles</b>    | <b>Rel</b>  | 12,7      | 7,7          | 21,7       | 12,3       | 9,6       | 25,6      | 26,2      | 25,6      | 25,6      | 31,0       | 2,7       | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 7,7       | 7,2          | 11,9       | 7,5        | 6,8       | 13,0      | 13,3      | 13,0      | 13,0      | 14,0       | 3,7       | 0        |
|               | <b>Nezmenené</b> | <b>Abs</b>  | 26        | 19           | 4          | 44         | 41        | 15        | 12        | 15        | 4         | 12         | 50        | 9        |
|               |                  | <b>Rel</b>  | 36,6      | 36,5         | 8,7        | 60,3       | 56,2      | 34,9      | 28,6      | 34,9      | 9,3       | 28,6       | 67,6      | 100,0    |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 11,2      | 13,1         | 8,1        | 11,2       | 11,4      | 14,2      | 13,7      | 14,2      | 8,7       | 13,7       | 10,7      | 0,0      |
|               | <b>Nárast</b>    | <b>Abs</b>  | 36        | 29           | 32         | 20         | 25        | 17        | 19        | 17        | 28        | 17         | 22        | 0        |
|               |                  | <b>Rel</b>  | 50,7      | 55,8         | 69,6       | 27,4       | 34,2      | 39,5      | 45,2      | 39,5      | 65,1      | 40,5       | 29,7      | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 11,6      | 13,5         | 13,3       | 10,2       | 10,9      | 14,6      | 15,1      | 14,6      | 14,2      | 14,8       | 10,4      | 0        |
| <b>Celkom</b> | <b>100%</b>      | <b>71</b>   | <b>52</b> | <b>46</b>    | <b>73</b>  | <b>73</b>  | <b>43</b> | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>43</b> | <b>42</b> | <b>74</b>  | <b>9</b>  |          |
| <b>Spolu</b>  | <b>Abs</b>       | 20          | 7         | 15           | 11         | 9          | 11        | 16        | 21        | 18        | 21        | 5          | 0         |          |
|               | <b>Pokles</b>    | <b>Rel</b>  | 19,6      | 9,5          | 23,4       | 10,7       | 8,7       | 18,0      | 27,1      | 34,4      | 29,5      | 35,6       | 4,8       | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 7,7       | 6,7          | 10,4       | 6,0        | 5,5       | 9,6       | 11,3      | 11,9      | 11,4      | 12,2       | 4,1       | 0        |
|               |                  | <b>Abs</b>  | 38        | 27           | 6          | 60         | 55        | 23        | 18        | 21        | 8         | 17         | 72        | 11       |
|               | <b>Nezmenené</b> | <b>Rel</b>  | 37,3      | 36,5         | 9,4        | 58,3       | 53,4      | 37,7      | 30,5      | 34,4      | 13,1      | 28,8       | 69,2      | 100,0    |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 9,4       | 11,0         | 7,1        | 9,5        | 9,6       | 12,2      | 11,7      | 11,9      | 8,5       | 11,6       | 8,9       | 0,0      |
|               |                  | <b>Abs</b>  | 44        | 40           | 43         | 32         | 39        | 27        | 25        | 19        | 35        | 21         | 27        | 0        |
|               | <b>Nárast</b>    | <b>Rel</b>  | 43,1      | 54,1         | 67,2       | 31,1       | 37,9      | 44,3      | 42,4      | 31,1      | 57,4      | 35,6       | 26,0      | 0        |
|               |                  | <b>+-%</b>  | 9,6       | 11,4         | 11,5       | 8,9        | 9,4       | 12,5      | 12,6      | 11,6      | 12,4      | 12,2       | 8,4       | 0        |
| <b>Celkom</b> | <b>100%</b>      | <b>102</b>  | <b>74</b> | <b>64</b>    | <b>103</b> | <b>103</b> | <b>61</b> | <b>59</b> | <b>61</b> | <b>61</b> | <b>59</b> | <b>104</b> | <b>11</b> |          |

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie  
od 1.1.2023 do 31.12.2023 z posledných dvoch vyšetrení**

Tab.č.12 b

| <i>Dynamika</i> |                  | <i>Cholesterol</i> | <i>Glukóza</i> | <i>Triglyceridy</i> | <i>TK-S</i> | <i>TK-D</i> | <i>HDL</i> | <i>LDL</i> | <i>TC/<br/>HDL</i> | <i>TG/<br/>HDL</i> | <i>LDL/<br/>HDL</i> | <i>BMI</i> | <i>WHR</i> |       |
|-----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|-------|
| <b>Muži</b>     | Abs              | 10                 | 5              | 10                  | 1           | 2           | 3          | 3          | 8                  | 11                 | 7                   | 1          | 0          |       |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 33,3           | 23,8                | 58,8        | 3,4         | 6,9        | 7,16       | 18,8               | 47,1               | 64,7                | 43,8       | 3,6        | 0     |
|                 |                  | +-%                | 16,9           | 18,2                | 23,4        | 6,6         | 9,2        | 18,1       | 19,1               | 23,7               | 22,7                | 24,3       | 6,9        | 0     |
|                 | Abs              | 14                 | 5              | 3                   | 21          | 16          | 6          | 7          | 7                  | 2                  | 2                   | 25         | 0          |       |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 46,7           | 23,8                | 17,6        | 72,4        | 55,2       | 35,3       | 43,8               | 41,2               | 11,8                | 12,5       | 89,3       | 0     |
|                 |                  | +-%                | 17,9           | 18,2                | 18,1        | 16,3        | 18,1       | 22,7       | 24,3               | 23,4               | 15,3                | 16,2       | 11,5       | 0     |
|                 | <b>Nárast</b>    | Abs                | 6              | 11                  | 4           | 7           | 11         | 8          | 6                  | 2                  | 4                   | 7          | 2          | 0     |
|                 |                  | Rel                | 20,0           | 52,4                | 23,5        | 24,1        | 37,9       | 47,1       | 37,5               | 11,8               | 23,5                | 43,8       | 7,1        | 0     |
|                 |                  | +-%                | 14,3           | 21,4                | 20,2        | 15,6        | 17,7       | 23,7       | 23,7               | 15,3               | 20,2                | 24,3       | 9,5        | 0     |
| <b>Celkom</b>   | 100%             | <b>30</b>          | <b>21</b>      | <b>17</b>           | <b>29</b>   | <b>29</b>   | <b>17</b>  | <b>16</b>  | <b>17</b>          | <b>17</b>          | <b>16</b>           | <b>28</b>  | <b>0</b>   |       |
| <b>Ženy</b>     | Abs              | 8                  | 11             | 11                  | 5           | 6           | 10         | 9          | 11                 | 13                 | 12                  | 3          | 0          |       |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 11,3           | 21,2                | 23,9        | 6,8         | 8,2        | 23,3       | 21,4               | 25,6               | 30,2                | 28,6       | 4,1        | 0     |
|                 |                  | +-%                | 7,4            | 11,1                | 12,3        | 5,8         | 6,3        | 12,6       | 12,2               | 13,0               | 13,7                | 13,7       | 4,5        | 0     |
|                 | Abs              | 35                 | 19             | 11                  | 49          | 43          | 20         | 14         | 13                 | 10                 | 6                   | 55         | 9          |       |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 49,3           | 36,5                | 23,9        | 67,1        | 58,9       | 46,5       | 33,3               | 30,2               | 23,3                | 14,3       | 74,3       | 100,0 |
|                 |                  | +-%                | 11,6           | 13,1                | 12,3        | 10,8        | 11,3       | 14,9       | 14,3               | 13,7               | 12,6                | 10,6       | 10,0       | 0,0   |
|                 | <b>Nárast</b>    | Abs                | 28             | 22                  | 24          | 19          | 24         | 13         | 19                 | 19                 | 20                  | 24         | 16         | 0     |
|                 |                  | Rel                | 39,4           | 42,3                | 52,2        | 26,0        | 32,9       | 30,2       | 45,2               | 44,2               | 46,5                | 57,1       | 21,6       | 0     |
|                 |                  | +-%                | 11,4           | 13,4                | 14,4        | 10,1        | 10,8       | 13,7       | 15,1               | 14,8               | 14,9                | 15,0       | 9,4        | 0     |
| <b>Celkom</b>   | 100%             | <b>71</b>          | <b>52</b>      | <b>46</b>           | <b>73</b>   | <b>73</b>   | <b>43</b>  | <b>42</b>  | <b>43</b>          | <b>43</b>          | <b>42</b>           | <b>74</b>  | <b>9</b>   |       |
| <b>Spolu</b>    | Abs              | 19                 | 17             | 22                  | 6           | 8           | 13         | 12         | 20                 | 25                 | 19                  | 4          | 0          |       |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 18,6           | 23,0                | 34,4        | 5,8         | 7,8        | 21,3       | 20,3               | 32,8               | 41,0                | 32,2       | 3,8        | 0     |
|                 |                  | +-%                | 7,6            | 9,6                 | 11,6        | 4,5         | 5,2        | 10,3       | 10,3               | 11,8               | 12,3                | 11,9       | 3,7        | 0     |
|                 | Abs              | 49                 | 24             | 14                  | 71          | 60          | 27         | 22         | 20                 | 12                 | 9                   | 82         | 11         |       |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 48,0           | 32,4                | 21,9        | 68,9        | 58,3       | 44,3       | 37,3               | 32,8               | 19,7                | 15,3       | 78,8       | 100,0 |
|                 |                  | +-%                | 9,7            | 10,7                | 10,1        | 8,9         | 9,5        | 12,5       | 12,3               | 11,8               | 10,0                | 9,2        | 7,8        | 0,0   |
|                 | Abs              | 34                 | 33             | 28                  | 26          | 35          | 21         | 25         | 21                 | 24                 | 31                  | 18         | 0          |       |
|                 | <b>Nárast</b>    | Rel                | 33,3           | 44,6                | 43,8        | 25,2        | 34,0       | 34,4       | 42,4               | 34,4               | 39,3                | 52,5       | 17,3       | 0     |
|                 |                  | +-%                | 9,1            | 11,3                | 12,2        | 8,4         | 9,1        | 11,9       | 12,6               | 11,9               | 12,3                | 12,7       | 7,3        | 0     |
| <b>Celkom</b>   | 100%             | <b>102</b>         | <b>74</b>      | <b>64</b>           | <b>103</b>  | <b>103</b>  | <b>61</b>  | <b>59</b>  | <b>61</b>          | <b>61</b>          | <b>59</b>           | <b>104</b> | <b>11</b>  |       |

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení**

Tab. 12 c

| <i>Dynamika</i> |                  | <i>Cholesterol</i> | <i>Glukóza</i> | <i>Triglyceridy</i> | <i>TK-S</i> | <i>TK-D</i> | <i>HDL</i> | <i>LDL</i> | <i>TC / HDL</i> | <i>TG / HDL</i> | <i>LDL / HDL</i> | <i>BMI</i> | <i>WHR</i> |          |
|-----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|----------|
| <b>Muži</b>     | <b>Abs</b>       | 9                  | 1              | 2                   | 2           | 1           | 0          | 3          | 9               | 6               | 7                | 2          | 0          |          |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 50,0           | 25,0                | 50,0        | 16,7        | 9,1        | 0          | 42,9            | 81,8            | 60,0             | 100,0      | 15,4       | 0        |
|                 |                  | +-%                | 23,1           | 42,4                | 49,0        | 21,1        | 17,0       | 0          | 36,7            | 22,8            | 30,4             | 0,0        | 19,6       | 0        |
|                 | <b>Abs</b>       | 7                  | 2              | 0                   | 9           | 8           | 7          | 3          | 2               | 3               | 0                | 9          | 0          |          |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 38,9           | 50,0                | 0           | 75,0        | 72,7       | 70,0       | 42,9            | 18,2            | 30,0             | 0          | 69,2       | 0        |
|                 |                  | +-%                | 22,5           | 49,0                | 0           | 24,5        | 26,3       | 28,4       | 36,7            | 22,8            | 28,4             | 0          | 25,1       | 0        |
|                 | <b>Nárast</b>    | Abs                | 2              | 1                   | 2           | 1           | 2          | 3          | 1               | 0               | 1                | 0          | 2          | 0        |
|                 |                  | Rel                | 11,1           | 25,0                | 50,0        | 8,3         | 18,2       | 30,0       | 14,3            | 0               | 10,0             | 0          | 15,4       | 0        |
|                 |                  | +-%                | 14,5           | 42,4                | 49,0        | 15,6        | 22,8       | 28,4       | 25,9            | 0               | 18,6             | 0          | 19,6       | 0        |
|                 | <b>Celkom</b>    | 100%               | <b>18</b>      | <b>4</b>            | <b>4</b>    | <b>12</b>   | <b>11</b>  | <b>10</b>  | <b>7</b>        | <b>11</b>       | <b>10</b>        | <b>7</b>   | <b>13</b>  | <b>0</b> |
| <b>Ženy</b>     | <b>Abs</b>       | 7                  | 2              | 6                   | 5           | 3           | 10         | 6          | 11              | 10              | 4                | 0          | 0          |          |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 25,9           | 18,2                | 54,5        | 25,0        | 18,8       | 34,5       | 54,5            | 14,7            | 62,5             | 100,0      | 0          | 0        |
|                 |                  | +-%                | 16,5           | 22,8                | 29,4        | 19,0        | 19,1       | 17,3       | 29,4            | 18,5            | 23,7             | 0,0        | 0          | 0        |
|                 | <b>Abs</b>       | 11                 | 5              | 0                   | 12          | 13          | 12         | 4          | 10              | 1               | 0                | 22         | 7          |          |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 40,7           | 44,5                | 0           | 60,0        | 81,3       | 41,4       | 36,4            | 37,0            | 6,3              | 0          | 71,0       | 100,0    |
|                 |                  | +-%                | 18,5           | 29,4                | 0           | 21,5        | 19,1       | 17,9       | 28,4            | 18,2            | 11,9             | 0          | 16,0       | 0,0      |
|                 | <b>Nárast</b>    | Abs                | 9              | 4                   | 5           | 3           | 0          | 7          | 1               | 6               | 5                | 0          | 9          | 0        |
|                 |                  | Rel                | 33,3           | 36,4                | 45,5        | 15,0        | 0          | 24,1       | 9,1             | 22,2            | 31,3             | 0          | 29,0       | 0        |
|                 |                  | +-%                | 17,8           | 28,4                | 29,4        | 15,6        | 0          | 15,6       | 17,0            | 15,7            | 22,7             | 0          | 16,0       | 0        |
|                 | <b>Celkom</b>    | 100%               | <b>27</b>      | <b>11</b>           | <b>11</b>   | <b>20</b>   | <b>16</b>  | <b>29</b>  | <b>11</b>       | <b>27</b>       | <b>16</b>        | <b>4</b>   | <b>31</b>  | <b>7</b> |
| <b>Spolu</b>    | <b>Abs</b>       | 16                 | 3              | 8                   | 7           | 4           | 10         | 9          | 20              | 16              | 11               | 2          | 0          |          |
|                 | <b>Pokles</b>    | Rel                | 35,6           | 20,0                | 53,3        | 21,9        | 14,8       | 25,6       | 50,0            | 52,6            | 61,5             | 100,0      | 4,5        | 0        |
|                 |                  | +-%                | 14,0           | 22,2                | 25,2        | 14,3        | 13,4       | 13,7       | 23,1            | 15,9            | 18,7             | 0,0        | 6,2        | 0        |
|                 | <b>Abs</b>       | 18                 | 7              | 0                   | 21          | 21          | 19         | 7          | 12              | 4               | 0                | 31         | 7          |          |
|                 | <b>Nezmenené</b> | Rel                | 40,0           | 46,7                | 0           | 65,6        | 77,8       | 48,7       | 38,9            | 31,6            | 15,4             | 0          | 70,5       | 100,0    |
|                 |                  | +-%                | 14,3           | 25,2                | 0           | 16,5        | 15,7       | 15,7       | 22,5            | 14,8            | 13,9             | 0          | 13,5       | 0,0      |
|                 | <b>Abs</b>       | 11                 | 5              | 7                   | 4           | 2           | 10         | 2          | 6               | 6               | 0                | 11         | 0          |          |
|                 | <b>Nárast</b>    | Rel                | 24,4           | 33,3                | 46,7        | 12,5        | 7,4        | 25,6       | 11,1            | 15,8            | 23,1             | 0          | 25,0       | 0        |
|                 |                  | +-%                | 12,6           | 23,9                | 25,2        | 11,5        | 9,9        | 13,7       | 14,5            | 11,6            | 16,2             | 0          | 12,8       | 0        |
|                 | <b>Celkom</b>    | 100%               | <b>45</b>      | <b>15</b>           | <b>15</b>   | <b>32</b>   | <b>27</b>  | <b>39</b>  | <b>18</b>       | <b>38</b>       | <b>26</b>        | <b>11</b>  | <b>44</b>  | <b>7</b> |

# **EPIDEMIOLOGIA**

# Výročná správa Oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023

## OKRES PRIEVIDZA

Okres Prievidza sa nachádza v strednej časti Slovenska, hraničí s okresmi Ilava, Žilina, Žiar nad Hronom, Žarnovica a Partizánske. Leží v povodí rieky Nitra, obklopujú ho pohoria Strážovských vrchov, Magury a Vtáčnika.

Počet obyvateľov: 130 616, rozloha: 960 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 136,1 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádzajú 4 mestá a 48 obcí. Mesto Prievidza je druhým najväčším mestom TSK.

### I. Demografické trendy okresu Prievidza

#### a) populačné zmeny

**Veková štruktúra obyvateľstva okresu Prievidza.**

| Veková skupina | M u ž i       | Ž e n y       | Spolu          |
|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 0              | 563           | 540           | 1 103          |
| 1 – 4          | 2 217         | 2 314         | 4 531          |
| 5 – 9          | 2 902         | 2 901         | 5 803          |
| 10 – 14        | 3 078         | 2 916         | 5 994          |
| 15 – 19        | 2 744         | 2 582         | 5 326          |
| 20 – 24        | 3 149         | 2 987         | 6 136          |
| 25 – 34        | 8 671         | 8 008         | 16 679         |
| 35 – 44        | 10 658        | 9 780         | 20 438         |
| 45 – 54        | 10 096        | 9 635         | 19 731         |
| 55 – 64        | 9 452         | 9 769         | 19 221         |
| 65+            | 10 532        | 15 122        | 25 654         |
| <b>Spolu</b>   | <b>64 062</b> | <b>66 554</b> | <b>130 616</b> |

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2021

V predproduktívnom veku je spolu 17 431 osôb, t.j. 13,3% obyvateľov okresu - v zastúpení 50,3 % chlapcov a 49,7% dievčat. V produktívnom veku je 87 531 osôb t. j. 67,0 % - v zastúpení 51,1 % mužov a 48,9 % žien. V poproduktívnom veku je 25 654 osôb t. j. 19,6 % - v zastúpení 41,1 % mužov a 58,9 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 6,9 % (z 23 991 na 25 654).

#### b) socioekonomická štruktúra

V okrese Prievidza sú na verejný vodovod napojené všetky obce okrem obce Chvojnica. Horšia situácia je v prípade napojenosti na verejnú kanalizáciu, kde až 26 obcí z celkového počtu 52 nie je napojených. Sú to: Čavoj, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad



Nitricou, Dlžín, Horná Ves, Horné Vestenice, Chrenovec, Chvojnica, Jalovec, Kamenec pod Vtáčnikom, Kostolná Ves, Kľačno, Liešťany, Lipník, Malinová, Malá Čausa, Nevidzany, Nitrianske Rudno, Nitrianske Sučany, Nitrica, Podhradie, Poluvsie, Pravenec, Radobica, Rudnianska Lehota, Ráztočno.

### **c) zdravotnícké služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam**

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS. Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku so 62 lôžkami a s 11 lôžkami na oddelení JZS.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 23 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 44 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 3 ambulanciách pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 55 neštátnych stomatologických ambulanciách a 276 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

V okrese Prievidza pracujú dve zariadenia jednodňovej chirurgie (Manus-Med a Cibamed) a medicínske centrum - UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL, diabetologická a špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO). Medicínske centrum - UNICENTRUM Bojnice: v zariadení sa nachádza 7 ambulancií - diabetologická, interná, endokrinologická, kardiologická, gastroenterologická, algeziologická a otorinolaryngologická.

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- je zriadených päť stacionárov - denný algeziologický, psychiatrický, psychiatrický pre závislých, neurologický a onkologický stacionár.
- pracuje súkromné dialyzačné centrum Logman a.s.
- pracuje laboratórium klinickej biochémie aj laboratórium klinickej mikrobiológie.

V rámci nemocnice Handlová je zriadená jednodňová chirurgia, gynekológia, ortopédia a urológia a pracuje súkromné laboratórium klinickej biochémie.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebnými domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 25 ambulanciách a PLD v 47 ambulanciách, 8 ambulancií pľúcnych lekárov, 2 infekčné ambulancie, 7 dermatovenerologických ambulancií. Lôžkovú vykonávajú prevažne chirurgické odd., interné odd., detské odd. a neurologické odd. a podľa charakteru ochorenia aj iné oddelenia nemocnice Bojnice a oddelenie pre dlhodobu chorých nemocnice Handlová. Odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillance vybraných prenosných ochorení.

**Primárna prevencia** - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi a lekármi pre dospelých.

V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 25 pediatrických obvodoch, oproti roku 2022 zanikol jeden obvod. Na okresnej úrovni nebola dosiahnutá zaočkovanosť

95 % v žiadnom z kontrolovaných ročníkov narodenia v žiadnom druhu očkovania:

- ročník 2021: základné očkovanie (DTaP+POLIO+HIB+VHB) 94,7 %, PCV 94,3 %, základné očkovanie (MMR) 89,6 %
- ročník 2020: základné očkovanie (MMR) 91,4 %
- ročník 2017: preočkovanie (MMR) 77,0 %
- ročník 2016: preočkovanie (DTaP-IPV) 87,6 %, preočkovanie (MMR) 78,6 %
- ročník 2011: preočkovanie (MMR) 90,7 %
- ročník 2010: preočkovanie (MMR) 93,0 %
- ročník 2009: druhé preočkovanie (DTaP-IPV) 93,7 %.

V 20 obvodoch u 80 druhov očkovania klesla zaočkovanosť pod 90 %. Dôvodom nízkej zaočkovanosti boli prevažne: pretrvávajúce odmietanie očkovania, nedisciplinovanosť rodičov detí, kontraindikácie očkovania, zvýšená chorobnosť detí v čase očkovania a žiadosti rodičov o odklad očkovania do neskoršieho veku života detí. U detí v ročníkoch narodenia 2017 a 2016 bolo nízke percento zaočkovanosti spôsobené tým, že lekári boli presvedčení, že keď nepreochkujú dieťa do dovŕšenia päť rokov veku, tak ho doočkujú v 11 roku života. O zmene v preočkovaní detí proti MMR v 5. roku života podľa Vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z.z. účinnej od 1.1.2020 boli lekári včas informovaní. K 31.8.2023 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 573 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 9 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 18 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 5 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V roku 2023 boli v čase od 23.4.2023 do 29.4.2023 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa:

- informácie na vývesných tabuliach – 6x
- informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 86x
- informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 25x
- poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 5x
- informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 1x
- informácie pre TA SR – 1x
- distribúcia plagátov do nemocníc – 3x.

Plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania sme v roku 2023 nerealizovali.

V roku 2023 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

| ROČNÍK NARODENIA | VEK                          | DRUH OČKOVANIA   | TYP OČKOVANIA                   |
|------------------|------------------------------|--|---------------------------------|
| 2023             | v 3. mesiaci života          | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína),<br>vírusová hepatitída B,                             | I. dávka (základné očkovanie)   |
|                  | v 5. mesiaci života          | invazívne hemofilové nákazy,<br>detská obrna<br>(DTaP-VHB-HIB-IPV)                                       | II. dávka (základné očkovanie)  |
|                  | v 11. mesiaci života         | pneumokokové invazívne ochorenia<br>(konjugovaná vakcína (PCV),<br>simultánna aplikácia s hexavakcínou)* | III. dávka (základné očkovanie) |
| 2022             | od 15. mesiaca, najneskôr do | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)  | základné očkovanie              |

| ROČNÍK NARODENIA | VEK                             | DRUH OČKOVANIA  | TYP OČKOVANIA                 |
|------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|
|                  | <i>18. mesiaca života</i>       |   |                               |
| 2019             | <i>v 5. roku života</i>         | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)   | II. dávka                     |
| 2018             | <i>v 6. roku života</i>         | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína)<br>detská obrna (DTaP-IPV)  | preočkovanie                  |
| 2013             | <i>v 11. roku života</i>        | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)   | II. dávka                     |
| 2011             | <i>v 13. roku života</i>        | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína),<br>detská obrna (dTAP-IPV) | preočkovanie                  |
| X                | <i>Dospelí vo veku 30 rokov</i> | záškrt, tetanus (dT) **   | preočkovanie každých 15 rokov |

*Poznámky:*

\* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5. a 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

\*\* Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade, ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovacom kalendári, postupuje sa v súlade s Prílohou č. 2a vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z. z.

**Sekundárna prevencia** jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

**Hlásna služba** je realizovaná od lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a je veľmi nízka napriek opakovaným žiadam, edukácii v legislatíve. Je založená len na prístupe k tejto povinnosti zo strany lekárov, na dobrých vzťahoch a nie je sankcionovaná. V rámci zlepšenia hlásenia prenosných ochorení sme pravidelne spolupracovali hlavne s lekármi prvého kontaktu pre deti, dorast a pre dospelých, ale aj s infektológmi, kožnými lekármi a inými odbornými lekármi v rámci Slovenska.

Spolupracovali sme aj s laboratóriami, ktoré nám zabezpečujú mikrobiologickú diagnostiku (OKM Bojnice, OKM Zvolen, laboratóriá Medirex, Unilabs BA a Stropkov, RÚVZ a OKM FN Trenčín, Medicínske laboratória Piešťany, OKM FNPFDR B. Bystrica, OKM Vyšné Hágy). Takmer všetky laboratória hlásia pozitívne výsledky on-line prostredníctvom internetu do epidemiologického informačného systému EPIS.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení alebo aktívne vyhľadané pracovníkmi oddelenia epidemiológie.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, neurologické, geriatrické a pľúcne oddelenie v nemocnici v Bojniciach a infekčné odd. vo FN v Trenčíne.

Pracovníci odboru epidemiológie majú prístup k zdravotnej dokumentácii, podieľajú sa na prešetrovaní nahlásených výsledkov, prípadov a pri riešení vzniknutých problémov. Poskytujú konzultačné a poradenské služby pri výstavbe, prestavbe, sťahovaní, zariaďovaní zdravotníckych zariadení, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri výkone dezinfekcie a sterilizácie.

Táto časť je v číslach rozpracovaná v príslušných častiach výročnej správy.

#### **d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných ochorení**

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie.

V okrese Prievidza evidujeme 13 domovov dôchodcov, 3 ústavy soc. starostlivosti, 8 chránených bývaní, 2 detské domovy, 1 pestúnske zariadenie pre deti a 1 reedukačný domov pre mládež.

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza**

V roku 2023 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1 572 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 93,9 %. Okrem toho sme zaznamenali 24 656 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 13,1 % oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2023 už nebola celková epidemiologická situácia vo výskyte sporadických ochorení, ako aj ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia ovplyvnená pandémiou ochorenia COVID -19 spôsobeného koronavírusom SARS CoV-2 (ďalej len ochorenie COVID-19). V roku 2022 tieto ochorenia tvorili 96,0 % prípadov z celkového počtu hlásených infekčných ochorení, v roku 2023 to bolo 16,6 %.

Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom dobrej hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie a spolupráce s kolektívnymi zariadeniami sociálnej starostlivosti. Hlásenia z oddelenia klinickej biochémie (sérológia) NsP Bojnice a ambulancií lekárov primárneho kontaktu sú dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári nevyužívajú v dostatočnom počte.

V roku 2023 sme mimo vykázali 2 epidémie norovírusovej enteritídy a 1 epidémiu ochorenia COVID-19.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

## **Alimentárne nákazy**

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast ochorení u salmonelózy o 6,8 %, izolované boli 3 typy salmonel, pričom aj v tomto roku prevažoval typ *Salmonela enteritidis* (91,49 %). U kampylobakteriálnej enteritídy výskyt ochorení poklesol oproti roku 2022 o 11,5 %. Nárast ochorení bol aj u rotavírusových enteritíd (o 121,5 %) a norovírusových enteritíd (o 14,2 %), pokles u adenovírusových ochorení (o 56,7 %).

Počas roka 2023 sme zaznamenali 707 prípadov alimentárnych nákaz, z toho 47 prípadov salmonelózy, 7 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 4 prípady ochorenia na enteritídu vyvolanú *Yersiniou enterocolitica*, 146 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, 1 prípad giardiózy, 206 prípadov rotavírusovej enteritídy, 137 prípadov norovírusovej enteritídy, 42 prípadov adenovírusovej enteritídy, 1 prípad inej vírusovej enteritídy a 1 prípad hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, čo predstavuje 83,7 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 115 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 16,3 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 87,7 % ochorení (620).

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 15 prípadoch, epidemický výskyt sme zaevidovali v 72 prípadoch ochorení na norovírusovú enteritídu v rámci dvoch epidémií. Na črevné ochorenie ochorelo 53 detí do jedného roku života.

Vykázali sme štyri importované ochorenia: jedno pri dg. A02.0 z Turecka a tri pri dg. A04.5 – 1x z Česka a 2x z Chorvátska.

Ako nemocničnú nákazu sme vykázali 85 prípadov A04.7, 3 prípady A08.0 a 2 prípady A08.1.

## **Vírusové hepatitídy**

V roku 2023 sme vykázali jedno ochorenie na akútnu hepatitídu A, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu B, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu C a dve ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu E. Vykázali sme desať chronických vírusových hepatitíd C a štyri nosičstvá HBsAg. Nemali sme hlásenú žiadnu chronickú vírusovú hepatitídu B.

## **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali štyri ochorenia na septikémiu vyvolanú *Strept. pneumoniae*, dve ochorenia na pertussis. Nevykázali sme žiadne ochorenie na iné invazívne pneumokokové infekcie, ACHO, parotitídu, diftériu, tetanus, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy.

Bolo vykázané jedno úmrtie na dg. A40.3.

## **Respiračné nákazy**

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na ovčie kiahne o 44,8 %, šarlach (jeden prípad v roku 2022, 37 prípadov v roku 2023) a pokles ochorení na herpes zoster o 50 %. Ochorenie na šarlach bol na úrovni roku 2021,

vykázali sme aj dve ochorenia na pertussis. Ochorenia na infekčnú mononukleózu, parotitídu, rubeolu a osýpky sme v roku 2023 nezaznamenali.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 13,1 %). Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch bola dosiahnutá v 8. a 51. kalendárnom týždni (2 148,4; 2 103,5). Nahlásené komplikácie tvorili 0,38 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2023:

- bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke po dohode so zriaďovateľmi formou zápisníc prerušené vyučovanie a poriadanie hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 6 MŠ, 1 Špec. ZŠ a v 1 SŠ.
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice a v nemocnici Handlová.

Nezaznamenali sme žiadne prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Odber vzoriek na chrípku vykonala sentinelová všeobecná lekárnica pre dospelých (1x – negat.).

Mali sme nahlásený 1 prípad TBC bakteriologicky a histologicky negatívnej.

V roku 2023 boli postupne zrušené opatrenia pri pandémie ochorenia COVID 19 ako aj opatrenia pri mimoriadnej situácii vyhlásenej pri pandémie. Celkovo sme prešetrili 262 prípadov. V súvislosti s pandemiou nebolo vydané žiadne rozhodnutie regionálneho hygienika.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2023 sme vykázali jedno ochorenie s diagnózou G05.1 u 58-ročnej ženy z Handlovej. Ochorenie na iné neuroinfekcie sme v roku 2023 nevykázali.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme vykázali dvanásť prípadov lymfatickej boreliózy v prvom štádiu ochorenia. V druhom štádiu sme vykázali jeden prípad a v treťom štádiu ochorenia sme vykázali tri prípady. V epidemiologickej anamnéze pacienti udali 8x prisatie kliešť'a a 8x poštípnanie iným hmyzom.

V roku 2023 sme vykázali aj jeden prípad stredo európskej kliešť'ovej encefalitídy u 49-ročnej ženy, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala prisatie kliešť'a. Pacientka nebola hospitalizovaná ani očkovaná proti kliešť'ovej encefalitíde. Diagnóza kliešť'ovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky. Nevykázali sme žiadne importované ani profesionálne ochorenie.

Vykázali sme 6 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou. Z besnoty podozrivé zviera bol 3x pes, 2x mačka a 1x medveď. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

V roku 2023 sme vykázali aj 3 prípady Creutzfeldt – Jakobovej choroby u 63-ročnej ženy, 59-ročnej ženy a 54-ročnej ženy. V dvoch prípadoch sa jednalo o genetickú a v jednom prípade o sporadickú formu ochorenia. Prípady boli v EPISe vykázané ako úmrtia na infekčnú diagnózu.

Vykázali sme aj dva prípady enterobiózy u 10-ročnej žiačky a 6-ročného dievčaťa.

Vykázali sme aj jeden prípad listeriovej septikémie u 64 ročného muža. Prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na inf. diagnózu.

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie na leptospirózu, toxoplazmózu, trichofýciu, ascariózu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, teniázu, hemoragickú horúčku

s renálnym syndrómom, Q-horúčku a toxokarózu.

## Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 20 ochorení na svrab, čo predstavuje pokles ochorení oproti roku 2022 o 71 %. Sporadický charakter výskytu malo 17 ochorení a rodinný charakter 3 ochorenia. Epidemický charakter výskytu sme nemali hlásené.

Ochorenie na tetanus, erysipelas, pedikulózu a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

## Iné nezaradené nákazy

V roku 2023 sme spracovali dva prípady septikémie vyvolanej streptokokom zo skupiny A, jeden prípad septikémie vyvolanej streptokokom zo skupiny B, jeden prípad septikémie vyvolanej streptokokom zo skupiny D, štyri prípady septikémie vyvolanej Strept. pneumoniae, jeden prípad inej streptokokovej septikémie, päť prípadov septikémie vyvolanej Staph. aureus, 22 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegatívnymi mikroorganizmami, jeden prípad inej špecifikovanej septikémie, jeden prípad nešpecifikovanej septikémie, jeden prípad listeriovej septikémie a jeden prípad salmonelovej septikémie.

Ako úmrtia na infekčnú diagnózu boli v EPISe vykázané: 1x A40.3, 1x A40.8, 1x A41.0 a 1x A32.7.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 3 ochorenia na syfilis, 13 ochorení na gonokokové infekcie, 5 ochorení na chlamýdiové infekcie a 2 ochorenia na urogenitálnu trichomonózu. Mali sme nahlásené aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV a jeden prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania, ktorý skončil úmrtím na infekčnú diagnózu.

## Rozbor nozokomiálnych nákaz

V roku 2023 sme evidovali 142 nozokomiálnych nákaz, t.j. 0,74 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 92 (64,79 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

| Nemocnica          | Počet NN | % z počtu hospitalizovaných |
|--------------------|----------|-----------------------------|
| Bojnice            | 105      | 0,57 %                      |
| Handlová           | 37       | 4,40 %                      |
| Logman a.s.        | 0        | - %                         |
| Iné ZZ             | 0        | - %                         |
| Odborné ambulancie | 0        | - %                         |

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na internom oddelení 29 (1,13 %) a druhý najvyšší výskyt bol na geriatrickej 22 (2,15 %). Nasledovalo OPCH s 21 NN (2,66 %) a neurologické oddelenie 13 NN (1,06 %). Na ODCH sa vyskytlo 9 NN (2,53 %), na traumatologickom oddelení sme zaznamenali 3 NN (0,20 %) a rovnako aj na urologickom oddelení 3 (0,31 %). Na OAİM sa vyskytli 2 NN (0,96 %) a taktiež aj na detskom oddelení 2 NN (0,18 %), jeden prípad bol na psychiatrickom oddelení 1 (0,11 %).

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 37 NN na ODCH (4,40%).

V nefrodialyzačnom stredisku a ani v iných ZZ sme nezaznamenali prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 62 (59,05%), urologické 19 (2,38%), DDC – 6 (5,71 %), iné – 6 (5,71 %), sepsy 6 (5,71 %), HDC – 4 (3,81 %), kože a sliznice 1 (0,95 %) a infekcia v mieste chirurgickej rany – 1 (0,95 %).

Nemocnica Handlová: črevné – 28 (75,67 %), DDC – 1 (2,70 %), HDC – 6 (16,22 %) a urologické 2 (5,41 %).

Nefrodialyzačné stredisko: nebola zaznamenaná žiadna NN.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): nebola zaznamenaná žiadna NN.

## Úmrtia

V roku 2023 sme vykázali 8 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu a 1 prípad úmrtia na inú príčinu. Rozdelenie podľa diagnóz:

### **1. dg. A32.7 – Listériová septikémia**

– 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, nemal nozokomiálny charakter.

### **2. dg. A40.3 – Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae**

– 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, nemal nozokomiálny charakter.

### **3. dg. A40.8 – Iná streptokoková septikémia**

– 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, nemal nozokomiálny charakter.

### **4. dg. A41.0 – Septikémia vyvolaná Staph. aureus**

– 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, nemal nozokomiálny charakter.

### **5. dg. A81.0 – Creuzfeldt-Jakobova Choroba**

– 3 prípady úmrtia na infekčnú diagnózu, nemali nozokomiálny charakter.

### **6. dg. B22.2 – Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania**

– 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, nemal nozokomiálny charakter.

Úmrtia na inú príčinu:

- dg. U07.1 – 1 prípad

## Epidémie

V roku 2023 sme vykázali 2 epidémie norovírusovej enteritídy a 1 epidémiu COVID-19.

### **1. A08.1 – norovírusová enteritída:**

V čase od 1.2.2023 do 6.2.2023 bol zaznamenaný výskyt akútnych gastroenteritíd u klientov Seniorcentra. Z celkového počtu 95 exponovaných klientov ochorelo 54 osôb a celkového počtu 32 exponovaných zamestnancov ochorelo 6 osôb. Z klinických príznakov dominovali bolesti brucha, vracanie, hnačky, zimnica a ojedinele zvýšená TT. Jeden chorý klient bol hospitalizovaný. Všetky ochorenia boli aktívne vyhľadane. Bol odobratý biologický materiál, u jedného klienta s pozitívnym výsledkom - norovírus. Ako profesionálna nákaza bolo vykázaných šesť ochorení. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v súčasnosti



s oddelením hygieny výživy.

## **2. A08.1 – norovírusová enteritída:**

V čase od 7.9.2023 do 10.9.2023 bol zaznamenaný výskyt akútnych gastroenteritíd u detí z MŠ. Z celkového počtu 94 exponovaných detí ochorelo 12 a celkového počtu 18 exponovaných zamestnancov neochorel nikto. Z klinických príznakov dominovali vracanie, hnačky, bez zvýšenej TT. Nikto z chorých nebol hospitalizovaný. Aktívne vyhľadaných bolo 10 ochorení. Bol odobratý biologický materiál, u dvoch detí s pozitívnym výsledkom - norovírus. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v súčinnosti s oddelením hygieny detí a mládeže.

## **3. U07.1 – COVID-19:**

V čase od 20.3.2023 do 21.3.2023 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorenia COVID-19 v Seniorcentre. Z celkového počtu 94 exponovaných klientov ochorelo 12 osôb a celkového počtu 55 exponovaných zamestnancov neochorel nikto. Z klinických príznakov dominovali kašeľ, nádcha, bolesť hrdla, ojedinele zvýš. TT. Všetci chorí boli aktívne vyhľadaní, päť osôb bolo bez príznakov ochorenia. Všetky ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Nikto nebol hospitalizovaný. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

- Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený aj v odseku III.4.12. COVID 19.

## **III. Epidemiologická situácia**

- Tabuľky a grafy – vid' záver výročnej správy

### **a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**

#### **III.1. Skupina alimentárnych infekcií**

##### *III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01*

V roku 2023 nám ochorenie nebolo hlásené.

##### *III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02*

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Počet prípadov            | 47    |
| Ochorenie/vylučovanie     | 46/1  |
| Chorobnosť /100 000 obyv. | 35,99 |
| Úmrtia                    | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,07, oproti 5-roč. priemeru 0,53.

Ochorelo 24 mužov a 23 žien, ochorenia sa vyskytli v 17 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných detí (453,31), 5-9 ročných detí (206,79) a 1-4 ročných detí (198,63). Izolované boli 3 typy salmonel: S. enteritidis (91,49 %), S. skupiny B (6,38 %) a S. derby (2,13 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Rodinný a epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (63,8 %) a mlieko + výrobky (12,8 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky stravy.

Hospitalizovaných bolo spolu 12 pacientov t. j. 25,5 % z celkového počtu prípadov.

Zaznamenali sme jedno importované ochorenie z Turecka u 4-ročného dievčaťa.

Žiadne ochorenie nemalo nozokomiálny charakter a ani nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V roku 2023 bola diagnostikovaná jedna **salmonelová septikémia**:

- v júni ochorel 70-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom odd. pre TT do 40°C, zimnicu, triašky, nauzeu, hnačky a bolesti v krížoch. Laboratorne elevácia zápal. parametrov. Liečba: ATB.

Moč POS, stolica negatívna. HK: 21.6., 22.6. - Salm. enteritidis.

**Mimočrevná lokalizácia** salmonely nebola v roku 2023 hlásená.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 5 ochorení. Ako predpokladaný faktor prenosu bola uvedená 4x umelá mliečna výživa a 1x materské mlieko, etiologický agens bola Salmonella enteritidis. Dve deti boli hospitalizované.

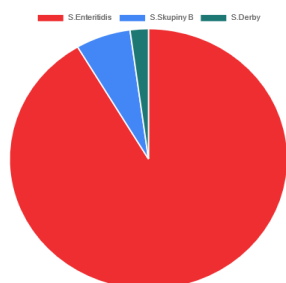
**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2023 v okrese Prievidza**

| P.č.      | Izolovaný typ salmonely | Spolu |        | z toho    |        |            |      |
|-----------|-------------------------|-------|--------|-----------|--------|------------|------|
|           |                         |       |        | u chorých |        | u vylučov. |      |
|           |                         | abs.  | %      | abs.      | %      | abs.       | %    |
| 1.        | Salm. enteritidis       | 43    | 91,49  | 42        | 97,67  | 1          | 2,33 |
| 2.        | Salm. skupiny B         | 3     | 6,38   | 3         | 100,00 | 0          | 0,00 |
| 3.        | Salm. derby             | 1     | 2,13   | 1         | 100,00 | 0          | 0,00 |
| S p o l u |                         | 47    | 100,00 | 46        | 97,87  | 1          | 2,13 |

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

| Počet ochorení | Počet kultivačne vyšetrených |       | Z počtu kult.vyšet. - pozit. |       |
|----------------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
|                | abs.                         | %     | abs.                         | %     |
| 46             | 46                           | 100,0 | 46                           | 100,0 |

**(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis. Proporcía etiol. Agens. Rok 2023, mesiac január až december. Trenčiansky kraj. Okres Prievidza.**



### **Epidémie**

V roku 2023 sme v okrese Prievidza nevykázali žiadnu epidémiu.

### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

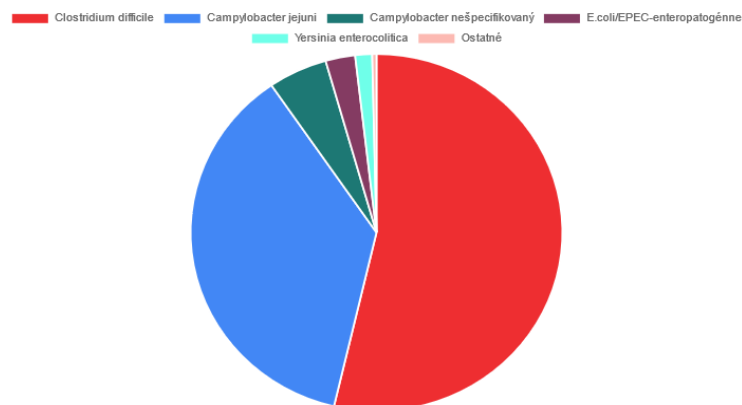
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Počet ochorení           | 0 |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0 |
| Úmrtie                   | 0 |

V roku 2023 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 272    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 208,24 |
| Úmrtie                   | 0      |

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases. Proporcía etiol. Agens. Rok 2023, mesiac január až december. Trenčiansky kraj. Okres Prievidza**



### Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 7    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 5,36 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 2,33, oproti 5-ročnému priemeru 1,09. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 3 dievčat a 4 chlapcov v 5 lokalitách okresu v mesiacoch marec (1), jún (2), júl (1), august (1), september (1) a november (1). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O55 (3), O26 (2), O44 (1) a O103 (1). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, tri deti boli hospitalizované, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN.

Dve ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí.

### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

|                |     |
|----------------|-----|
| Počet ochorení | 115 |
|----------------|-----|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 88,04 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,88, oproti 5-ročnému priemeru 0,71. Oproti roku 2022 výskyt ochorení poklesol o 11,5% a bol zaznamenaný v 32 lokalitách okresu. Ochorelo 52 žien a 63 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1-4 ročných detí (32%), 5-9 ročných (15%), 10-14 ročných (11%) a 15-19 ročných (9%). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch júl (17), august (14) a október (15).

Hospitalizovaných bolo 23 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (66%), mäso a výrobky (14%) a vajcia (9%). Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu, rodinný a epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Boli izolované nasledovné typy *Campylobacter*:

- u 14 chorých bližšie neurčený *Campylobacter* sp.
- u 1 chorého *Campylobacter coli*
- u 100 chorých *Campylobacter jejuni*.

Zaznamenali sme tri importované ochorenia:

- z Česka u 23 ročnej ženy
- z Chorvátska u 14 a 15 ročných žiačok ZŠ.

Ochorenia nozokomiálneho ani profesionálneho charakteru sme nezaznamenali.

U 0-ročných detí sme mali hlásených 9 ochorení. Predpokladaným faktorom prenosu bola 4x zmiešaná strava a 5x umelá mliečna výživa. Zo stolice bol izolovaný 8x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter* sp..

#### Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 4    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 3,06 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,83.

Výskyt ochorení bol zaznamenaný v 3 lokalitách okresu u 3 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (1), 10-14 ročných a 15-19 ročných (1) v mesiacoch október (2) a november (2). Nikto z chorých nebol hospitalizovaný. Ako faktor prenosu sa uplatnila 3x zmiešaná strava 1x bravčové mäso. Zo stolice chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, v dvoch prípadoch aj sérovar O3.

#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 146    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 111,78 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,76, oproti 5-ročnému priemeru 1,43.

Ochorelo 61 mužov a 85 žien v 18 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka v rôznych vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (121 prípadov, t.j. 83%). Depistážou bolo vyhládaných 66 ochorení.

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 85 ochorení (ODCH Handlová 28x, ODCH Bojnice 1x, int. odd. Bojnice 20x, geriatrické odd. Bojnice 11x, OPCH Bojnice 18x, OAIM Bojnice 2x, neurologické odd. 2x, traumatológia 1x, urológia 1x a psychiatria 1x). Ani jeden prípad nebol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

##### Giardióza (lamblíáza) – A07.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V mesiaci december ochorela 16-ročná študentka.

##### Kryptosporidióza – A07.2

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 386    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 295,52 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,24, oproti 5-ročnému priemeru je 1,69.

##### Rotavírusová enteritída - A08.0

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 206    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 157,71 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 2,22, oproti 5-ročnému priemeru 2,65. Počet týchto ochorení vzrástol o 122% oproti roku 2022.

Ochorenia boli zaznamenané v 36 lokalitách okresu u 105 mužov a 101 žien, vyskytovali sa počas celého roka s maximom výskytu v máji (15%), v júni (24%) a v júli (27%). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (45%), 5-9 ročných detí (23%) a 0-ročných detí (12%). Štyri ochorenia sa vyskytli u očkovaných detí. Deti boli zaočkované dvomi dávkami vakcínou ROTARIX.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 25 ochorení, žiadne u očkovaného dieťaťa. Sporadický charakter výskytu malo 191 ochorení a 15 prípadov malo rodinný charakter výskytu. Epidemický charakter výskytu sme nemali hlásené. Depistážou bolo zistené jedno ochorenie. Hospitalizovaných bolo 102 chorých (49,5%).

Vykázali sme tri nozokomiálne nákazy (2x z detského oddelenia a 1x z OPCH nemocnice v Bojniciach).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani profesionálnu nákazu.

Z kontroly očkovania k 31.8.2023 sme zaznamenali 374 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2022 do 31.8.2023 zaočkované proti rotavírusom.

#### Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 137    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 104,89 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,14, oproti 5-ročnému priemeru 1,19.

Ochorenia boli zaznamenané v 20 lokalitách okresu u 69 mužov a 68 žien, vyskytovali sa vo všetkých mesiacoch roka s maximom v mesiacoch február (49%), marec a apríl (po 7%) a september (13%). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (29%) a 65+ ročných (39%).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 65 prípadoch a 72 prípadov sme vykázali v rámci dvoch epidémií. Rodinný charakter výskytu sme nezaznamenali.

Hospitalizovaných bolo 35 chorých (25,5%). Depistážou bolo zistených 71 prípadov ochorenia.

Dve ochorenia boli vykázané ako nozokomiálna nákaza (1x geriatra a 1x OPCH nemocnice v Bojniciach). Ako profesionálnu nákazu sme vykázali 6 ochorení u pracovníkov zariadenia sociálnych služieb v rámci epidémie. Importovanú nákazu sme nezaznamenali.

U 0-ročných detí sme vykázali 12 ochorení.

#### Adenovírusová enteritída - A08.2

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 42    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 32,16 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,43, oproti 5-ročnému priemeru 1,23. Počet týchto ochorení oproti minulému roku poklesol o 57%.

Ochorelo 18 mužov a 24 žien z 19 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v mesiacoch marec (5), apríl (7) a jún (5). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekových skupinách 1-4 ročných (20) a 5-9 ročných (10). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizovaných bolo 16 chorých. Žiadne ochorenie sme nevykázali ako NN.

#### Iné vírusové enteritídy - A08.3

|                |   |
|----------------|---|
| Počet ochorení | 1 |
|----------------|---|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,71.  
V septembri ochorel 1-ročný chlapec. Zo stolice bol potvrdený astrovírus.

#### Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,00, oproti 5 - roč. priemeru 0,17.

Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci jún u 60-ročného muža. Hospitalizovaný bol na inf. odd.. Kultivačné vyšetrenie bolo negatívne.

### **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

#### III.2.1. Akútne hepatitída A B15

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,00, oproti 5 -roč. priemeru 0,56.

V auguste ochorel 27-ročný muž. Išlo o anikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM - pozit. EA: bol na dobrovoľníckom pobyte v obci Senné na východnom Slovensku, kde prišiel do kontaktu s manželmi z Veľkých Kapušian, u ktorých sa potvrdila VHA. Pacient bol izolovaný na infekčnom oddelení. Nebol očkovaný proti VHA.

Očkovanie proti VHA.

| 1   | 2                                       | 3 |
|-----|---|---|
| 1.  | Počet chránených osôb spolu             | 0 |
| 2.  | z toho v rodinách                       | 0 |
| 3.  | v kolektívoch predškolského veku        | 0 |
| 4.  | v školských kolektívoch                 | 0 |
| 5.  | inde                                    | 0 |
| 6.  | Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu | 0 |
| 8.  | Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.     | 0 |
| 10. | Počet ochorení po očkovaní              | 0 |

### III.2.2. Akútna hepatitída B B16

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

- v apríli ochorel na ikterickú formu 30-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení FNŠP v Nových Zámkoch pre slabosť, bolesti žalúdka, tmavý moč, bledú stolicu, ikterus skléry aj kože a vysoké hodnoty hepatálnych testov. Sérologickým vyšetrením zistené HBsAg konfirmačne pozitívne, HBeAg pozitívny, HBV DNA PCR pozitívne, anti HBe pozitívne a anti HBe IgM pozit. Pacient sa od februára nachádzal v resocializačnom zariadení pre drogovu závislé osoby, predtým opakovane psychiatrické liečenia. V epidemiologickej anamnéze bola zistená dlhodobá i.v. aplikácia pervitínu a tetovanie kamarátom v minulosti

### Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

V roku 2023 sme vykázali štyri nosičstvá VHB:

- u 43-ročného neočkovaného robotníka, ktorému bola pozitivita zistená v januári v rámci predoperačných vyšetrení. Výsledok: HBsAg (ECLIA) konfirmačne pozit. EA – v minulosti udáva zubné ošetrovanie, trhanie zubov, drobné poranenia v práci bez lekárskeho ošetrovania.
- u 66-ročného neočkovaného dôchodcu, ktorému bola pozitivita zistená vo februári všeobecnou lekárkou v rámci predoperačných vyšetrení. Výsledok: HBsAg (ECLIA) konfirmačne pozit. EA – v minulosti udáva operáciu štítnej žľazy, transfúzie, tetovanie pred 20 rokmi vo väzení
- u 55-ročného neočkovaného učiteľa, ktorému bola pozitivita zistená v septembri všeobecnou lekárkou v rámci predoperačných vyšetrení. Výsledok: HBsAg (ECLIA) konfirmačne pozit. EA – v minulosti udáva operáciu achilovej šľachy, gastroscopické vyšetrenie a pravidelné zubné ošetrovania.
- u 58-ročného neočkovaného robotníka, ktorému bola pozitivita zistená v októbri všeobecným lekárom v rámci predoperačných vyšetrení. Výsledok: HBsAg (ECLIA) konfirmačne pozit. EA – v minulosti laparoskopická operácia kolena, operácia bedrového kĺbu, operácia pruhu, chirurgické ošetrovanie - porezaný prst, pravidelné zubné ošetrovania.

**Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2023**

| Por. číslo | Aktívna imunizácia proti : | PD       |                       |
|------------|----------------------------|----------|-----------------------|
|            |                            | Chránení | Z toho počet ochorení |
| 1.         | VHA                        | 0        | 0                     |
| 2.         | VHB                        | 0        | 0                     |
| 3.         | HBsAg +                    | 0        | 0                     |



**Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Prievidza**

|     | Imunoglobulín |                       | Očkovacia látka |                       | Imunoglobulín +<br>očkovacia látka |                       | Spolu    |                       |
|-----|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
|     | Chránení      | Z toho počet ochorení | Chránení        | Z toho počet ochorení | Chránení                           | Z toho počet ochorení | Chránení | Z toho počet ochorení |
| VHA | 0             | 0                     | 0               | 0                     | 0                                  | 0                     | 0        | 0                     |

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2023)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakúlt.

Bolo zaočkovaných 5 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 10 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Nebol zaočkovaný žiadny kontakt nosiča HBsAg a ani žiadny kontakt chorých na VHB. Z celkového počtu 1037 detí narodených v roku 2021 bolo 982 očkovaných t.j. 94,7 %. Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii závodných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1, VHE B17.2

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,30 |
| Úmrtie                   | 0    |

Akútna hepatitída C B17.1

V apríli ochorel 31-ročný muž, ktorý bol vyšetrený všeobecnou lekárkou pre dyspeptické ťažkosti a bolesti pod pravým rebrovým oblúkom, odoslaný bol na infekčnú ambulanciu, kde mu bola vyšetrená aj krv na hepatitídy - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol tetovanie doma u kamaráta v januári 2023.

Akútna hepatitída E B17.2

1. V marci ochorela 36-ročná predavačka, ktorá bola vyšetrená v infektologickej ambulancii na doporučenie obvodného lekára pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Vyšetrenie krvi – anti-HEV IgM ELISA pozit. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla konzumáciu surovej bravčovej klobásky z obchodnej siete.

2. V júni ochorel 39-ročný potravinársky pracovník, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení na doporučenie obvodného lekára pre bolesti hlavy, slabosť, bolesť kĺbov, bolesti v epigastriu, tmavší moč, bledú stolicu a zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Vyšetrenie krvi – anti-HEV IgM pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol častú konzumáciu jedál v rôznych reštauračných zariadeniach v meste Prievidza.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.2.5. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 10   |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 7,66 |
| Úmrtie                   | 0    |

- v januári nám bol hlásený pozitívny výsledok u 30-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený počas hospitalizácie na int. odd., kde bol prijatý s dg. Akútna hepatitída B. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v.aplikáciu pervitínu. Vyšetrenie krvi – anti HCV IgG konfirmácia Line Blot pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v januári bola vyšetrená 34-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná pre poruchu psychiky a správania zapríčinenú užívaním iných stimulantov. Vyšetrenie krvi – HCV IgG Western Blot pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v marci nám bol hlásený pozitívny výsledok u 30-ročného bezdomovca, ktorý je od januára 2020 v ÚVV. Pozitivita zistená počas hospitalizácie na psychiatrickom odd. NOO a ÚVTOS. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia pervitínu a tetovanie. Vyšetrenie krvi - anti HCV v sére pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v júni nám bol hlásený pozitívny výsledok u 35-ročného muža, ktorému bola pozitivita zistená pri nástupe do ÚVT. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v júli nám bol hlásený pozitívny výsledok u 50-ročnej čašníčky, ktorá bola hospitalizovaná na int. odd., kde jej bola zistená HCV pozitivita, odoslaná na vyšetrenie do hepatologickej ambulancie. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla sexuálny kontakt s HCV pozit. partnerom, gynekologické operácie a zubné ošetrenia v minulosti. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v júli nám bol hlásený pozitívny výsledok u 31-ročného muža, ktorý je od novembra 2021 v ÚVV. Vyšetrený bol v hepatologickej ambulancii. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia pervitínu a tetovanie. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v októbri nám bol hlásený pozitívny výsledok u 28-ročného muža, ktorý je od januára 2023 v ÚVV. Pozitivita nám bola hlásená z odberu u všeobecného lekára v NOO. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi – anti HCV v sére pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v novembri nám bol hlásený pozitívny výsledok u 42-ročného bezdomovca, ktorý bol umiestnený v CSS, vyšetrený bol v hepatologickej ambulancii pred začatím liečby VHC. V epidemiologickej anamnéze zistené: i.v. užívanie pervitínu, heroínu, morfia, fentanyl, tetoval sa sám doma nesterilnou ihlou, piercing v minulosti. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v novembri nám bol hlásený pozitívny výsledok u 44-ročného muža, ktorý bol vyšetrený pre dlhodobu zvýšenú hodnotu hepatálnych testov v hepatologickej ambulancii. V epidemiologickej anamnéze udával tetovania u kamaráta, holenie brady britvou domorodcami v Egypte, časté striedanie sexuálnych partneriek, piercing v obočí, stomatologické ošetrenia. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO bola vyšetrená terajšia priateľka chorého.
- v novembri nám bol hlásený pozitívny výsledok u 36-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol na doporučenie psychiatra vyšetrený v hepatologickej ambulancii pre dlhodobú HCV pozitivitu. V epidemiologickej anamnéze zistené tetovania po celom tele, robené u kamaráta aj vo väzbe spoluväzňom, v minulosti i. v. aplikácia drog. Vyšetrenie krvi – anti HCV v sére pozit.. V rámci PEO bola vyšetrená mama pacienta.

### III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 1,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,00; oproti 5-ročnému priemeru 0,71.

Ochorenia sme vykázali u dospelých osôb: 1 muža a 1 ženy vo vekových skupinách 35-44 ročných (1) a 45-54 ročných (1) v mesiacoch január a september. U jednej chorej bol v klinických príznakoch uvedený suchý dusivý záchvatovitý kašeľ, skôr večer, bez TT a druhý chorý mal len mierne klinické príznaky. Jedna pacientka bola riadne očkovaná proti pertussis a u 1 pacienta neboli údaje o očkovaní k dispozícii (chýba detský zdrav. záznam). Vo všetkých prípadoch boli ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória Medirex BA (1) – B.pertussis hlásenie pozit. a OKM Zvolen (1) s pozitívitou protilátok IgA (ELISA) v troch vzorkách krvi. Nikto nebol hospitalizovaný. Jedna chorá bola preliečená ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2023

Ročník 2021 - z celkového počtu 1 037 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 982 detí, t.j. 94,7 %.

Ročník 2016 - z celkového počtu 1 127 detí bolo preočkovaných 987 detí, t.j. 87,6 %.

Ročník 2009 - z celkového počtu 1 059 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 992 žiakov, t.j. 93,7 %.

#### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2023

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

| Ročník              | Celkový počet | Počet očkovaných | %    |
|---------------------|---------------|------------------|------|
| 2021                | 1 037         | 929              | 89,6 |
| 2020                | 1 020         | 932              | 91,4 |
| 2011 /preočkovanie/ | 1 076         | 976              | 90,7 |
| 2010 /preočkovanie/ | 1 124         | 1 045            | 93,0 |

### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2023 nemali hlásené.

### Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie snme v roku 2023 nezaznamenali.

### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2023

|   |        |
|---|--------|
| deti narodené v roku 2021 - IPV         | 94,7 % |
| deti narodené v roku 2016 - 4.dávka IPV | 87,6 % |
| deti narodené v roku 2009 – IPV         | 93,7 % |

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

### Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### Septikémia vyvolaná Strept. pneumoniae A40.3

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 4    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 3,06 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali štyri prípady:

1. V marci ochorel 91 ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na OPCH pre dyspnoe, hyposaturáciu a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu, triašky a suchý kašeľ. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 9N. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Amoksiklav, Taximed. Stav pacienta sa napriek liečbe nezlepšuje a na 4. deň dochádza k exitu letalis. Prípado bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.
2. V septembri ochorel 47 ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre TT do 38°C, triašku, opuch nôh a kĺbov, dušnosť a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre

pneumokoky, potvrdený sérotyp 23A (rezistentný na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Medoclav, Taximed, Gentamycín, Vankomycín.

3. V novembri ochorel 71 ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre TT do 38°C, produktívny kašeľ, dyspnoe, hyposaturáciu a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Ciprofloxacín, Metronidazole.

4. V decembri ochorela 62 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre TT do 38°C, bolesti hlavy, infekť HDC, dezorientáciu, nauzeu, zvracanie a hnačky. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 23A (rezistentný na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Medoclav, Ciprofloxacín, Linezolid.

#### Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2023 sme ochorenie nevykázali.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2023

ročník 2021 – Prevenar - z celkového počtu 1 037 detí bolo zaočkovaných 906, t.j. 87,4 %

- Synflorix – z celkového počtu 1 037 detí bolo zaočkovaných 72, t.j. 6,9 %.

Spolu bolo zaočkovaných 978 detí, t.j. 94,3 %.

### **III.4 Skupina respiračných nákaz**

#### III.4.1. Šarlach A38

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 37    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 28,33 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 37,00, oproti 5 - ročnému priemeru 5,61. Ochorelo 17 mužov a 20 žien vo vekových skupinách od 1-24 rokov v 11 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v mesiaci máj (19). Nikto nebol hospitalizovaný. Ochoreli deti z predškolských zariadení (17), školských zariadení (17), študenti OU a SŠ (1) a tiež dieťa a dospelá žena mimo kolektív (2).

#### III.4.2. Herpes simplex B00

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.4.3. Varicella B01

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 249    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 190,64 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,45, oproti 5-roč. priemeru 1,10. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1–4 ročných (1 765,61) a 5-9 ročných (2 102,36). Ochorelo 131 mužov a 118 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v januári (17 %) a v novembri (25 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (44,2 %), školských zariadení (36,9 %), študenti OU, SŠ a VŠ (2,4 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (16,5 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Handlová (33,7 %), Prievidza (14,1%) a Bojnice (5,6 %), ale tiež z obcí Oslany (9,2 %), Pravenec, Lazany (po 4,8 %), Kľačno (4,0 %), Čereňany (3,2 %), Malinová, Poruba (po 2,8 %), v ostatných 18 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 5 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 8 detí.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 40    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 30,63 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,50, oproti 5-roč. priemeru 0,48.

Ochorenia sa vyskytli počas celého roka s maximom vo februári (15 %) a v auguste (18 %) u 16 mužov a 24 žien v 13 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách od 5 rokov do 65+ ročných s maximom výskytu vo vekovej skupine 45-54 ročných (15 %), 55-64 ročných (13 %) a 65+ročných (53 %).

#### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

##### Exanthema subitum (šiesta choroba) – B08.2

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

##### Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

##### Iné špecifikované vírus. infekcie charakterizované léziami B08.8

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.4.7. Chripka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 28    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 21,43 |
| Úmrtie                   | 0     |

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 22    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 16,84 |
| Úmrtie                   | 0     |

V mesiacoch január (13), február (2), marec (6) a máj (1) ochorelo 15 mužov a 7 žien z 12 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 5-9 ročných (4) a 55-64 ročných (4). Sedem chorých bolo hospitalizovaných, dvaja chorí boli vykázaní ako NN interného odd. nemocnice v Bojniciach. U 16 chorých bol potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený a u 6 chorých bol potvrdený vírus chrípky B bližšie neurčený. V jednom prípade ochorela očkovaná žena (Influvac podaný v novembri 2022, ochorenie v januári 2023).

U 0-ročných detí sme zaznamenali jedno ochorenie.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný - J10.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 6    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,59 |
| Úmrtie                   | 0    |

V januári ochoreli 4 neočkovaní muži a 2 neočkované ženy z 5 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4 ročných detí (1), 5-9 ročných (2), 25-34 ročných (1) a 65+ročných (2). U všetkých chorých bol potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený. Všetci chorí boli hospitalizovaní. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako nozokomiálna nákaza.

Odber vzoriek na chrípku vykonala sentinelová všeobecná lekárka pre dospelých (1x – negat.).

SARI - J10.7

V roku 2023 sme ochorenie nevykázali.

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2023 nevykázali.

Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

| okres     | Počet pozit. pac. AH1N1 | SARI           |        |        |               |               |                |
|-----------|-------------------------|----------------|--------|--------|---------------|---------------|----------------|
|           |                         | dg. pri prijme | pozit. | negat. | úmrtia pozit. | úmrtia negat. | potreba UPV/O2 |
| Prievidza | 0                       | 0              | 0      | 0      | -             | -             | 0/0            |

### III.4.8. Chrápka a akútne respiračné ochorenia J11

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Počet ochorení           | 24 656    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 66 287,60 |
| Úmrtie                   | 0         |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,87, oproti 5-roč. priemeru 0,86. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 474 s priemernou týždennou chorobnosťou 1274,76/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 260 851,8. Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch bola dosiahnutá v 8. a 51. kalendárnom týždni (2 148,4; 2 103,5). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 93 chorých (t.j. 0,38 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (56,99 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (29,03 %) a sinusitídy (13,98 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2023:

- bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke po dohode so zriaďovateľmi formou zápisníc prerušené vyučovanie a poriadanie hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 6 MŠ, 1 Špec. ZŠ a v 1 SŠ.
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice a v nemocnici Handlová.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:



**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKKE, INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM OCHORENIAM A OCHORENIU COVID-19  
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB  
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2022 DO 31. 8. 2023 V SR**

| Vek<br>očkovaných<br>osôb<br>v rokoch | Celkový počet<br>osôb<br>v zariadeniach<br>sociálnych<br>služieb | počet očkovaných vakcínou proti chrípke |                   |            |             | počet očkovaných<br>vakcínou proti<br>pneumokokovým invazívnym<br>ochoreniam |            | počet očkovaných<br>vakcínou proti<br>Covid-19* |             |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|------------|-------------|--|------------|---|-------------|
|                                       |  | Vaxigrip<br>tetra                       | Influvac<br>tetra | Spolu      |             | abs.   | %          | abs.  | %           |
|                                       |  |   |                   | abs.       | %           |  |            |   |             |
| 0 - 5                                 | 7  | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 6 -14                                 | 27   | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 15 - 19                               | 13   | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 20 - 59                               | 161  | 2                                       | 80                | 82         | 50,9        | 2  | 1,2        | 84  | 52,2        |
| 60 +                                  | 894  | 1                                       | 361               | 362        | 40,5        | 40   | 4,5        | 275   | 30,9        |
| <b>S p o l u</b>                      | <b>1 102</b>   | <b>3</b>                                | <b>441</b>        | <b>444</b> | <b>40,3</b> | <b>42</b>  | <b>3,8</b> | <b>282</b>                                      | <b>25,6</b> |

\* odporúčané očkovanie

Z kontroly očkovania k 31.8.2023 sme zaznamenali 37 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,21 %.

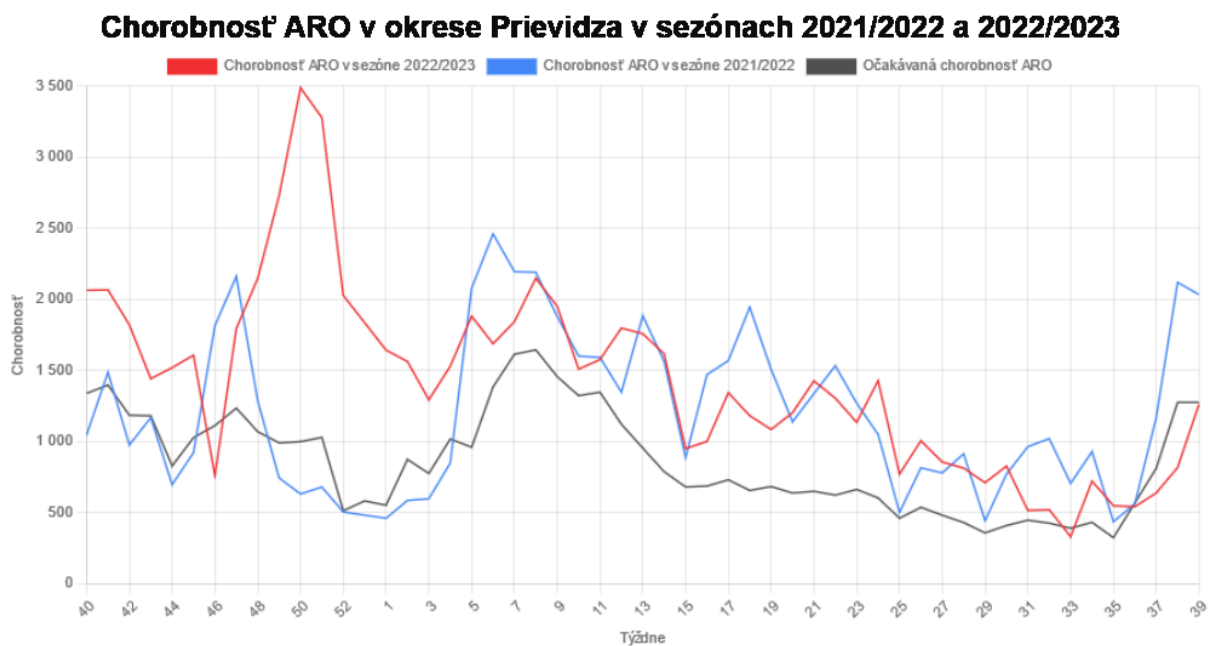


**Vývoj chorobnosti na ARO a CHPO počas chrípkovej sezóny 2022/2023 má podobný charakter ako predchádzajúce chrípkové sezóny na Slovensku.** Prvý vzostup chorobnosti v uplynulej sezóne v okrese Prievidza sme zaznamenali v 49. kalendárnom týždni 2022. Mal úroveň epidemického výskytu, kedy chorobnosť dosiahla 2 729,80/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Následne sa krivka ešte zvyšovala a epidemický výskyt bol zaznamenaný ešte nasledujúce tri týždne a vrcholom v 50. kal.týždni, kedy chorobnosť dosiahla 3 348,60 /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Mierny nárast sme zaznamenali ešte v 8. kal. týždni v roku 2023, kedy chorobnosť na ARO presiahla hodnotu 2148,40/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Tento výskyt mal podobný charakter jako v roku 2022, avšak epidemický výskyt v tomto období trvať štyri týždne (5. -8. kat.týždeň) s kulmináciou v 6. kal.týždni (chorobnosť 2 460,80/100 000).

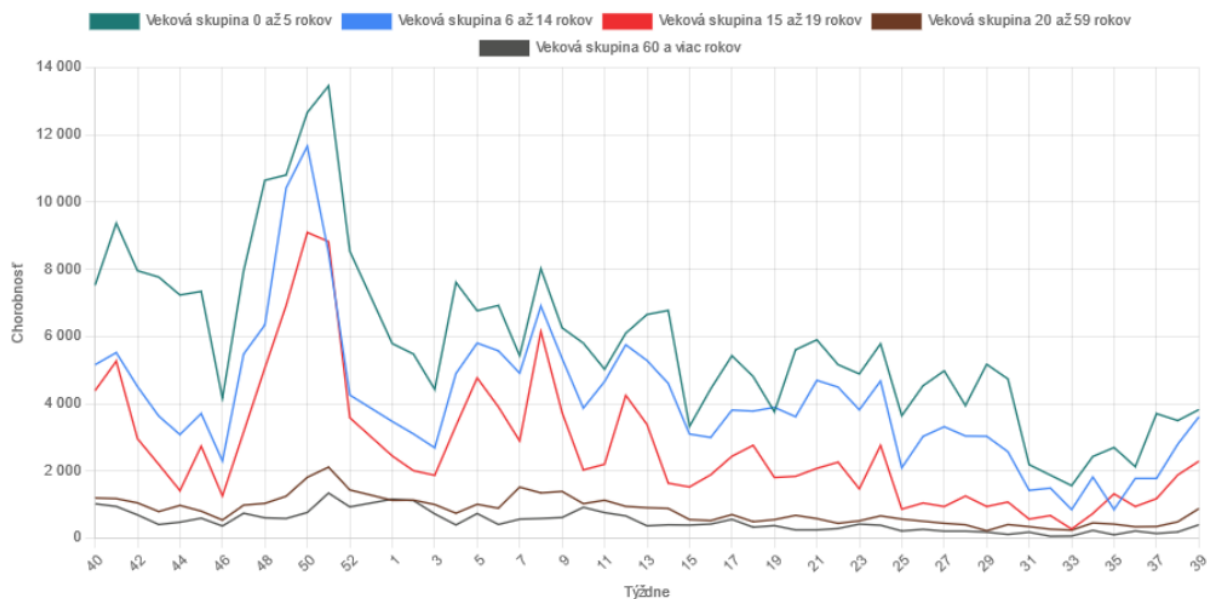
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO počas chrípkovej sezóny 2022/2023 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných detí a 6-14 ročných detí. Najnižšiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 60-ročných a starších.

Vývoj výskytu akútnych respiračných ochorení a chrípkovej je znázornený v nasledujúcom grafe.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

## Vekovo špecifická chorobnosť ARO v okrese Prievidza v sezóne 2022/2023



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V októbri ochorel 27-ročný muž – dg. TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna. Ochorenie bolo hlásené z Nemecka–Gesundheitsamt JVA Bayreuth, kde bol pacient ústavne liečený. Očkovanie u pacienta nezistené.

### III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.11. Legionárska choroba A48.1

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.12. COVID 19 U07.1

#### Potvrdený COVID 19 U07.1

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 262    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 200,59 |
| Úmrtie                   | 0      |

Ochorelo 132 mužov a 130 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 55-64 ročných (33 ochorení) a 65+ročných (187 ochorení). Ochorenia sa vyskytli v 36 mestách a obciach okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (103), Handlová (43),

Bojnice (15), Nováky (14) a v obciach Kanianka (7), Zemianske Kostol'any (7), Lehota pod Vtáčnikom (5), Rudnianska Lehota (5). V ďalších 28 obciach sa výskyt pohyboval od jedného do štyroch prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 21 pacientov (z toho bolo 14 vykázaných ako NN), 17 osôb bolo aktívne vyhľadaných, 12 osôb bolo izolovaných inde na miestach mimo trvalého bydliska a 229 osôb bolo izolovaných doma.

Z celkového počtu 262 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 94 neočkovaných osôb, 2 osoby očkované čiastočne, 35 osôb očkovaných riadne a 131 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhov podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

|                       | Pfizer /Bio | Comirnaty/ omikron | Astra Zeneca | Moderna | Janssen | Sputnik | Spolu |
|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|-------|
| očkovaný čiastočne    | 2           | -                  | -            | -       | -       | -       | 2     |
| očkovaný riadne       | 32          | 1                  | 1            | -       | -       | 1       | 34    |
| základné+preočkovanie | 116         | 4                  | -            | 6       | 5       | -       | 131   |

Výskyt prípadov podľa mesiacov:

| dg./mesiac       | Január | Február | Marec | Apríl | Máj | Jún | Júl | August | September | Október | November | December |
|------------------|--------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|---------|----------|----------|
| ochorenia        | 39     | 62      | 82    | 36    | 19  | -   | -   | -      | 5         | 9       | 5        | 5        |
| úmrtnia na COVID | -      | -       | -     | -     | -   | -   | -   | -      | -         | -       | -        | -        |
| úmrtnia s COVID  | -      | -       | 1     | -     | -   | -   | -   | -      | -         | -       | -        | -        |

Zaznamenali sme dve klinické formy ochorenia. Ochorenia prebiehali respiračnou (97,7 %) a bezpríznakovou (2,3 %) formou. Prehľad klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

| Klinická forma | Počet prípadov |
|----------------|----------------|
| respiračná     | 256            |
| bezpríznaková  | 6              |
| <b>Spolu</b>   | <b>262</b>     |

Na ochorenie COVID-19 nezomrel nikto, osoby s Covid-19, ktoré zomreli na inú príčinu – 1 a 261 osôb sa vyzdravilo.

| Dopad ochorenia              | Počet prípadov |
|------------------------------|----------------|
| Vyzdravenie                  | 261            |
| úmrtnie na infekčnú diagnózu | 0              |
| úmrtnie na inú príčinu       | 1              |
| <b>Spolu</b>                 | <b>262</b>     |

Nezaznamenali sme žiadnu importovanú ani profesionálnu nákazu.

Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2023:

| P.č. | Názov epidémie     | Typ epidémie | Diagnóza | Obec     | Počet prípadov | Výskyt 1.ochorenia |
|------|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 1.   | PD/U071/SCHandlová | lokálna      | U071     | Handlová | 12             | 20.3.2023          |

### III.5. Neuroinfekcie

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.4 Herpetickovírusová meningitída B00.3

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.5 Zosterová encefalitída B02.0

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.6 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.7 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.8 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.9 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V decembri ochorela 58-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom odd. s anamnézou dvojitého videnia, neobratnosťou a poklesom LHK, pri príjme prítomná diplopia

s horizontálnym posunom. MRI mozgu s nálezom ojedinelých nešpecifických mikrogliotických chronických lézií. Počas hospitalizácie dochádza k rozvoju periférnej lézie n.VII l.dx. Bola realizovaná lumbálna punkcia - vyšetrenie likvoru: biochemicky pozit. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. biochemického vyšetrenia likvoru, sérologického vyšetrenia – anti CMV IgM pozit. a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami (Ceftriaxontaxim) a antivirotikami (Isoprinosine). Pre pokračovanie liečby bola pacientka preložená na infektologickú kliniku.

#### III.5.10 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.11 Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.4. Listerióza A32

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jedno ochorenie pod dg. A32.7 – Listeriová septikémia, bližší popis je uvedený v časti III.8.4.

#### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 16    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 12,26 |
| Úmrtie                   | 0     |

#### Lymská borelióza - A69.2

|                |    |
|----------------|----|
| Počet ochorení | 12 |
|----------------|----|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 9,19 |
| Úmrtie                   | 0    |

Vykázali sme 12 ochorení:

- vo februári ochorela 42-ročná referentka, ktorá mala v anamnéze poštípanie neznámym hmyzom na tvári počas lyžovačky na Štrbskom Plese
- v máji ochorel 7 ročný chlapec, ktorý mal v anamnéze prisatie kliešťa na semeníkoch, ktorého akviroval počas opekačky v lokalite Handlová – Nová Lehota
- v máji ochorel 38 ročný muž, ktorý mal v anamnéze prisatie kliešťa na nohe, ktorého akviroval v lese pri práci s včelami v lokalite Nováky
- v júni ochorelo 2 ročné dievča, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešťa na nohe, ktorého akvirovala v lokalite Handlová
- v júni ochorela 71 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešťa nad lopatkou, ktorého akvirovala na záhrade v lokalite Handlová
- v júni ochorel 47 ročný administratívny pracovník, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešťa na bedre, ktorého akviroval na záhrade v lokalite Handlová
- v auguste ochorel 39 ročný robotník, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie viacerých kliešťov – na stehne, pod kolenom na ramene a na bruchu, ktorých akviroval na záhrade v lokalite Handlová
- v auguste ochorela 64 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešťa pod kolenom, ktorého akvirovala počas turistiky v lokalite Súľov a Súľovských skál
- v auguste ochorelo 3 ročné dievča, ktoré mala v epidemiologickej anamnéze poštípanie komárom a neznámym hmyzom na líci počas rybačky v lokalite Liptovská Mara
- v septembri ochorel 16 ročný študent, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešťa na hrudi, ktorého akviroval na futbalovom ihrisku v lokalite Ráztočno
- v októbri ochorela 40 ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešťa na stehne, ktorého akvirovala v lokalite Prievidza
- v novembri ochorela 61 ročná šička, ktorá mala v epid. anamnéze poštípanie komárom na lýtku počas prechádzky v parku v lokalite Bratislava.

U 11 chorých bola klinická forma ECHM, v jednom prípade bola vykázaná kĺbna forma ochorenia. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru. Jedna chorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení. Ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

#### Artritída pri Lymsej chorobe M01.2

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

- auguste ochorel 46 ročný muž, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešťa na bruchu, ktorého akviroval počas cyklistiky v lokalite Bojnice. Hospitalizovaný nebol. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky (Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit.) a preliečené antibiotikami

#### Polyneuropatia pri Lymsej chorobe G 63.0

|                |   |
|----------------|---|
| Počet ochorení | 3 |
|----------------|---|



|                          |      |
|--------------------------|------|
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,30 |
| Úmrtie                   | 0    |

Vykázali sme 3 ochorenia:

- v máji ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý v epid. anamnéze uviedol poštípanie komármi a neznámym hmyzom na viacerých miestach na tele na rybách v lokalite Nitrianske Rudno. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre progredujúcu akrálnu parézu pravej HK, kŕčovité bolesti pod lopatkami, bolesti krčnej chrčtice a trpnutie LDK. Vyšetrenie krvi – Borr. burg. IgM negat. a IgG v sére pozit.. Ochorenie bolo preliečené antibiotikami.
- v júni ochorela 64-ročná dôchodkyňa, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla poštípanie neznámym hmyzom doma na záhrade. Pacientka bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre periférnu léziu n.VII l.dx, pretrvávajúce bolesti kĺbov, krížov a celkovú slabosť. Vyšetrenie krvi - Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit.. Ochorenie bolo preliečené antibiotikami.
- v októbri ochorela 49 ročná žena, ktorá v epid. anamnéze udáva prisatie kliešťa. Pacientka bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre bolesti krížov, nôh, medzi lopatkami, brucha a parézu nervu VII l.sin. Likvor – Neuroborélie IgM a IgG pozit.. Ochorenie bolo preliečené ATB.

Ochorenia neboli vykázané ako profesionálna nákaza ani importovaná nákaza.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,30 |
| Úmrtie                   | 3    |

V roku 2023 sme vykázali 3 prípady:

**1. v júni ochorela 63-ročná žena**, u ktorej začalo ochorenie pocitom trpnutia a slabosti v ľavej ruke, neschopnosť do nej uchopiť predmet, podpísať sa, spozorovala aj mimovoľné pohyby, menej výrazné ťažkosti má aj v pravej ruke, zhoršenie pamäte a zraku. V júli neurolog. vyšetrenie - doporučené MR mozgu+MRA, EMG vyšetrenie. V auguste - ÚP neurológia - zhoršujúce ťažkosti s hornými končatinami, nedokáže sa napiť, má pocit neistej chôdze, akoby bola v oblaku. V septembri hospitalizovaná na neurologickom odd. za účelom dif.dg. progredujúcej kvadruparézy s ataxiou, spasticitou, rigiditou, distonickými prejavmi na HK a realizáciou lumbálnej punkcie. Výrazne sa jej zhoršuje reč, pamäť, nie je schopná samostatnej chôdze.

Likvor: na fotografii gélu je negatívny nález - proteín 14-3-3 je v likvore neprítomný

Krv: Mutácia priónového génu E200K na kodóne 200 je prítomná. Polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 je metionín/metionín.

Preklad na ODCM Handlová za účelom pokračovania rehabilitácie, tam už aj plienkovaná, prestala celkom chodiť.

Koncom septembra znovu preklad na neurológiu pre progresiu zdrav.stavu (pacientka paranoidná, nekľudná, strata schopnosti p.o.prijmu, preto zavedená NGS, pre retenciu moča zavedený PMK, postupne sa rozvíja aj dyspnoe so zahlieňovaním a hyposaturáciou. Pacientka s ťažkou kvadruparézou, ophtalmoparézou, myokloniami končatín a tváre a ťažkou dysartriou

preložená 9.10.2023 do hospicu v TN, kde 13.10.2023 exitovala. 16.10.2023 bola vykonaná pitva, kde bol odobratý na vyšetrenie mozog: Histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie potvrdilo Creutzfeldtovu-Jakobovu chorobu, genetickú formu.

Z epidemiologického vyšetrenia zistené:

- stará matka umrela na stareckú demenciu a Alzheimerovu chorobu ako 63 ročná vo Veľkom Záluží v roku 1977 (bydlisko mala Ludanice) - vyšetrenie na CJCH nebolo robené

- matka (90 r.) a sestra (66 r.) ešte žijú

**2. v januári ochorela 59-ročná žena,** ktorá bola hospitalizovaná v januári na neurologickom odd pre zhoršenie stavu, progredujúcu dezorientáciu. Predtým vyšetrená neurológom, realizovaná MRI mozgu - susp. priónové ochorenie. Cca pred mesiacom vznik ťažkostí, zhoršenie pamäte, dezorientácia, má strach aj pri chôdzi akoby vykročiť, plačlivosť, rozprávanie z cesty, musia ju kŕmiť, obliekať. Pacientka bola prijatá za účelom došetrenia lumbálnej punkcie v dif. dg. vysoko susp. priónového ochorenia. MR mozgu realizované ambulantne - susp. priónové ochorenie. Realizovaná lumbálna punkcia - na fotografii gélu je pozitívny nález - proteín 14-3-3 je v likvore prítomný.

Krv: Mutácia priónového génu E200K na kodóne 200 je prítomná. Polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 je metionín/metionín.

EEG s nálezom trifázických vln typických pre sporadickú formu priónového ochorenia. Pacientka v stabiliz. stave prepustená do domácej starostlivosti, avšak vzhľadom na povahu ochorenia predpoklad kontinuálneho zhoršovania zdravot. stavu. 18.1.2023 pacientka exitovala. 19.1.2023 bola vykonaná pitva, kde bol odobratý na vyšetrenie mozog: Histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie potvrdilo Creutzfeldtovu-Jakobovu chorobu, genetickú formu.

Z epidemiologického vyšetrenia zistené:

- matka a matkina sestra umreli na demenciu a Alzheimerovu chorobu (bydlisko mali Morovno – pochádzala z tadiaľ aj pacientka a Ráztočno) - vyšetrenie na CJCH nebolo robené

**3. v septembri ochorela 54-ročná žena.** Od polovice septembra bolesti rúk, v minulosti sa liečila aj na karpálny tunel, bola viac depresívna, plačlivá.

9.10.2023 – bola u lekára, vypísaná na PN – nechutenstvo, vracanie, nechcela ani jesť ani piť, schudla, je nervózna, postupne celý deň len sedela a pozerala do blba, výrazne sa jej zhoršuje reč, pamäť, začala sa triasť.

Koncom októbra hospitalizovaná na psychiatrickom odd. – pacientka s anamnézou krátko trvajúcej depresívnej poruchy prijatá v obraze neproduktívneho katatónneho syndrómu s hypokinézou, mutizmom, apraxiou a negativizmom, pacientka anxiózna, nie je schopná samostatnej chôdze.

MR mozgu – zvýšený signál vo viacerých sekvenciách. Záver: Signálové odchýlky bazálnych ganglií a kortexu – v dif. dg. na prvom mieste supponovaná Creutzfeldt – Jakobova choroba, najskôr sporadická forma.

16.11.2023 - hospitalizovaná na neurologickom odd. za účelom pokračujúcej diagnostiky, vykonané EEG vyšetrenie – záznam svedčí pre vysokoppravdepodobne prebiehajúce priónové ochorenie. Bola realizovaná aj lumbálna punkcia s nálezom významnej proteinorrhachie – v.s. ako rozpadové produkty pri degenerácii CNS.

Likvor: stanovenie prítomnosti proteínu 14-3-3 v likvore - nehodnotiteľný, hemoragický

Krv: Mutácia priónového génu E200K na kodóne 200 je neprítomná. Polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 je metionín/metionín.

29.11.2023 preložená do hospicu v TN, kde 18.12.2023 exitovala. 19.12.2023 bola vykonaná pitva, kde bol odobratý na vyšetrenie mozog: Histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie potvrdilo Creutzfeldtovu-Jakobovu chorobu, sporadickú formu.

Z epidemiologického vyšetrenia zistené:

- posledných osem rokov pracovala ako kuchárka v CSS, predtým nábytkárske firmy ako robotníčka
- pochádza zo 7 detí, v detstve chovali prasce, zajace, kozy – robili aj domáce zabíjačky (konzumácia mozochov a krvi ošípaných), pila aj surové kozie mlieko
- pre alkoholizmus matky bola od svojich 9 rokov v detskom domove aj so súrodencami
- v posledných rokoch sa trápila pre alkoholizmus syna, veľa plakávala, bála sa ho
- jej matka tiež umrela na podobné príznaky - vyšetrenie na CJCH nebolo robené
- súrodenci ešte všetci žijú

### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali 1 ochorenie:

- v máji ochorela 49-ročná žena. Pacientka bola vyšetrená v infektologickej ambulancii. Od začiatku mája nauzea, bez vracania, pocit stuhnutej šije, malátnosť, únava, polyarthralgie, polymyalgia. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. V epidemiologickej anamnéze udala prisatie kliešťa asi týždeň pred začiatkom ochorenia L: Aciklovir. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola potvrdená sérologicky – anti kliešťová encefalitída IgG pozit. a anti kliešťová encefalitída IgM pozit. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 1,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

Vo februári ochorela 10-ročná žiačka ZŠ a v marci ochorelo 6-ročné dievča. Z perianálneho zlepu bol mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*.

### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2023 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 6    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,59 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 6,00, oproti 5-ročnému priemeru 4,29. Poranenie z besnoty podozrivým zvieratám sa vyskytlo u 4 mužov a 2 žien v 6 lokalitách okresu vo vekových skupinách 5-9 ročných (1), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (2) a 65+ ročných (1). Nikto nebol hospitalizovaný, všetci pacienti boli očkovaní 5 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Poranenie spôsobili traja psy, dve mačky a jeden medveď. Zvieratá, ktoré spôsobili poranenie neboli laboratórne vyšetrené. Jedno poranenie bolo vykázané ako profesionálna nákaza (poranenie medveďom u lesníka).

Lokalizácia poranenia: ruka - 3  
 rameno - 1  
 trup - 1  
 viacnásobné poranenie - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 6

| TYP VAKCÍN       | Počet očkovaných<br>(počet dávok) |
|------------------|-----------------------------------|
| IMOVAX           | -                                 |
| RABIPUR          | -                                 |
| VERORAB          | 6 (5)                             |
| Aplikácia vakcín | Počet osôb                        |
| Len vakcína      | 6                                 |
| Vakcína + sérum  | -                                 |
| Len sérum        | -                                 |

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvieratám

| Živočíšny druh | Počet vakcinovaných osôb |         |
|----------------|--------------------------|---------|
|                | RABIPUR                  | VERORAB |
| Mačka          | -                        | 2       |
| Pes            | -                        | 3       |
| Medveď         | -                        | 1       |

### III.6.17. Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky - A98.8

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

## **III.7. Nákazy kože a slizníc**

### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.7.2. Erysipelas A46

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.7.4. Scabies B86

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 20    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 15,31 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,29, oproti 5-ročnému priemeru 0,57. Sporadický charakter výskytu malo 17 ochorení a rodinný charakter 3 ochorenia. Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali. Vyskytli sa u 11 mužov a 9 žien: u 4 študentov, 6 zamestnaných, 6 dôchodcov, 1 dieťaťa, 2 pracovníkov zariadenia soc. služieb a 1 nezamestnaného v 10 lokalitách okresu. Nikto nebol hospitalizovaný. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka. Vykázaná bola jedna profesionálna nákaza.

## **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

### III.8.1 Streptoková septikémia A40

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 9    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 6,89 |
| Úmrtie                   | 2    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 9,00, oproti 5-roč. priemeru 3,00. Uvádzame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

#### **A 40.0 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A**

- vo februári ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na chirurgické odd. pre začervenanie, bolesť a nehybnosť ľavej ruky a nohy a febrility do 38°C. Zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny A – Streptococcus pyogenes (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacienta bola flegmóna a cirhóza pečene. Liečba: Amoksiklav, Metronidazol, Gentamycín a Penicilín G.

- v marci ochorela 35-ročná žena, ktorá bola prijatá na neurologické odd. pre susp. epiparoxysmus. Pri prijíme zavedená i.v.kanyla, kde v mieste vpichu dochádza k opuchu, začervenaníu a k tromboflebitíde. Na tretí deň hospitalizácie vzostup TT do 39°C, triašky, elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny A – Streptococcus pyogenes (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacientky bola tromboflebitída. Liečba: Cefotaxim a Betaklav.

#### **A 40.1 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B**

- vo februári ochorela 74-ročná dôchodkyňa, ktorá bola prijatá na interné odd. pre bolesti brucha, TT do 38°C, hyperglykémiu a hnačky. CT vyšetrením zistený perianálny absces a absces vulvy. Zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny B – Streptococcus agalactiae (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacientky boli abscesy (perianálny a vulvy). Liečba: Amoksiklav, Ciprofloxacín, Metronidazole.

#### **A 40.2 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D**

- v máji ochorela 61-ročná polymorbídna dôchodkyňa, ktorá bola prijatá na JIS neurologického odd. s encefalopatiou, pravostrannou hemiparézou a susp. SAK vľavo temporálne. Počas hospitalizácie zavedená i.v. flexila a NGS. Na 12.deň hospitalizácie výstup TT do 38°C, elevácia zápalových parametrov, hypoxémia s nutnosťou oxygenácie. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – Enterococcus faecium (rezistentný na AMPI). Predispozičným faktorom u pacientky bola MODS, BRPN, DM. Liečba: Taximed, Gentamycín, Metronidazole, Fromilid.

Ochorenie bolo vykázané ako NN neurologického odd. JIS nemocnice v Bojniciach.

#### **A 40.3 - septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae**

V roku 2023 sme vykázali štyri prípady:

1. V marci ochorel 91 ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na OPCH nemocnice Bojnice – pre dyspnoe, hyposaturáciu a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu, triašky a suchý kašeľ. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 9N. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Amoksiklav, Taximed. Stav pacienta sa napriek liečbe nezlepšuje a na 4. deň dochádza k exitu letalis. Prípado bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

2. V septembri ochorel 47 ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre TT do 38°C, triaškou a opuchom nôh a kĺbov, dušnosť a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 23A (rezistentný na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Medoclav, Taximed, Gentamycín, Vankomycín.

3. V novembri ochorel 71 ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre TT do 38°C, produktívny kašeľ, dyspnoe, hyposaturáciu a RTG vyšetrením potvrdenú bronchopneumóniu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Ciprofloxacín, Metronidazole.

4. V decembri ochorela 62 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre TT do 38°C, bolesti hlavy, infekčnú HDC, dezorientáciu, nauzeu, zvracanie a hnačky. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp

23A (rezistentný na PNC a AMPI). Očkovanie nezistené. L: Medoclav, Ciprofloxacín, Linezolid.

Ako predispozičné faktory sa uplatnili: bronchopneumónia, hypertenzia a endokarditída.

#### **A 40.8 - iná streptokoková septikémia**

- v apríli ochorel 78-ročný polymorbídny dôchodca, ktorý bol prijatý na JIS interného odd. pre akútne zlyhanie obličiek, TT do 38°C, dehydratáciu, tachykardiu, hypotenziu a vysokú zápalovú aktivitu. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus beta-hemolytický skup. C (citlivý na PNC). Liečba: Ciprofloxacín, Metronidazole, Taximed. Predispozičný faktor: pyelonefritída, DM. Na 9. deň hospitalizácie dochádza u pacienta k zlyhaniu vitálnych funkcií – konštatovaný exitus letalis. Z listu o prehliadke mŕtveho bola ako priama príčina smrti uvedená urosepsa.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 29    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 22,20 |
| Úmrtie                   | 1     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 2,07.

#### **A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.**

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých jedno malo nozokomiálny charakter (geriatrické odd. Bojnice). Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Bojnice: geriatrickom (1), internom (3) a urologickom (1). Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 45-54 ročných (1) a 65+ročných (4). Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens Staphylococcus aureus. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 4x, hemokultúra + absces - 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: PMK (1x), ochorenia srdca (4), CMP (1), DM (1), absces (2), CHRI (1) a BRPN (1).

Jedno ochorenie skončilo úmrtím na sepsu:

- v máji ochorela 84-ročná polymorbídna dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. v septickom stave s MODS. Pri prijatí TT do 39°C, triašky, zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný Staph. Aureus (citlivý na OXA, ERY, AZI, CLR, TET, DOX, COT, GEN, CIP, CLI). Predispozičným faktorom u pacientky bola BRPN, ICHS a CHRI. Liečba: Ciphin, Metronidazole, Taximed. Na 6.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privodila smrť bola v liste o prehliadke mŕtveho uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: obojstranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

#### **A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.**

Vykázali sme 22 ochorení. Vyskytli sa na 6 oddeleniach nemocnice Bojnice: interné – 7, chirurgické – 1, geriatrické – 8 (z toho 2 NN), ODCH – 1, neurologické – 4 (2 NN) a urologické – 1. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách nad 45 rokov, najviac ochorení (20) sme zaznamenali vo vekovej skupine nad 65 rokov. Nozokomiálny charakter mali 4 ochorenia. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (16), Klebsiella (2), Proteus (2) a Pseudomonas (2). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 9x, hemokultúra + moč 12x a hemokultúra + moč + vnútromaternicové teliesko 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (13), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (2), permanentný močový katéter (5), ICHS (2), choroby žľčníka (1),

nádory a chemoterapia nádorov (4), DM (4), BRPN (1), CMP (1), imobilita (1), dehydratácia (1) a etylizmus (1).

Žiadne ochorenie neskončilo úmrtím.

#### **A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia.**

Vykázali sme 1 ochorenie, ktoré sme zaznamenali na int. odd. u 56-ročného muža. Ako etiologický agens bola z hemokultúry potvrdená *Rothia mucilaginosa*, ako predispozičný faktor sa uplatnili: Ca recta a DM. Ochorenie neskončilo úmrtím ani nemalo nozokomiálny charakter.

#### **A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.**

Vykázali sme 1 ochorenie u 70-ročnej dôchodkyne, ktoré bola hospitalizovaná na JIS interného odd.. Ochorenie nemalo nozokomiálny charakter. Kultivačne vyšetrená hemokultúra bola negatívna. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepe uplatnil *Enterobacter cloacae* a *E.coli*, ktoré boli vykultivované z moča. Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC a enterokolitída.

#### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

Vykázali sme 1 prípad u 64 ročného muža, ktorý bol privezený RZP s poruchou reči, febrilitami 39,4°C, dezorientáciou, tachypnoe a tachykardiou na JIS neurologického odd.. V ten istý deň bol pre progresiu poruchy vedomia, hyposaturáciu, protrahujúce febrility preložený na OAIM. Liečba: Ampicilín, Gentamycín, Vankomycín, Metronidazol, Cefotaxin. Z hemokultúry bola vykultivovaná *Listeria monocytogenes*. Predispozičný faktor: manipulácia so zvieratami (doma choval zajace, pri ich zabíjaní sa poranil). Na 7. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako priama príčina smrti uvedená kóma a ako prvotná príčina smrti bola uvedená iná forma listeriózy. Tento prípad bol do EPISu vykázany ako úmrtie na listeriovú septikémiu.

#### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

Sekundárny syfilis kože a slizníc, Iné formy sekundárneho syfilisu, Latentný včasný syfilis, Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý, Nešpecifikovaný syfilis – A51.3, A51.4, A51.5, A53.0, A53.9:

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,30 |
| Úmrtie                   | 0    |



Ochorenia sme vykázali u 2 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách 25–34 ročných (1) a 35-44 ročných (2) v mesiacoch február (1), júl (1) a august (1). Všetky ochorenia boli zaznamenané v meste Prievidza.

#### Gonokokové infekcie - A54

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 13   |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 9,95 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,76.

Ochorenia sme vykázali u 10 mužov a 3 žien vo vekových skupinách 20-24 ročných (2), 25-34 ročných (6), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (2) a 55-64 ročných (1) takmer počas celého roka v 6 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (62 %).

#### Chlamýdiové infekcie - A56

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 5    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 3,83 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,38.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 3 žien vo vekových skupinách od 20 do 44 rokov v mesiacoch január (3), máj (1) a jún (1) v troch lokalitách okresu.

#### Urogenitálna trichomonóza - A59:

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 1,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

Ochorenia sa vyskytli u 2 žien vo vekovej skupine 20-24 ročných a 45-54 ročných v mesiacoch marec a júl. Boli zaznamenané v meste Prievidza.

#### Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia boli potvrdené aj laboratórne.

#### III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania, bezpríznakový stav infekcie HIV – B22.2, Z21

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 1,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jeden prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania a jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV:

- v máji bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená krv od 26-ročného muža. Pacient po splenektómii v minulosti bol v apríli hospitalizovaný na OPCH pre akútnu bronchitídu s eleváciou humorálnej zápalovej aktivity s hraničnou leukocytózou a anémiou, febrilitami do 39°C, produktívnym kašľom a dýchavičnosťou. Na CT pľúc potvrdená BRPN bilat.. Pacient za účelom ďalšej diagnostiky bol preložený na interné odd., kde realizované CT brucha: prítomné ložisko nejasného charakteru v pečeni, LAP v dutine brušnej. Následne realizované MR vyšetrenie pečene k diferenciacii ložísk heparu, avšak špecifikácia ložísk bola obtiažna, v dif.dg. začali uvažovať o pelióze heparu, z tohto dôvodu bol vykonaný rýchlostest k vylúčeniu HIV - s pozitívnym výsledkom, ktorý bol následne potvrdený aj vyšetrením ELISA. U pacienta sa objavuje lymfadenopatia, pretrvávajú výstupy teplôt a pacient bol 23.5.2023 preložený na infekčnú kliniku. Pri prijatí prítomná condyloma acuminata na tvári, výrazný imunologický deficit CD4: 76/mm<sup>3</sup>, na 3. deň hospitalizácie stanovená vírusová HIV1 RNA záťaž metódou PCR, kvant. počet kópií 16 606/ml. Zahájená antiretrovírusová terapia. 10.6.2023 – CD4 59/mm<sup>3</sup>. Aj napriek komplexne podávanej liečbe stav refraktérny, naďalej progredujúci, dňa 29.6.2023 dochádza k vyčerpaniu orgánových rezerv a konštatovaný exitus letalis. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol, že je bisexuál, ale posledných 5 rokov mal jedného partnera, predtým mal sexuálne kontakty s dvoma mužmi. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 2 vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV-1 pozitívny

- Dialab Ag/Ab – reaktívny.

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*.

- v júli bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená krv od 46 ročnej ženy. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla heterosexuálny kontakt s cudzincom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 1.vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV-1 pozitívny

- 1.vz. – Dialab Ag/Ab – reaktívny

- 2.vz. Determine HIV 1,2 Ag/Ab – reaktívny

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacientka bola odoslaná na dispenzarizáciu na Klinikum infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

V roku 2023 sme zavšivenie nemali hlásené.

### III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 0,77 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jednu salmonelovú septikémiu:

- v júni ochorel 70-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom odd. pre bolesti na hrudníku, nauzeu, TT do 40°C, zimnicu, triašku, bolesť krížov a prekolapsový stav. Pri prijatí vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta negatívny.

### III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36

V roku 2023 sme ochorenie nevykázali.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 105 NN (0,57% z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 71 (67,62 %) NN vyhládaných aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 37 NN (4,40 % z počtu hospitalizovaných) a z celkového počtu bolo 21 (56,76%) NN vyhládaných aktívne. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme nezaevidovali žiadnu NN a tiež ani z odborných ambulancií nebola hlásená NN. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

*Nemocnica Bojnice* - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 - 57 (54,29%) a u infekcií po zavedení močového permanentného katétra T 83.5 - 14 (13,33%). Ďalej to boli nákazy COVID-19, potvrdených prípadov U071 – 8 (7,62%), cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč. injekcii T801 – 6 (5,71%), akútna cystitída N300 – 4 (3,80%), septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A415 – 4 (3,80%), rotavírusová enteritída A080 – 3 (2,90%), akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A081 – 2 (1,90%), chrípka vyvolaná identifikovaných vírusom chrípky J10 – 2 (1,90%), septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A A400 – 1 (0,95%), septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D - 1 (0,95%), septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus A410 - 1 (0,95%), zápalové choroby mužských genitálií N49 - 1 (0,95%) a infekcia po výkone nezatriedená inde T814 - 1 (0,95%). Vid' tabuľka č.III.9.3

*Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o.* – zaznamenali sme 37 NN, všetky na ODCH (100,0%). Najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo v prípade enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 – 28 (75,67 %), nasledovali COVID-19 U071 – 6 (16,22 %), infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 2 (5,41 %) a kandidová stomatitída – 1 (2,70 %).

*Odborné ambulancie a iné ZZ* – nebola hlásená NN.

Rozdelenie NN podľa oddelení v okrese vid' tabuľka č.III.9.4

#### **Podrobný rozbor NN podľa lokalizácie:**

Nákazy črevné - počet ochorení: 88 z toho 66 aktívne vyhládaných

62 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 28 v nemocnici Handlová.

A04.7 – (57) Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile v nemocnici Bojnice - 20 ochorení z interného oddelenia (18x aktívne vyhládané), 18 ochorení z OPCH (9x aktívne

vyhľadané), 11 z geriatrického oddelenia, 2 z OAIM, 1 z ODCH, 2 z neurologického oddelenia, 1 z psychiatrického oddelenia, 1 z traumatologického oddelenia a 1 z urologického oddelenia. Ako etiologický agens bol dokázaný 46x *Clostridium difficile* toxín A a B, 7x produkujúci toxín B, v jednom prípade produkujúci toxín A a u troch ochorení nebol špecifikovaný toxín.

A080 - (3) Rotavírusová enteritída – 2 ochorenia sa vyskytli na detskom oddelení a jedno ochorenie na OPCH, všetky prípady s potvrdeným etiol. agensom rotavírus.

A081 – (2) Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – jedno ochorenie bolo zaznamenané na Geriatrii a jedno na OPCH, v oboch prípadoch potvrdený etiol. agens norovírus.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 28 ochorení na ODCH (21x aktívne vyhľadaných). Ako etiologický agens bol dokázaný *Clostridium difficile* – imunochromatickou metódou v 8 prípadoch (7x toxín A a B, 1x toxín B), metódou PCR sme zaznamenali 20 prípadov a všetky potvrdili prítomnosť oboch toxínov.

Nákazy urologické - počet ochorení: 21 z toho 12 aktívne vyhľadaných

T83.5 – (14) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – ochorenie sa vyskytlo v nemocnici Bojnice na ODCH 5x, na Geriatrii 3x, po dva prípady na internom oddelení a urologickom oddelení a po jednom ochorení na neurologickom oddelení a na traumatológii. Kultivačne potvrdené: 4x *E.coli* nešpecifikované, 3x *Klebsiella pneumoniae*, 3x *Proteus mirabilis* a po jednom ochorení *Acinetobacter species*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens* a *Staphylococcus* iný špecifikovaný (SKON).

N30.0 – (4) Akútna cystitída – dva prípady sme zaznamenali na geriatrii, po jednom ochorení na traumatologickom oddelení a na ODCH, kultivačne izolovaný kmeň 3x *Klebsiella pneumoniae* a 1x *E.coli* nešpecifikované.

A41.5 – (1) Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – ochorenie sa vyskytlo na neurologickom oddelení, kultivačne potvrdená *Pseudomonas aeruginosa*.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 2 ochorenia.

T83.5 – (2) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, kultivačne izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.

Sepsy – počet ochorení: 6 z toho 4 aktívne vyhľadané, všetky sa vyskytli v nemocnici Bojnice.

A40.0 – (1) Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A, kultivačne potvrdený *Streptococcus pyogenes*.

A40.2.- (1) Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D, kultivačne potvrdený *Streptococcus* skup.D (enterokoky).

A41.0 – (1) Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*, kultivačne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

A41.5 – (3) Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, kultivačne potvrdený 2x *E.coli* nešpecifikované a 1x *Klebsiella pneumoniae*.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 17 (7 ochorení DDC a 10 ochorení HDC) 3 aktívne vyhľadané

Nemocnica Bojnice

U07.1 – (8) COVID-19 potvrdený (6 DDC a 2 HDC): Na internom a neurologickom oddelení sme zaznamenali po 3 prípady NN s diagnózou U07.1 a na ODCH a OPCH po 1 prípade ochorenia. Potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2 (4x POCT PCR a 4x RT – PCR).

J101 – (2) Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný, zaznamenané na internom oddelení a potvrdený vírus chrípky (dôkaz antigénu).

Nemocnica Handlová

U07.1 – (6) COVID-19 potvrdený PCR (1x DDC a 5x HDC): všetky prípady sa vyskytli na oddelení dlhodobo chorých a bol potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2.

B 37.0 – Kandidová stomatitída:

Zaznamenali sme jedno ochorenie kandidovej stomatitídy na oddelení dlhodobo chorých. Infekcia bola lokalizovaná v horných dýchacích cestách a laboratórne potvrdený etiologický agens Candida albicans.

Gynekologické nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Nákazy kože a slizníc – počet ochorení: 1 aktívne vyhládané

N49 - (1) Zápalové choroby mužských genitálií: zaznamenali sme v nemocnici Bojnice, na internom oddelení, materiál nebol odobraný.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Infekcie v mieste chirurgickej rany (IMCHV) – jedno ochorenie v nemocnici Bojnice

T81.4 – (1) Infekcia po výkone nezatriedená inde: interné oddelenie, aktívne vyhládané ochorenie, kultivačne zo steru z rany izolovaný Enterococcus faecium.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Iné nákazy - počet ochorení: 6 z toho 3 aktívne vyhládaných

T80.1 – (6) Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii – na neurologickom oddelení sme zaznamenali 3 ochorenia, na geriatrii dve a na ODCH jeden prípad, materiál nebol odobraný.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.9.6

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2023**

| Názov PZS                          | Počet NN   | Počet hospit. | %    |
|------------------------------------|------------|---------------|------|
| Nemocnica Bojnice                  | 105        | 18 316        | 0,57 |
| Nemocnica Handlová s.r.o.          | 37         | 840           | 4,40 |
| <b>Spolu lôžkové zariadenia</b>    | <b>142</b> | <b>19156</b>  | 0,74 |
|                                    |            |               |      |
| Logman a.s. – dialýza              | 0          | 42            | 0,00 |
| <b>Spolu dialyzačné pracoviská</b> | <b>0</b>   | <b>42</b>     | 0,00 |
| <b>Spolu</b>                       | <b>142</b> | <b>19 198</b> | 0,74 |

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2023**

| Oddelenie       | Počet NN   | Počet hospit. | %           |
|-----------------|------------|---------------|-------------|
| Chirurgické     | 0          | 3329          | 0,00        |
| Traumatologické | 3          | 1492          | 0,20        |
| Urologické      | 3          | 967           | 0,31        |
| Gyn. - pôr.odd. | 0          | 1941          | 0,00        |
| OAIM            | 2          | 209           | 0,96        |
| Novorodenecké   | 0          | 718           | 0,00        |
| Interné         | 29         | 2568          | 1,13        |
| Detské          | 2          | 1102          | 0,18        |
| ORL             | 0          | 609           | 0,00        |
| Očné            | 0          | 231           | 0,00        |
| Psychiatrické   | 1          | 929           | 0,11        |
| Neurologické    | 13         | 1224          | 1,06        |
| OPCH            | 21         | 790           | 2,66        |
| Ortopedické     | 0          | 656           | 0,00        |
| Kožné           | 0          | 171           | 0,00        |
| ODCH            | 9          | 355           | 2,53        |
| Geriatría       | 22         | 1025          | 2,15        |
| RDG             | 0          | 0             | 0,00        |
| Odborná amb.NsP | 0          | 0             | 0,00        |
| <b>Spolu</b>    | <b>105</b> | <b>18316</b>  | <b>0,57</b> |

**Dialýza – Logman a.s.**

| Oddelenie    | Počet NN | Počet hospit. | %    |
|--------------|----------|---------------|------|
| Logman a.s.  | 0        | 42            | 0,00 |
| <b>Spolu</b> | <b>0</b> | <b>42</b>     | 0,00 |

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2023**

**Nemocnica Handlová**

| Oddelenie | Počet NN | Počet hospit. | %    |
|-----------|----------|---------------|------|
| ODCH      | 37       | 840           | 4,40 |
| Spolu     | 37       | 840           | 4,40 |

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2023 - Nemocnica Bojnice**

| Diagnóza - MKCH | Diagnóza - slovom  | Počet abs. | Proporcía %  |
|-----------------|--|------------|--------------|
| A047            | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile             | 57         | 54,29        |
| A080            | Rotavírusová enteritída                                      | 3          | 2,90         |
| A081            | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk         | 2          | 1,90         |
| A400            | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A                | 1          | 0,95         |
| A402            | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D                | 1          | 0,95         |
| A410            | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus                    | 1          | 0,95         |
| A415            | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami        | 4          | 3,80         |
| J10             | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky             | 2          | 1,90         |
| N300            | Akútna cystitída   | 4          | 3,80         |
| N49             | Zápalové choroby mužských genitálií                          | 1          | 0,95         |
| T801            | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii  | 6          | 5,71         |
| T814            | Infekcia po výkone nezatriedená inde                         | 1          | 0,95         |
| T835            | Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov | 14         | 13,33        |
| U071            | COVID-19 potvrdený PCR                                       | 8          | 7,62         |
| <b>Spolu</b>    |  | <b>105</b> | <b>100,0</b> |

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2023 - Nemocnica Handlová s.r.o.**

| Diagnóza - MKCH | Diagnóza – slovom  | Počet abs. | Proporcía %   |
|-----------------|--|------------|---------------|
| A047            | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile             | 28         | 75,67         |
| B370            | Kandidová stomatitída  | 1          | 2,70          |
| T835            | Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov | 2          | 5,41          |
| U071            | COVID-19 potvrdený PCR                                       | 6          | 16,22         |
| <b>Spolu</b>    |  | <b>37</b>  | <b>100,00</b> |

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2023 – ostatné (odborné amb., JZS, Dialýza)**

| Diagnóza - MKCH | Diagnóza – slovom | Počet abs. | Proporcía %   |
|-----------------|-------------------|------------|---------------|
| -               | -                 | 0          | 100,00        |
| <b>Spolu</b>    |                   | <b>0</b>   | <b>100,00</b> |

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza v roku 2023**

| Oddelenie       | Nemocnica Bojnice |              | Nemocnica Handlová |              | Iné ZZ   |             | Spolu      |               |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
|                 | abs.              | %            | abs.               | %            | abs.     | %           | abs.       | %             |
| Chirurgické     | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Traumatologické | 3                 | 2,86         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 3          | <b>2,11</b>   |
| Urologické      | 3                 | 2,86         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 3          | <b>2,11</b>   |
| Gyn. - pôr.odd. | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| OAIM            | 2                 | 1,90         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 2          | <b>1,41</b>   |
| Novorodenecké   | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Interné         | 29                | 27,62        | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 29         | <b>20,42</b>  |
| Detské          | 2                 | 1,90         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 2          | <b>1,41</b>   |
| ORL             | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Očné            | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Psychiatrické   | 1                 | 0,95         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 1          | <b>0,70</b>   |
| Neurologické    | 13                | 12,38        | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 13         | <b>9,15</b>   |
| OPCH            | 21                | 20,00        | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 21         | <b>14,79</b>  |
| Ortopedické     | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Kožné           | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| ODCH            | 9                 | 8,57         | 37                 | 100,00       | 0        | 0,00        | 46         | <b>32,39</b>  |
| GeriatRIA       | 22                | 20,95        | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 22         | <b>15,49</b>  |
| RDG             | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Odborná amb.NsP | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| Logman a.s.     | 0                 | 0,00         | 0                  | 0,00         | 0        | 0,00        | 0          | <b>0,00</b>   |
| <b>Spolu</b>    | <b>105</b>        | <b>73,94</b> | <b>37</b>          | <b>26,06</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>142</b> | <b>100,00</b> |



**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2023- Nemocnica Bojnice.**

| Druh oddelenia  | Lokalizácia infekcie |              |                      |             |               |             |                      |             |          |             |   |             |                       |             |                   |             |             |             |                  |              |            |               |
|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------|-------------|---|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------|------------|---------------|
|                 | črevná               |              | dolné dýchacie cesty |             | gynekologické |             | horné dýchacie cesty |             | iné      |             | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) |             | kože a sliznice (SST) |             | rany a popáleniny |             | Sepsy (BSI) |             | Urologické (UTI) |              | spolu      |               |
|                 | abs.                 | %            | abs.                 | %           | abs.          | %           | abs.                 | %           | abs.     | %           | abs.                                    | %           | abs.                  | %           | abs.              | %           | abs.        | %           | abs.             | %            | abs.       | %             |
| Chirurgické     | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Traumatologické | 1                    | 33,33        | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 2                | 66,67        | 3          | 2,86          |
| Urologické      | 1                    | 33,33        | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 2                | 66,67        | 3          | 2,86          |
| Gyn. - pôr.odd. | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| OAIM            | 2                    | 100,00       | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 2          | 1,91          |
| Novorodenecké   | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Interné         | 20                   | 68,97        | 3                    | 10,34       | -             | -           | 2                    | 6,90        | -        | -           | 1                                       | 3,45        | 1                     | 3,45        | -                 | -           | -           | -           | 2                | 6,89         | 29         | 27,62         |
| Detské          | 2                    | 100,00       | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 2          | 1,91          |
| ORL             | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Očné            | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Psychiatrické   | 1                    | 100,00       | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 1          | 0,95          |
| Neurologické    | 2                    | 15,38        | 2                    | 15,38       | -             | -           | 1                    | 7,70        | 3        | 23,08       | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 3           | 23,08       | 2                | 15,38        | 13         | 12,38         |
| OPCH            | 20                   | 95,24        | 1                    | 4,76        | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 21         | 20,00         |
| Ortopedické     | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Kožné           | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| ODCH            | 1                    | 11,11        | -                    | -           | -             | -           | 1                    | 11,11       | 1        | 11,11       | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 6                | 66,66        | 9          | 8,57          |
| Geriatra        | 12                   | 54,55        | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | 2        | 9,09        | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 3           | 13,64       | 5                | 22,72        | 22         | 20,95         |
| RDG             | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| Odborná amb.NsP | -                    | -            | -                    | -           | -             | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 0          | 0,00          |
| <b>Spolu</b>    | <b>62</b>            | <b>59,05</b> | <b>6</b>             | <b>5,71</b> | <b>0</b>      | <b>0,00</b> | <b>4</b>             | <b>3,81</b> | <b>6</b> | <b>5,71</b> | <b>1</b>                                | <b>0,95</b> | <b>1</b>              | <b>0,95</b> | <b>0</b>          | <b>0,00</b> | <b>6</b>    | <b>5,71</b> | <b>19</b>        | <b>18,10</b> | <b>105</b> | <b>100,00</b> |



**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2023 – Nemocnica Bojnice.**

| Etiologický agens          | Lokalizácia infekcie |              |                      |             |                |             |                      |             |          |             |   |             |                       |             |                   |             |             |             |                  |              |            |               |
|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|-------------|----------|-------------|---|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------|------------|---------------|
|                            | črevná               |              | dolné dýchacie cesty |             | gyneco-logické |             | horné dýchacie cesty |             | iné      |             | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) |             | kože a sliznice (SST) |             | rany a popáleniny |             | Sepsy (BSI) |             | Urologické (UTI) |              | spolu      |               |
|                            | abs.                 | %            | abs.                 | %           | abs.           | %           | abs.                 | %           | abs.     | %           | abs.                                    | %           | abs.                  | %           | abs.              | %           | abs.        | %           | abs.             | %            | abs.       | %             |
| 2019-nCoV                  | -                    | -            | 6                    | 75,00       | -              | -           | 2                    | 25,00       | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 8          | 7,62          |
| Clostridium difficile A, B | 57                   | 100,00       | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 57         | 54,30         |
| Acinetobacter              | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 1                | 100,00       | 1          | 0,95          |
| E.coli nešpecif.           | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 2           | 28,57       | 5                | 4,76         | 7          | 6,66          |
| Enteroc.faecium            | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | 1                                       | 100,00      | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 1          | 0,95          |
| Klebsiella pneumoniae      | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 1           | 14,29       | 6                | 85,71        | 7          | 6,66          |
| Norovírus                  | 2                    | 100,00       | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 2          | 1,90          |
| Proteus mirabilis          | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 3                | 100,00       | 3          | 2,89          |
| Pseudomonas aeruginosa     | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 2                | 100,00       | 2          | 1,90          |
| Rotavírus                  | 3                    | 100,00       | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 3          | 2,89          |
| Serratia marcescens        | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 1                | 100,00       | 1          | 0,95          |
| Staph. aureus              | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 1           | 100,00      | -                | -            | 1          | 0,95          |
| Staph.iný špecif.          | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | 1                | 100,00       | 1          | 0,95          |
| Strept.pyogenes            | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 1           | 100,00      | -                | -            | 1          | 0,95          |
| Strept.skup.D              | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | 1           | 100,00      | -                | -            | 1          | 0,95          |
| Vírus chrípky              | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | 2                    | 100,00      | -        | -           | -                                       | -           | -                     | -           | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 2          | 1,90          |
| Materiál neodobraný        | -                    | -            | -                    | -           | -              | -           | -                    | -           | 6        | 85,71       | -                                       | -           | 1                     | 14,29       | -                 | -           | -           | -           | -                | -            | 7          | 6,66          |
| <b>Spolu</b>               | <b>62</b>            | <b>59,05</b> | <b>6</b>             | <b>5,71</b> | <b>0</b>       | <b>0,00</b> | <b>4</b>             | <b>3,81</b> | <b>6</b> | <b>5,71</b> | <b>1</b>                                | <b>0,95</b> | <b>1</b>              | <b>0,95</b> | <b>0</b>          | <b>0,00</b> | <b>6</b>    | <b>5,71</b> | <b>19</b>        | <b>18,10</b> | <b>105</b> | <b>100,00</b> |

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2023 – Nemocnica Handlová.**

| Etiologický<br>agens      | Lokalizácia infekcie |        |                      |        |                    |   |                         |        |      |   |   |   |                             |   |                      |   |             |   |                     |        |       |        |
|---------------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|--------------------|---|-------------------------|--------|------|---|---|---|-----------------------------|---|----------------------|---|-------------|---|---------------------|--------|-------|--------|
|                           | črevná               |        | dolné dýchacie cesty |        | gyneko-<br>logické |   | Horné<br>dýchacie cesty |        | iné  |   | infekcie<br>v mieste<br>chirurg.<br>rany<br>(IMCHV) |   | kože<br>a sliznice<br>(SST) |   | rany a<br>popáleniny |   | Sepsy (BSI) |   | Urologické<br>(UTI) |        | spolu |        |
|                           | abs.                 | %      | abs.                 | %      | abs.               | % | abs.                    | %      | abs. | % | abs.  | % | abs.                        | % | abs.                 | % | abs.        | % | abs.                | %      | abs.  | %      |
| 2019-nCoV                 | -                    | -      | -                    | -      | -                  | - | 6                       | 100,00 | -    | - | -   | - | -                           | - | -                    | - | -           | - | -                   | -      | 6     | 16,22  |
| Candida<br>albicans       | -                    | -      | 1                    | 100,00 | -                  | - | -                       | -      | -    | - | -   | - | -                           | - | -                    | - | -           | - | -                   | -      | 1     | 2,70   |
| Clostr. Difficile         | 28                   | 100,00 | -                    | -      | -                  | - | -                       | -      | -    | - | -   | - | -                           | - | -                    | - | -           | - | -                   | -      | 28    | 75,67  |
| Pseudomonas<br>aeruginosa | -                    | -      | -                    | -      | -                  | - | -                       | -      | -    | - | -   | - | -                           | - | -                    | - | -           | - | 2                   | 100,00 | 2     | 5,41   |
| <b>Spolu</b>              | 28                   | 75,67  | 1                    | 2,70   | -                  | - | 6                       | 16,22  | -    | - | -   | - | -                           | - | -                    | - | -           | - | 2                   | 5,41   | 37    | 100,00 |





## **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

### **a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť**

#### **Základná charakteristika zdravotníckych zariadení**

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS. Disponuje s 11 operačnými sálami: 3x chirurgickou, 1x traumatologickou, 1x urologickou, 1x ORL, 1x očnou, 1x gynekologickou, 1x ortopedickou, 1x sekčnou a 1x pôros.

Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku so 62 lôžkami na jednom oddelení, 11 lôžkami na oddelení JZS. Nemocnica Handlová má zriadenú jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia a urológia. Operačné zákroky sa robia v dvoch operačných sálach.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

#### **NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach**

| <b>Oddelenie</b> | <b>Počet lôžok</b> | <b>JIS</b> |
|------------------|--------------------|------------|
| interné          | 45                 | 5          |
| geriatrické      | 30                 | -          |
| OPCH             | 28                 | -          |
| neuroológia      | 36                 | 5          |
| psychiatrické    | 54                 | -          |
| detské           | 34                 | 4          |
| novorodenecké    | 15                 | -          |
| gyn.- pôr. odd.  | 50                 | -          |
| traumatologické  | 20                 | 5          |
| OAIM             | 5                  | -          |
| ortopedické      | 23                 | -          |
| urologické       | 18                 | -          |
| ORL              | 22                 | -          |
| očné             | 10                 | -          |
| kožné            | 23                 | -          |
| dlhodobo chorých | 25                 | -          |
| chirurgické      | 50                 | 10         |
| <b>spolu</b>     | <b>488</b>         | <b>29</b>  |

#### **Nemocnica Handlová s.r.o.**

| <b>Oddelenie</b> | <b>Počet lôžok</b> | <b>JIS</b> |
|------------------|--------------------|------------|
| ODCH             | 42                 | 0          |
| <b>spolu</b>     | <b>42</b>          | <b>0</b>   |

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 22 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 43 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 3 ambulanciách pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 55 neštátnych stomatologických ambulanciách a 276 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

| <b>špecializácia ambulancie</b> | <b>nemocničné</b> | <b>neštátne</b> | <b>spolu</b> |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| interná                         | 3                 | 18              | 21           |
| infekčná                        | 1                 | 1               | 2            |
| pľúcna                          | 3                 | 5               | 8            |
| detská pneumológia              | -                 | 2               | 2            |
| neurologická                    | 4                 | 6               | 10           |
| psychiatrická                   | 2                 | 6               | 8            |
| psychiatrická a sexuologická    | -                 | 1               | 1            |
| detská                          | 1                 | 22              | 23           |
| pre dospelých                   | 3                 | 43              | 46           |
| chirurgická                     | 3                 | 7               | 10           |
| ortopedická                     | 3                 | 10              | 13           |
| urologická                      | 3                 | 4               | 7            |
| traumatologická                 | 1                 | 3               | 4            |
| ORL                             | 2                 | 5               | 7            |
| očná                            | 3                 | 8               | 11           |
| gynekologická                   | 4                 | 13              | 17           |
| kožná                           | 4                 | 7               | 11           |
| onkologická                     | 2                 | 1               | 3            |
| algeziologická                  | 2                 | -               | 2            |
| gastroenterologická             | 1                 | 3               | 4            |
| kardiologická                   | 3                 | 4               | 7            |
| diabetologická                  | 2                 | 4               | 6            |
| nefrologická                    | -                 | 1               | 1            |
| endokrinologická                | -                 | 2               | 2            |
| cievna, angiologická            | 1                 | 1               | 2            |
| geriatrická                     | 3                 | 1               | 4            |
| reumatologická                  | -                 | 2               | 2            |
| psychologická                   | 2                 | 6               | 8            |
| PZS                             | -                 | 13              | 13           |
| stomatologická                  | -                 | 55              | 55           |
| čel'ustná ortopédia             | -                 | 3               | 3            |
| alergolog.,imunologická         | -                 | 5               | 5            |
| rehabilitačná                   | 4                 | 7               | 11           |
| hematologická                   | 2                 | -               | 2            |
| logopedická                     | -                 | 1               | 1            |
| akupunktúra                     | -                 | 3               | 3            |
| LSPP- detská                    | -                 | 2               | 2            |
| LSPP - dospelí                  | -                 | 2               | 2            |
| LSPP - stomatologická           | -                 | 1               | 1            |
| CPA                             | 7                 | -               | 7            |



| <b>špecializácia ambulancie</b> | <b>nemocničné</b> | <b>neštátne</b> | <b>spolu</b> |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| dentálna hygiena                | -                 | 16              | 16           |
| Amb. paliatívnej medicíny       | -                 | 1               | 1            |
| Amb. klinickej farmakológie     | 1                 | 1               | 2            |
| anesteziologická                | 2                 | 1               | 3            |
| angiologická                    | 1                 | -               | 1            |
| detská endokrinológia           | -                 | 1               | 1            |
| detská kardiológia              | 1                 | -               | 1            |
| detská nefrológia               | 1                 | -               | 1            |
| detská neurológia               | -                 | 2               | 2            |
| Mobilný hospic                  | -                 | 1               | 1            |
| ADOS                            | -                 | 3               | 3            |
| Pedagogicko-psych. poradňa      | -                 | 1               | 1            |
| Plastická chirurgia             | -                 | 1               | 1            |
| Rádiológia, sono                | 3                 | 5               | 8            |
| RZP                             | -                 | 6               | 6            |
| Stomatolog. chirurgia           | -                 | 3               | 3            |
| Zubno-technol. laboratórium     | -                 | 2               | 2            |
| Spolu                           | 78                | 322             | 400          |

Okrem neštátnych a nemocničných ambulancií v okrese Prievidza pracujú:

**- zariadenia jednodňovej chirurgie**

Manus-Med s.r.o. - zariadenie s traumatologickou a chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a izbou s 6 lôžkami so špecializovaným zameraním: chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia.

Cibamed s.r.o.- zariadenie s chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a so štvorlôžkovou izbou so špeciálnym zameraním: chirurgia, plastická chirurgia, urológia a ortopédia.

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., - poskytuje jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia a urológia.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

| <b>P.č.</b> | <b>Názov a adresa JZS</b>  | <b>Výkon starostlivosti v oblasti /odbore</b>                  |
|-------------|--|--|
| 1.          | Manus - Med s.r.o.<br>Svätoplukova 90/14, Prievidza                  | chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia. |
| 2.          | Cibamed s.r.o<br>Gorkého 3, Prievidza                                | chirurgia, plastická chirurgia, urológia a ortopédia           |
| 3.          | Nemocnica Handlová, 2. súkromná<br>nemocnica s.r.o, SNP 26, Handlová | chirurgia, gynekológia, urológia                               |

**- dialyzačné centrum**

Logman a.s. - nefrodialyzačné centrum s 19 lôžkami v štyroch dialyzačných sálach

**- stacionáre**

V rámci NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach je zriadených päť stacionárov – denný psychiatrický s počtom klientov 170, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 71,

algeziologický s počtom klientov 525, neurologický s počtom klientov 717 a onkologický stacionár s počtom 991 klientov.

**- poliklinika**

Medicínske centrum – UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL, diabetologická a špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO).

Medicínske centrum - UNICENTRUM Bojnice. V zariadení sa nachádza 7 ambulancií - diabetologická, interná, endokrinologická, kardiologická, gastroenterologická, algeziologická a otorinolaringologická.

V nemocnici Bojnice pracuje laboratórium klinickej biochémie a laboratórium klinickej mikrobiológie. Súkromné klinické laboratórium je zriadené v nemocnici Handlová.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebných domov bez ambulancií.

Z laboratórií klinickej mikrobiológie v Nemocnici Bojnice nám bolo hlásené 530 multirezistentných kmeňov a 243 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 102 prípadov MRSA z toho 19 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (16x) a na ODCH (16), na geriatrickej (8x), na chirurgickom a traumatologickom oddelení po 7 prípadov. Záchyt bol najmä pri skíninových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla. Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj spútum, ster z dutiny ústnej, kože a oka.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 215 prípadov MRK, z tohto počtu boli 2 hemokultúry, neboli uzatvorené ako sepsa.

V okrese Prievidza sme v roku 2023 vykonali ŠZD v:

V 2 nemocniciach na 13 oddeleniach a JIS, v 24 všeobecných ambulanciách a v 2 odborných ambulanciách.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na nasledovných oddeleniach: JIS 6x (neurologická, detská, chirurgická, ortopedická, traumatologická, interná), OAIM + dospávacia časť, oddelenie JZS (gynekológia, urológia, chirurgia, ORL, ortopédia), urgentný príjem, centrálna operačná sála (traumatologická OS, ortopedická OS, chirurgická OS, gynekologická OS, očná OS, septická OS, urologická OS, ORL OS, sekčná OS), centrálna sterilizácia 2x, dve pôrodné sály. V rámci nemocnice boli skontrolované nasledovné ambulancie: algeziologická ambulancia a algeziologický stacionár.

Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli tieto: poškodený dvojdrez a neoznačená nádoba na zvlhčovanie kyslíka. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V nemocnici Handlová sme ŠZD vykonali na operačných sálach, nedostatky neboli zistené.

Iné ZZ – ŠZD sme vykonali v nefrodialyzačnom zariadení Logman a.s., Bojnice, kde neboli zistené nedostatky.

V nemocnici Bojnice boli nariadené protiepidemické opatrenia pri výskyte *Clostridium difficile* (5x interné oddelenie, 1x Geriatria a 1x Chirurgické oddelenie) a 1x pri *Clostridium perfringens* na chirurgickom oddelení. Opatrenia pri výskyte CPE+ boli nariadené celkom 16x: 4x interné oddelenie, 3x OAIM, po 2x Geriatria, chirurgické oddelenie, ODCH a urológia, 1x traumatologické oddelenie.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 2 prípady CPE+ a 33 prípadov clostrídií, protiepidemické opatrenia si zariadenie vykonalo ihneď.

**Odborné ambulancie:** opatrenia neboli nariadené, nakoľko nebol zaznamenaný výskyt potvrdeného CPE+, v rámci ŠZD bola vykonaná kontrola sterilizačnej techniky v 5 odborných ambulanciách.

#### **Všeobecné ambulancie:**

Opatrenia pri výskyte MRSA neboli nariadené a pri výskyte clostrídií boli nariadené 1x.

24x bol ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dospelých.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

#### **Posudková činnosť**

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 19 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a schválení prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení, 5 rozhodnutí na zrušenie mobilného odberového miesta, 4 záväzné stanoviská a 18 vyjadrení ku oznámeniu o začatí prevádzkovania.

#### **Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v nemocnici Bojnice sme odobrali 250 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 19 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 7,60 %. Odobrali sme 52 vzoriek zo sterilného materiálu a 1 z nich bola pozitívna (1,92 %).

V nemocnici Handlová, s.r.o. sme odobrali 31 vzoriek z prostredia a 3 vzorky zo sterilného materiálu, v oboch prípadoch bez pozitívneho výsledku.

Údaje o výsledkoch biologického testovania zo sterilného materiálu a prostredia sú uvedené v tabuľke IV.1.2.

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a V.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú dva 600-litrové a jeden 105-litrový autokláv a jeden plazmový sterilizátor. Na operačných sálach sa sterilizácia vykonáva v 3 autoklávoch (2x kazetový a 1x 25-litrový) a v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 5 horúcovzdušných sterilizátoroch a jednom autokláve.

V nemocnici Handlová sa sterilizácia vykonáva v 4 horúcovzdušných sterilizátoroch (2x ambulancie a 2x operačné sály) a v jednom autokláve, ktorý je na operačných sálach.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 134 HVS.

V roku 2023 sme skontrolovali 55 HVS, t.j. 41,04 %, jeden HVS bol opakovane testovaný pre pozitívny výsledok (1x bioindikátor) a ostatné vzorky boli vyhovujúce. Z prevádzky boli vyradené tri sterilizátory.

Skontrolovali sme 65 zo 111 evidovaných autoklávov (58,56 %). Opakované kontroly sme nevykonali. Z prevádzky boli vyradené dva autoklávy.

Údaje o počte a stave sterilizačných prístrojov sú uvedené v tabuľke IV.1.5

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023/okres Prievidza**

| Zdravotnícke zariadenie/oddelenie | Celkový počet v ZZ | vykonaný ŠZD       |                   |                           |                            | SPOLU     |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
|                                   |                    | komplex. previerky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring |           |
| lôžk. odd. - OIKM/JIS             | 1/8                | 3                  | 3                 | 0                         | 7                          | 13        |
| lôžk. odd. - chirurg. smer        | 5/12               | 1                  | 4                 | 0                         | 1                          | 6         |
| Operačné sály                     | 4/15               | 11                 | 0                 | 0                         | 3                          | 14        |
| lôžk. odd. - nechirurg. smer      | 3/12               | 0                  | 13                | 0                         | 2                          | 15        |
| iné ZZ                            | 75/98              | 7                  | 0                 | 0                         | 4                          | 11        |
| amb. všeobecní lekári             | 69                 | 25                 | 1                 | 0                         | 0                          | 26        |
| amb. odborní lekári               | 198                | 7                  | 0                 | 0                         | 0                          | 7         |
| stomatológovia                    | 55                 | 3                  | 0                 | 0                         | 0                          | 3         |
| <b>SPOLU ZZ</b>                   | <b>410</b>         | <b>57</b>          | <b>21</b>         | <b>0</b>                  | <b>17</b>                  | <b>95</b> |

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2023**

**Nemocnica Bojnice**

| Oddelenie              | sterilný materiál |               |      | prostredie |               |       |
|------------------------|-------------------|---------------|------|------------|---------------|-------|
|                        | počet             | z toho pozit. |      | počet      | z toho pozit. |       |
|                        | abs.              | abs.          | %    | abs.       | abs.          | %     |
| Centrálna sterilizácia | 46                | 1             | 2,17 | 0          | 0             | 0,00  |
| Traumatologické        | 0                 | 0             | 0,00 | 6          | 0             | 0,00  |
| Urologické             | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| Kožné                  | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| ORL                    | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| Ortopédia              | 0                 | 0             | 0,00 | 6          | 1             | 16,67 |
| Interné                | 0                 | 0             | 0,00 | 9          | 0             | 0,00  |
| Geriatrické            | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| Novorodenecké          | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| OAIM                   | 2                 | 0             | 0,00 | 23         | 0             | 0,00  |
| Chirurgické            | 0                 | 0             | 0,00 | 8          | 0             | 0,00  |
| Gyn. - pôr. odd.       | 2                 | 0             | 0,00 | 32         | 6             | 18,75 |
| Očné                   | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| ODCH                   | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| OPCH                   | 0                 | 0             | 0,00 | 0          | 0             | 0,00  |
| Detské                 | 0                 | 0             | 0,00 | 10         | 1             | 10,00 |
| Neurologické           | 0                 | 0             | 0,00 | 9          | 1             | 11,11 |
| Oper.sály              | 2                 | 0             | 0,00 | 70         | 7             | 5,71  |

| Oddelenie                | sterilný materiál |               |             | prostredie |               |             |
|--------------------------|-------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
|                          | počet             | z toho pozit. |             | počet      | z toho pozit. |             |
|                          | abs.              | abs.          | %           | abs.       | abs.          | %           |
| Psychiatrické            | 0                 | 0             | 0,00        | 0          | 0             | 0,00        |
| SVaLZ                    | 0                 | 0             | 0,00        | 0          | 0             | 0,00        |
| Nemocnica Bojnice – amb. | 0                 | 0             | 0,00        | 77         | 6             | 7,79        |
| <b>SPOLU</b>             | <b>52</b>         | <b>1</b>      | <b>1,92</b> | <b>250</b> | <b>22</b>     | <b>8,80</b> |

**Nemocnica Handlová s.r.o.**

| Oddelenie    | sterilný materiál |               |             | prostredie |               |             |
|--------------|-------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
|              | počet             | z toho pozit. |             | počet      | z toho pozit. |             |
|              | abs.              | abs.          | %           | abs.       | abs.          | %           |
| JAS          | 0                 | 0             | 0,00        | 0          | 0             | 0,00        |
| ODCH         | 0                 | 0             | 0,00        | 0          | 0             | 0,00        |
| Oper.sály    | 3                 | 0             | 0,00        | 31         | 0             | 0,00        |
| <b>SPOLU</b> | <b>3</b>          | <b>0</b>      | <b>0,00</b> | <b>31</b>  | <b>0</b>      | <b>0,00</b> |

**Iné ZZ okres Prievidza**

| Oddelenie           | sterilný materiál |               |             | prostredie |               |             |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
|                     | počet             | z toho pozit. |             | počet      | z toho pozit. |             |
|                     | abs.              | abs.          | %           | abs.       | abs.          | %           |
| Logman a.s.         | 1                 | 0             | 0,00        | 33         | 0             | 0,00        |
| CSS okres Prievidza | 0                 | 0             | 0,00        | 0          | 0             | 0,00        |
| <b>SPOLU</b>        | <b>1</b>          | <b>0</b>      | <b>0,00</b> | <b>33</b>  | <b>0</b>      | <b>0,00</b> |

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prievidza/2023**

| názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v    |          |                  |          |              |          |              |          |          |          |           |          | Spolu       | Pozit. | % pozit. |
|------------------------|---------------------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|--------|----------|
|                        | jednoráz. kombin. obaloch |          | kazetách, dózach |          | kontajneroch |          | v inom obale |          | volne    |          |           |          |             |        |          |
|                        | CP                        | P        | CP               | P        | CP           | P        | CP           | P        | CP       | P        |           |          |             |        |          |
| kov                    | 16                        | 0        | 0                | 0        | 4            | 1        | 0            | 0        | 0        | 0        | 20        | 1        | 5,00        |        |          |
| sklo                   | 4                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 4         | 0        | 0,00        |        |          |
| guma                   | 9                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 9         | 0        | 0,00        |        |          |
| textil                 | 12                        | 0        | 0                | 0        | 1            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 13        | 0        | 0,00        |        |          |
| plasty                 | 9                         | 0        | 0                | 0        | 1            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 10        | 0        | 0,00        |        |          |
|                        | 0                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |        |          |
| endoskop I. kateg.     | 0                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |        |          |
| šitie                  | 0                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |        |          |
| roztoky                | 0                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |        |          |
| iné                    | 0                         | 0        | 0                | 0        | 0            | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |        |          |
| <b>SPOLU</b>           | <b>50</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>6</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>56</b> | <b>1</b> | <b>1,79</b> |        |          |
| % pozit                | -                         | 0,00     | -                | 0,00     | -            | 16,67    | -            | 0,00     | -        | 0,00     | -         | 1,79     | -           |        |          |

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2023**

| názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v |          |           |          |          |          |                    |          |          |          |          |          |          |          |           |          | % pozit.    |      |
|------------------------|------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|------|
|                        | HVS                    |          | autokláv  |          | chemicky |          | fyzikálne chemicky |          | plazma   |          | inak     |          | VSD      |          | Spolu     |          |             |      |
|                        | CP                     | P        | CP        | P        | CP       | P        | CP                 | P        | CP       | P        | CP       | P        | CP       | P        | CP        | P        |             |      |
| kov                    | 0                      | 0        | 18        | 1        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 20       | 1           | 5,00 |
| sklo                   | 0                      | 0        | 4         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4         | 0        | 0,00        |      |
| guma                   | 0                      | 0        | 8         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9         | 0        | 0,00        |      |
| textil                 | 0                      | 0        | 13        | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 13        | 0        | 0,00        |      |
| plasty                 | 0                      | 0        | 8         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 10        | 0        | 0,00        |      |
| liečivá                | 0                      | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |      |
| endosk. I.kateg.       | 0                      | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |      |
| šitie                  | 0                      | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |      |
| roztoky                | 0                      | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |      |
| iné                    | 0                      | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0,00        |      |
| <b>SPOLU</b>           | <b>0</b>               | <b>0</b> | <b>51</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>56</b> | <b>1</b> | <b>1,79</b> |      |
|                        | -                      | 0,00     | -         | 1,96     | -        | 0,00     | -                  | 0,00     | -        | 0,00     | -        | 0,00     | -        | 0,00     | -         | 1,79     | -           |      |

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2023**

|              | Výsledky testovania |                |              |                   |                           | opakovane kontrol. | počet opakov. pozit | počet vyradených |
|--------------|---------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|              | Počet evid.         | počet kontrol. | % kontrol.   | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrol. |                    |                     |                  |
| AUT          | 111                 | 65             | 58,56        | 0                 | 0,00                      | 0                  | 0                   | 2                |
| HVS          | 134                 | 55             | 41,04        | 1                 | 1,82                      | 1                  | 0                   | 3                |
| FS           | -                   | -              | -            | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| Plazma       | 1                   | 1              | 100,00       | 0                 | 0,00                      | -                  | -                   | -                |
| EO           | -                   | -              | -            | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| Iný          | -                   | -              | -            | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| <b>SPOLU</b> | <b>246</b>          | <b>121</b>     | <b>49,19</b> | <b>1</b>          | <b>0,83</b>               | <b>1</b>           | <b>0</b>            | <b>5</b>         |

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2023**

| Miesto odberu vzoriek  | Počet odobratých vzoriek |           |             | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit. |                          |                  |
|--|--------------------------|-----------|-------------|--|--------------------------|------------------|
|  | Celkom                   | Pozit.    |             | Grampozitívna mikroflóra                           | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
|  |                          | abs.      | %           |  |                          |                  |
| Ruky personálu   | 8                        | 1         | 12,5        | 1  | 0                        | 0                |
| Pokožka a ruky pac.  | 6                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií                     | 12                       | 2         | 16,67       | 1  | 1                        | 0                |
| Inkubátory   | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím                        | 30                       | 3         | 10,00       | 3  | 0                        | 0                |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím                         | 17                       | 1         | 5,88        | 0  | 1                        | 0                |
| Dezinfekčné roztoky  | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O                            | 1                        | 1         | 100,00      | 1  | 0                        | 0                |
| Masti a gély   | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Pomôcky na stravovanie pacientov                               | 9                        | 1         | 11,11       | 0  | 1                        | 0                |
| Lôžkoviny a bielizeň   | 16                       | 2         | 12,5        | 2  | 0                        | 0                |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.                          | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)              | 101                      | 5         | 4,95        | 1  | 4                        | 0                |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)                        | 110                      | 6         | 5,45        | 1  | 4                        | 1                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)               | 16                       | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)                       | 10                       | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)                   | 0                        | 0         | 0           | 0  | 0                        | 0                |
| <b>SPOLU</b>   | <b>314</b>               | <b>22</b> | <b>7,00</b> | <b>10</b>  | <b>11</b>                | <b>1</b>         |



## **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 2 709 ohnisk. Vykonaných bolo 55 opakovaných kontrol v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 4 303 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 840x
  - informovanie zainteresovaných 279x
  - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 262x
  - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 265x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 95x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 1 010x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 2x
  - zdravotná výchova 874x
  - opatrenia pri MRSA 113x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 177x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 33x
  - lekársky dohľad 349x
  - nariadenie očkovania 4x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika boli vydané 2 rozhodnutia pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť pri dg A04.5. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných spolu 32 rozhodnutí – 26 rozhodnutí pri poranení ihlou, 2 rozhodnutia pri VHE a 4 rozhodnutia pri VHA.
4. Formou dvoch zápisníc boli nariadené protiepidemické opatrenia pri epidémiách.
5. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
  - vykonali sme šetrenie pri podozrení na výskyt svrabu v dvoch domovoch dôchodcov a v jednom útulku pre bezdomovcov
  - vykonali sme šetrenie pri pozitívnom výsledku na Clostridium perfringens v nemocnici v Bojniciach – prípad nebol vykázaný, pacientka bola bez klinických príznakov.
  - vykonali sme šetrenie u zamestnávateľov a osôb, u ktorých bolo vyslovené podozrenie na chorobu z povolania a k šetreniu sme vypracovali odborné stanoviská
  - vykonali sme šetrenie prípadov pri pozitívnych výsledkoch na lymskú boreliózu, ktoré boli infektológmi uzavreté ako nepotvrdené
  - vykonali sme šetrenie prípadov s pozitívnym výsledkom na VHC a VHE, ktoré boli na základe ďalších vyšetrení uzavreté ako nepotvrdené
  - vykonali sme šetrenie prípadu ako podozrenie na parotitídu a osýpky, ktoré boli na základe serologických vyšetrení uzavreté ako nepotvrdené
  - vykonali sme šetrenie prípadu s pozitívnym výsledkom na Campylobacter, ktorý bol vykázaný v okrese Topoľčany
  - vykonali sme opatrenia v nemocnici Bojnice a Handlová pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Prievidza
6. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
  - pri epidemických výskytoch ochorení (A081, U071) v Senior centre
  - pri epidemickom výskyte ochorenia A081 v MŠ
  - v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže a hygieny výživy boli kontroly vykonané:
    - v MŠ, ZŠ a SŠ v rámci okresu a v zariadeniach sociálnych služieb

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2023 sme metodicky viedli a informovali lekárov prvého kontaktu o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách v povinnom pravidelnom očkovaní a odporúčanom očkovaní.
- Verejnosť bola o problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní informovaná v miestnej tlači.
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2023 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V čase od 23.4.2023 do 29.4.2023 prebiehala kampaň EIW – Dobeňme zabudnuté očkovanie, v rámci ktorej boli zrealizované tieto aktivity:
  - informácie na vývesných tabuliach – 6x
  - informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 86x
  - informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 25x
  - poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 5x
  - informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 1x
  - informácie pre TA SR – 1x
  - distribúcia plagátov do nemocníc – 3x.
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2023 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli k 30.11.2023 zaslané na kraj. Stručný prehľad výsledkov kontroly očkovania v roku 2023 bol zverejnený aj na internetovej stránke RÚVZ Prievidza.

#### **2. Surveillance infekčných chorôb**

- V termíne do 24.4.2023 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2022.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.
- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.
- V roku 2023 už nepokračovala pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Prievidza bolo zaznamenaných 262 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V súvislosti s epidemickým výskytom ochorení na Covid-19 bol vydaný zákaz návštev v Senior centre v Handlovej.
- Na webe bola zverejnená:
  - Vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia

horných dýchacích ciest – ZRUŠENÁ od 15.5.2023 vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR.

- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - k potrebe pravidelného hromadného hlásenia akútnych respiračných ochorení (ARO) vrátane pravdepodobných ochorení COVID-19 a chrípky a chrípke podobných ochorení (CHPO),
  - zaslaním informačného letáku na tému „Odporúčané opatrenia pre osobu so zisteným nosičstvom multirezistentných enterobaktérií a pre osoby žijúce v spoločnej domácnosti“,
  - v súvislosti s výskytom akútnej vírusovej hepatitídy A a zabezpečenie očkovania osôb v priamom kontakte,
  - o zvýšenom výskyte streptokokových nákaz – surveillance diftérie v SR.

### **3. Informačný systém prenosných ochorení**

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli v roku 2023 zaregistrovaní spolu desiaty obvodní lekári – dvaja (4,4 %) pre dospelých a osem (33,3 %) pediatrov. Aktívne hlásili chrípku 2 lekárky pre deti a dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásil jeden všeobecný lekár pre dospelých a dvaja lekári pre deti a dospelých. V máji 2023 bola spustená nová verzia EPIS – lekári boli informovaní o ukončení prevádzky starého systému EPIS a spustení nového systému EPIS. Lekári nový systém nevyužívajú a nemajú záujem v ňom pracovať.

### **4. Surveillance nozokomiálnych nákaz**

Z laboratórií klinickej mikrobiológie nám bolo hlásených 643 multirezistentných kmeňov a 245 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 102 prípadov MRSA, z toho 19 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (16x) a na ODCH (16), na geriatrickej (8x), na chirurgickom a traumatologickom oddelení po 7 prípadov. Záchyt bol najmä pri skríningových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla. Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj spútum, ster z dutiny ústnej, kože a oka.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 215 prípadov MRK, z tohto počtu boli 2 hemokultúry, neboli uzatvorené ako sepsa.

### **5. Mimoriadne epidemiologické situácie**

- Aj v chrípkovej sezóne 2022/23 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadov a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice. Ochorenie SARI nebolo hlásené.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania

### **Pandemická pripravenosť:**

V roku 2023 bola ukončená pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov2 - COVID 19. V okrese Prievidza bolo v roku 2023 zaznamenaných 262 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. Od 15.5.2023 bola vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR

zrušená Vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest.

## **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2023 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj k 30.11.2023.
- V roku 2023 sme v okrese Prievidza nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odobrali 6 vzoriek odpadových vôd v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. V jednej vzorke bol zistený non-polio enterálny vírus, päť vzoriek bolo negatívnych.

## **7. Prevencia HIV/AIDS**

- V roku 2023 sme vykázali jeden prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania a jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, nevydali sme žiadny medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2023.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bol v rámci Svetového dňa AIDS uverejnený článok venovaný tejto problematike

### **b. Špecializované činnosti**

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN a DDD špecializované činnosti nevykonávame.

### **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

- V roku 2012 bola na odbore epidemiológie zriadená poradňa pre očkovanie, ktorá poskytuje v prípade záujmu konzultačnú činnosť jedenkrát mesačne o čom je verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- V roku 2023 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 32 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia – 5x.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. Informácie ohľadom očkovania proti COVID 19 boli poskytnuté v 10 prípadoch.

## **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

### *Informačné materiály:*

Počas prednášok v domovoch dôchodcov boli do týchto zariadení distribuované aj informačné letáky zamerané na podporu očkovania proti chrípke, pneumokokom a Covid-19.

### *Webová stránka:*

- informácie o prenosných ochoreniach
- epidemiologická situácia v okresoch Prievidza a Partizánske za jednotlivé kalendárne týždne roku 2023
- stručný prehľad výsledkov kontroly očkovania v roku 2023
- kampaň EIW – Dobechnime zabudnuté očkovanie
- vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest – ZRUŠENÁ od 15.5.2023 vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR.
- očkovací kalendár 2023

## **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, veterinárnych ambulancií, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- V čase od 30.10.2023 – 14.11.2023 sme navštívili 8 zariadení sociálnej starostlivosti a domovov dôchodcov, v ktorých sme zrealizovali prednášky na témy: „Chránite sa správne pred chrípkou? Dajte sa zaočkovať“, „Chrňte sa pred pneumokokovými ochoreniami očkovaním“ a „Už ste sa dali zaočkovať proti ochoreniu Covid-19?“. K uvedeným prednáškam sme rovnako vytvorili aj informačné materiály k danej problematike, ktoré sme nechali k dispozícii v jednotlivých zariadeniach.
- Zúčastnili sme sa aktivít regionálnej kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk v rámci projektu Svetový deň hygieny rúk. Tento ročník, rok 2023 so sloganom: „Spoločne urýchlíme aktivity - ZACHRÁŇTE ŽIVOTY – Dezinfikujte si ruky“. Hlavným cieľom kampane boli dve kľúčové aktivity: 1. Antibiotiká neužívajte zbytočne, aby nevznikali nové rezistencie. 2. Zabráňme šíreniu už rezistentných baktérií.  
V tomto slogane WHO nevyzýva len zdravotníkov. Volá na pomoc všetkých ľudí. Každý, kto prichádza do nemocnice/zariadenia, či ako pacient alebo ako návštevník, by mal urobiť veľmi dôležitú vec: VYDEZINFIKOVATĚ SI RUKY a to: pri vstupe do nemocničnej budovy, pri vstupe do izby pacienta, pred jedením ako aj pri odchode z nemocnice.
- V rámci SR sme sa zúčastnili bodovej prevalenčnej štúdie (BPS) podľa protokolu ECDC. Cieľom bolo zistiť reálny výskyt nozokomiálnych nákaz a spotrebu antibiotík. Podľa kritérií BPS sme do štúdie zahrnuli 1 lôžkové zdravotnícke zariadenie. Celkovo sme prešetrili 216 hospitalizovaných pacientov, u ktorých bolo zistených 8 nozokomiálnych nákaz.

## **VI. Všeobecné kritéria**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

### **Oddelenie epidemiológie**

Tvorია: úsek epidemiológie inf. chorôb  
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie**

2 AHS

5 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

### **Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách**

#### **AHS Kjurčijská A.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6. – 7.2.2023 – účasť na online seminári „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve“
- 16.3.2023 – XVII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR, Bratislava
- 1.6. – 3.6.2023 - XIV. Slovenský vakcinologický kongres, Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **AHS Hlatká A.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6. – 7.2.2023 – účasť na online seminári „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve“
- 16.3.2023 – XVII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR, Bratislava
- 1. 6.– 3.6.2023 - XIV. Slovenský vakcinologický kongres, Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **Mgr. Botková V.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 8.3.2023 – Školenie štátny zdravotný dozor - informatizácia, Trenčín
- 16.3.2023 XVII. Vedecko – odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 20.-21.4.2023 – XX. Ročník odbornej konferencie: Surveillancie nemocničných nákaz, Štrbské pleso
- 13.7.2023 – Riadený výberový rozhovor, UVZ SR Bratislava

- 6.-7.11.2023 – XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, Brezno
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Strížová V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 20.-21.4.2023 – XX. Ročník odbornej konferencie: Surveillancie nemocničných nákaz, Štrbské pleso
- 25.5.2023 – 4. Bojnický ošetrovateľský kongres, Bojnice
- 6.-7.11.2023 – XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, Brezno
- 23.-24.11.2023 - Tematický kurz – Škola prevencie NN – časť epidemiologická, SZU Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Chlpeková Z.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Adamcová D.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 25.5.2023 - 4. Bojnický ošetrovateľský kongres, Bojnice
- 4.12.2023 - účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Michaela Pekárová**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 23.-24.11.2023 - Tematický kurz – Škola prevencie NN – časť epidemiologická, SZU Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

## OBSAH

I. Demografické trendy okresu Prievidza

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza

III. Epidemiologická situácia v okrese Prievidza

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.4. Skupina respiračných nákaz

III.5. Neuroinfekcie

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.8. Iné infekcie - nezaradené

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

III.9.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť

- Rozbor nozokomiálnych nákaz

III.9.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

- základná charakteristika zdravotníckych zariadení

- ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť

- Sterilizácia a dezinfekcia

IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz/ výkony v ohniskách

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

b. Špecializované činnosti

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

e. Mimoriadne úlohy

VI. Všeobecné kritériá

- Odbor epidemiológie - personálne zloženie, vzdelávanie, prednášky, publikačná činnosť

- tabuľky, grafy



## Výskyt prenosných ochorení v okrese Prievidza a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

| Kód MKCH  | Ochorenie                        | Rok 2023<br>abs. | Rok 2022<br>abs. | Index 2023/2022<br>rel. | Priemer 2018/2022<br>abs. | Index 2023/P<br>rel. | Chorobnosť v r. 2023<br>na 100 000 | Priemer chor. 2018/2022<br>na 100 000 |
|---|----------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.  | 2.                               | 3.               | 4.               | 5.                      | 6.                        | 7.                   | 8.                                 | 9.                                    |
| <b>Alimentárne nákazy</b>                         |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| A01   | Brušný týfus a paratýfus         | 0                | 0                |                         | 0                         |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A02   | Iné inf. salmonel.               | 47               | 44               | 1,07                    | 89                        | 0,53                 | 35,99                              | 66,48                                 |
| A03   | Šigelóza                         | 0                | 0                |                         | 0                         |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A04   | Iné bact.črevné inf.             | 272              | 217              | 1,25                    | 275                       | 0,99                 | 208,24                             | 206,09                                |
| A05   | Iné bacter. otravy potravinami   | 0                | 0                |                         | 0                         |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A09   | Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu | 1                | 0                |                         | 6                         | 0,17                 | 0,77                               | 4,46                                  |
| <b>Vírusové hepatitídy</b>                        |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| B15   | Akútna hepatitída A              | 1                | 0                |                         | 1,8                       | 0,56                 | 0,77                               | 1,34                                  |
| B16   | Akútna hepatitída B              | 1                | 2                | 0,50                    | 1                         | 0,83                 | 0,77                               | 0,90                                  |
| B17   | Iné akút. vír. Hepatitídy        | 1                | 1                | 1,00                    | 0,8                       | 1,25                 | 0,17                               | 0,60                                  |
| <b>Respiračné nákazy</b>                          |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| A36   | Diftéria                         | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A37   | Pertussis                        | 2                | 0                |                         | 3,0                       | 0,67                 | 1,53                               | 2,23                                  |
| A38   | Scarlatína                       | 37               | 1                | 37,00                   | 6,6                       | 5,61                 | 28,33                              | 4,91                                  |
| A40   | Strept. septikémie               | 9                | 1                | 9,00                    | 3,0                       | 3,00                 | 6,89                               | 2,24                                  |
| B01   | Varicella                        | 249              | 172              | 1,45                    | 226,6                     | 1,10                 | 190,64                             | 169,46                                |
| B02   | Herpes zoster                    | 40               | 80               | 0,50                    | 84,2                      | 0,48                 | 30,62                              | 63,05                                 |
| B05   | Morbilli                         | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| B06   | Rubeola                          | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| B26   | Parotitis epidemica              | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| J10   | Chrápka a akútne resp. ochor.    | 24656            | 28389            | 0,87                    | 28757,2                   | 0,86                 | 66288,00                           | 54601,40                              |
| <b>Neuroinfekcie</b>                              |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| A39   | Meningokok. infekcie             | 0                | 0                |                         | 0,4                       | 0,00                 | 0,00                               | 0,30                                  |
| A87   | Vírus. meningitídy               | 0                | 0                |                         | 0,4                       | 0,00                 | 0,00                               | 0,30                                  |
| A85   | Iné špec. Encefalitídy           | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| G00   | Meningitis nezar. Inde           | 0                | 0                |                         | 0,2                       | 0,00                 | 0,00                               | 0,15                                  |
| G61   | Záp. polyneuropat.               | 0                | 1                | 0,00                    | 0,2                       | 0,00                 | 0,00                               | 0,15                                  |
| <b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b> |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| A27   | Leptospiróza                     | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A32   | Listerióza                       | 1                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,77                               | 0,00                                  |
| A69   | Lymeská choroba                  | 16               | 17               | 0,94                    | 7,6                       | 2,11                 | 12,26                              | 5,72                                  |
| A78   | Q - horúčka                      | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A84.1   | Kliešťová encefal.               | 1                | 6                | 0,17                    | 2,4                       | 0,42                 | 0,77                               | 1,81                                  |
| B58   | Toxoplazmóza                     | 0                | 1                | 0,00                    | 0,8                       | 0,00                 | 0,00                               | 0,60                                  |
| B68   | Teniáza                          | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| Z20.3   | Kontakt,ohrozenie besnotou       | 6                | 1                | 6,00                    | 1,4                       | 4,29                 | 4,59                               | 1,05                                  |
| <b>Nákazy kože a slizníc</b>                      |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| A33   | Tetanus                          | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| A48   | Plynová gangréna                 | 0                | 0                |                         | 0,0                       |                      | 0,00                               | 0,00                                  |
| B86   | Scabies                          | 20               | 69               | 0,29                    | 35,0                      | 0,57                 | 15,31                              | 26,39                                 |
| <b>Iné infekcie nezaradené</b>                    |                                  |                  |                  |                         |                           |                      |                                    |                                       |
| Z21   | Choroba vyvolaná vírusom HIV     | 2                | 2                | 1,00                    | 1,4                       | 1,43                 | 1,53                               | 1,05                                  |
| A41   | Iné septikémie                   | 29               | 0                |                         | 14,0                      | 2,07                 | 22,20                              | 10,40                                 |
| A81   | Creuzfeldova Jacobova choroba    | 3                | 0                |                         | 0,4                       | 7,50                 | 2,30                               | 0,30                                  |

## Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2023

Tab. č. I.2.

| MKCH    | Diagnóza  | Muži |        | Ženy |        | Spolu |        |
|---------|---|------|--------|------|--------|-------|--------|
|         |   | abs. | rel.   | abs. | rel.   | abs.  | rel.   |
| A02     | Vylučovanie salmonel  | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| A02.0   | Salmonelová enteritída  | 23   | 35,90  | 22   | 33,06  | 45    | 34,45  |
| A02.1   | Salmonelová septikémia  | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A04.0   | Infekcia enteropatog. E.coli  | 4    | 6,24   | 3    | 4,51   | 7     | 5,36   |
| A04.5   | Kampylobakteriálna enteritída   | 63   | 98,34  | 52   | 78,13  | 115   | 88,04  |
| A04.6   | Enteritída zaprič. Yersinia enterocolitica                              | 3    | 4,68   | 1    | 1,50   | 4     | 3,06   |
| A04.7   | Enterokolitída zaprič. Clostridium difficile                            | 61   | 95,22  | 85   | 127,71 | 146   | 111,78 |
| A07.1   | Giardióza - lamblíaza   | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| A08.0   | Rotavírusová enteritída   | 105  | 163,90 | 101  | 151,76 | 206   | 157,71 |
| A08.1   | Norovírusová enteritída   | 69   | 107,71 | 68   | 102,17 | 137   | 104,89 |
| A08.2   | Adenovírusová enteritída  | 18   | 28,10  | 24   | 36,06  | 42    | 32,16  |
| A08.3   | Iné vírusové enteritídy   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A09     | Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu                          | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A16.0   | Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna               | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A32.7   | Listériová septikémia   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A37.0   | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis                                | 1    | 1,56   | 1    | 1,50   | 2     | 1,53   |
| A38     | Scarlatína  | 17   | 26,54  | 20   | 30,05  | 37    | 28,33  |
| A40.0   | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A                           | 2    | 3,12   | 0    | 0,00   | 2     | 1,53   |
| A40.1   | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B                           | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| A40.2   | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D                           | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| A40.3   | Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae                            | 3    | 4,68   | 1    | 1,50   | 4     | 3,06   |
| A40.8   | Iná streptokoková septikémia  | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A41.0   | Septikémia vyvolaná Staph. aureus                                       | 2    | 3,12   | 3    | 4,51   | 5     | 3,83   |
| A41.5   | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami              | 10   | 15,61  | 12   | 18,03  | 22    | 16,84  |
| A41.8   | Iná špecifikovaná septikémia  | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| A41.9   | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok                                | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| A51,A53 | Syfilis   | 2    | 3,12   | 1    | 1,50   | 3     | 2,30   |
| A54.0   | Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu        | 10   | 15,61  | 3    | 4,51   | 13    | 9,95   |
| A 56    | Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy                         | 2    | 3,12   | 3    | 4,51   | 5     | 3,83   |
| A59     | Urogenitálna trichomonóza   | 0    | 0,00   | 2    | 3,01   | 2     | 1,53   |
| A69.2   | Lymská borelióza  | 5    | 7,80   | 7    | 10,52  | 12    | 9,19   |
| A81.0   | Creutzfeldtova-Jakobova choroba   | 0    | 0,00   | 3    | 4,51   | 3     | 2,30   |
| A84.1   | Stredoeurópska kliešťová encefalitída                                   | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| B01     | Varicella   | 131  | 204,49 | 118  | 177,30 | 249   | 190,64 |
| B02     | Herpes zoster   | 16   | 24,97  | 24   | 36,06  | 40    | 30,63  |
| B15     | Akútna vírusová hepatitída A  | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| B16.9   | Akútna vírusová hepatitída B  | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| B17.1   | Akútna hepatitída C   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| B17.2   | Akútna hepatitída E   | 1    | 1,56   | 1    | 1,50   | 2     | 1,53   |
| B18.2   | Chronická vírusová hepatitída C   | 8    | 12,49  | 2    | 3,01   | 10    | 7,66   |
| B22.2   | Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania                   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| B37.0   | Kandidová stomatitída   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| B80     | Enterobióza - mrle  | 0    | 0,00   | 2    | 3,01   | 2     | 1,53   |
| B86     | Svrab   | 11   | 17,17  | 9    | 13,52  | 20    | 15,31  |
| G051    | Encefalitída,myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách     | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| G63.0   | Polyneuropatia pri lymskej chorobe                                      | 1    | 1,56   | 2    | 3,01   | 3     | 2,30   |
| J10     | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                        | 15   | 23,41  | 7    | 10,52  | 22    | 16,84  |
| J10.1   | Chrípka s inými prejavmi na dých.orgánoch, vírus chrípky identifikovaný | 4    | 6,24   | 2    | 3,01   | 6     | 4,59   |
| M01.2   | Artritída pri lymskej chorobe   | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| N30.0   | Akútna cystitída  | 1    | 1,56   | 3    | 4,51   | 4     | 3,06   |
| N49     | Zápalové choroby mužských genitálií                                     | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| T80.1   | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč.injekcii                | 1    | 1,56   | 5    | 7,51   | 6     | 4,59   |
| T81.4   | Infekcia po výkone nezatriedená inde                                    | 1    | 1,56   | 0    | 0,00   | 1     | 0,77   |
| T83.5   | Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomóc.                                | 8    | 12,49  | 8    | 12,02  | 16    | 12,25  |
| U07.1   | Potvrdený COVID-19  | 132  | 206,05 | 130  | 195,33 | 262   | 200,59 |
| Z20.3   | Kontakt alebo ohrozenie besnotou  | 4    | 6,24   | 2    | 3,01   | 6     | 4,59   |
| Z21     | Bezpríznakový stav infekcie HIV   | 0    | 0,00   | 1    | 1,50   | 1     | 0,77   |
| Z22.3   | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie                        | 25   | 39,02  | 30   | 45,08  | 55    | 42,11  |
| Z22.5   | Nosič vírusovej hepatitídy B  | 4    | 6,24   | 0    | 0,00   | 4     | 3,06   |
| Z22.8   | Nosič inej infekčnej choroby  | 15   | 23,41  | 15   | 22,54  | 30    | 22,97  |

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2023

Tabuľka č. I. 3.

| MKCH     | Diagnóza   | Veková skupina |         |         |        |        |       |       |       |       |       |        | spolu  |      |
|----------|--|----------------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
|          |  | 0              | 1-4     | 5-9     | 10-14  | 15-19  | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 +   |        |      |
| A02      | Vylučovanie salmonel                                   | 0              | 0       | 0       | 0      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1    |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 18,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,77 |
| A02.0    | Salmonelová enteritída                                 | 5              | 9       | 12      | 5      | 3      | 1     | 3     | 0     | 1     | 2     | 4      | 45     |      |
|          |  | 453,31         | 198,63  | 206,79  | 83,42  | 56,33  | 16,30 | 17,99 | 0,00  | 5,07  | 10,41 | 15,59  | 34,45  |      |
| A02.1    | Salmonelová septikémia                                 | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,90   | 0,77   |      |
| A04.0    | Infekcia enteropatog. E.coli                           | 2              | 5       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 7      |      |
|          |  | 181,32         | 110,35  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 5,36   |      |
| A04.5    | Kampylobakt.enteritída                                 | 9              | 37      | 17      | 13     | 11     | 6     | 7     | 4     | 1     | 3     | 7      | 115    |      |
|          |  | 815,96         | 816,60  | 292,95  | 216,88 | 206,53 | 97,78 | 41,97 | 19,57 | 5,07  | 15,61 | 27,29  | 88,04  |      |
| A04.6    | Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica         | 0              | 1       | 1       | 1      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 4      |      |
|          |  | 0,00           | 22,07   | 17,23   | 16,68  | 18,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 3,06   |      |
| A04.7    | Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile           | 0              | 1       | 1       | 0      | 1      | 1     | 1     | 4     | 5     | 11    | 120    | 145    |      |
|          |  | 0,00           | 22,07   | 17,23   | 0,00   | 18,78  | 16,30 | 6,00  | 19,57 | 25,34 | 57,23 | 467,76 | 111,01 |      |
| A07.1    | Giardióza - lambliaza                                  | 0              | 0       | 0       | 0      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 18,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |
| A08.0    | Rotavírusová enteritída                                | 25             | 93      | 48      | 14     | 8      | 2     | 0     | 2     | 2     | 2     | 10     | 206    |      |
|          |  | 2266,55        | 2052,53 | 827,16  | 233,57 | 150,21 | 32,59 | 0,00  | 9,79  | 10,14 | 10,41 | 38,98  | 157,71 |      |
| A08.1    | Norovírusová enteritída                                | 12             | 39      | 11      | 6      | 4      | 0     | 0     | 3     | 3     | 5     | 54     | 137    |      |
|          |  | 1087,94        | 860,74  | 189,56  | 100,10 | 75,10  | 0,00  | 0,00  | 14,68 | 15,20 | 26,01 | 210,49 | 104,89 |      |
| A08.2    | Adenovírusová enteritída                               | 0              | 20      | 10      | 2      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 6      | 42     |      |
|          |  | 0,00           | 441,40  | 172,32  | 33,37  | 18,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,61 | 23,39  | 32,16  |      |
| A08.3    | Iné vírusové enteritídy                                | 0              | 1       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 22,07   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |
| A09      | Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu         | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  | 0,00   | 0,77   |      |
| A16.0    | Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negat. | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 22,07   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |
| A32.7    | Listériová septikémia                                  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  | 0,00   | 0,77   |      |
| A37.0    | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis               | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0      | 2      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 4,89  | 5,07  | 0,00  | 0,00   | 1,53   |      |
| A38      | Scarlatína   | 0              | 12      | 17      | 5      | 2      | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 37     |      |
|          |  | 0,00           | 264,84  | 292,95  | 83,42  | 37,55  | 16,30 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 28,33  |      |
| A40.0    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny A           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1      | 2      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 4,89  | 0,00  | 0,00  | 3,90   | 1,53   |      |
| A40.1    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny B           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,90   | 0,77   |      |
| A40.2    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny D           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  | 0,00   | 0,77   |      |
| A40.3    | Septikémia vyvol. Streptococcus pneumoniae             | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 2      | 4      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 5,20  | 7,80   | 3,06   |      |
| A40.8    | Iná streptokoková septikémia                           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,90   | 0,77   |      |
| A41.0    | Septikémia vyvol. Staph. aureus                        | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 4      | 5      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 0,00  | 15,59  | 3,83   |      |
| A41.5    | Septikémia vyvol. inými gramnegat. mikroorganizmami    | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 20     | 22     |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 5,20  | 77,96  | 16,84  |      |
| A41.8    | Iná špecifikovaná septikémia                           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20  | 0,00   | 0,77   |      |
| A41.9    | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok               | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,90   | 0,77   |      |
| A51, A53 | Syfilis  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0      | 3      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 6,00  | 9,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 2,30   |      |
| A 54     | Gonokokové infekcie                                    | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 2     | 6     | 2     | 2     | 1     | 0      | 13     |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 32,59 | 35,97 | 9,79  | 10,14 | 5,20  | 0,00   | 9,95   |      |
| A56      | Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 1     | 3     | 1     | 0     | 0     | 0      | 5      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 16,30 | 17,99 | 4,89  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 3,83   |      |
| A 59     | Urogenitálna trichomonóza                              | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0      | 2      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 16,30 | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 0,00  | 0,00   | 1,53   |      |
| A69.2    | Lymská borelióza                                       | 0              | 2       | 1       | 0      | 1      | 0     | 0     | 4     | 1     | 2     | 1      | 12     |      |
|          |  | 0,00           | 44,14   | 17,23   | 0,00   | 18,78  | 0,00  | 0,00  | 19,57 | 5,07  | 10,41 | 1,00   | 9,19   |      |
| A81.0    | Creutzfeldtova-Jakobova choroba                        | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0      | 3      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 10,41 | 0,00   | 2,30   |      |
| A84.1    | Stredo európska kliešťová encefalitída                 | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |
| B01      | Varicella  | 8              | 80      | 122     | 27     | 7      | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      | 249    |      |
|          |  | 725,29         | 1765,61 | 2102,36 | 450,45 | 131,43 | 32,59 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,69  | 190,64 |      |
| B02      | Herpes zoster  | 0              | 0       | 1       | 0      | 1      | 0     | 2     | 4     | 6     | 5     | 21     | 40     |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 17,23   | 0,00   | 18,78  | 0,00  | 11,99 | 19,57 | 30,41 | 26,01 | 81,86  | 30,63  |      |
| B15      | Akútna vírusová hepatitída A                           | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |
| B16      | Akútna hepatitída B                                    | 0              | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |      |
|          |  | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |      |

| MKCH  | Diagnóza  | Veková skupina |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|-------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|       |   | 0              | 1-4   | 5-9   | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64  | 65 +   | spolu  |
| B17.1 | Akútna hepatitída C   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,77   |
| B17.2 | Akútna hepatitída E   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0      | 0      | 2      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,79  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 1,53   |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     | 4     | 1     | 0      | 0      | 10     |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 29,98 | 19,57 | 5,07  | 0,00   | 0,00   | 7,66   |
| B22.2 | Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania                   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 1      |        |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,77   |        |
| B37.0 | Kandidová stomatitída   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 3,90   | 0,77   |
| B80   | Enterobióza - mrie  | 0              | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 17,23 | 16,68 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 1,53   |
| B86   | Scabies   | 0              | 0     | 3     | 1     | 0     | 0     | 2     | 1     | 4     | 3      | 6      | 20     |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 51,70 | 16,68 | 0,00  | 0,00  | 11,99 | 4,89  | 20,27 | 15,61  | 23,39  | 15,31  |
| G05.1 | Encefalitída,myelitída a encefalomyel. pri vírusových chorobách         | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      |        |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20   | 0,00   | 0,77   |
| G63.0 | Polyneuropatia pri lymsej chorobe                                       | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1      | 1      | 3      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 5,20   | 3,90   | 2,30   |
| J10   | Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                        | 1              | 1     | 4     | 1     | 3     | 1     | 2     | 1     | 1     | 4      | 3      | 22     |
|       |   | 90,66          | 22,07 | 68,93 | 16,68 | 56,33 | 16,30 | 11,99 | 4,89  | 5,07  | 20,81  | 11,69  | 16,84  |
| J10.1 | Chríпка s inými prejavmi na dých. orgánoch,vírus chrípky identifikovaný | 0              | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 2      | 6      |
|       |   | 0,00           | 22,07 | 34,46 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 7,80   | 4,59   |
| M01.2 | Artritída pri lymsej chorobe  | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 0,00   | 0,00   | 0,77   |
| N30.0 | Akútna cystitída  | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 4      | 4      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 15,59  | 3,06   |
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                                     | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 3,90   | 0,77   |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzii,transfúzií lieč. injekcii                 | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 6      | 6      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 23,39  | 4,59   |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde                                    | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 0      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20   | 0,00   | 0,77   |
| T83.5 | Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov                    | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 15     | 16     |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,20   | 58,47  | 12,25  |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19  | 1              | 1     | 0     | 0     | 1     | 5     | 11    | 13    | 10    | 33     | 187    | 262    |
|       |   | 90,66          | 22,07 | 0,00  | 0,00  | 18,78 | 81,49 | 65,95 | 63,61 | 50,68 | 171,69 | 728,93 | 200,59 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou  | 0              | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2      | 1      | 6      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 17,23 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,14 | 10,41  | 3,90   | 4,59   |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV   | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0      | 1      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 0,00   | 0,00   | 0,77   |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie                        | 0              | 2     | 0     | 1     | 1     | 0     | 2     | 1     | 2     | 2      | 44     | 55     |
|       |   | 0,00           | 44,14 | 0,00  | 16,68 | 18,78 | 0,00  | 11,99 | 4,89  | 10,14 | 10,41  | 171,51 | 42,11  |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B hepatitídou                                | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 2      | 1      | 4      |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,89  | 0,00  | 10,41  | 3,90   | 3,06   |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby  | 0              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 5      | 24     | 30     |
|       |   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,07  | 26,01  | 93,55  | 22,97  |

## Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2023

Tabuľka č .I .4.

| MKCH     | Diagnóza   | Jan   | Feb    | Mar    | Apr    | Máj    | Jún    | Júl    | Aug   | Sep   | Okt    | Nov   | Dec    | Spolu |
|----------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| A02      | Vylučovanie salmonel                                   | 0     | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A02.0    | Salmonelová enteritída                                 | 6     | 4      | 6      | 0      | 7      | 3      | 5      | 5     | 3     | 3      | 1     | 2      | 45    |
|          |  | 13,33 | 8,89   | 13,33  | 0,00   | 15,56  | 6,67   | 11,11  | 11,11 | 6,67  | 6,67   | 2,22  | 4,44   | 100   |
| A02.1    | Salmonelová septikémia                                 | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A04.0    | Infekcia enteropatog. E.coli                           | 0     | 0      | 1      | 0      | 0      | 2      | 1      | 1     | 1     | 0      | 1     | 0      | 7     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 14,29  | 0,00   | 0,00   | 28,57  | 14,29  | 14,29 | 14,29 | 0,00   | 14,29 | 0,00   | 100   |
| A04.5    | Kampylobakt.enteritída                                 | 10    | 7      | 5      | 3      | 8      | 9      | 17     | 14    | 7     | 15     | 9     | 11     | 115   |
|          |  | 8,70  | 6,09   | 4,35   | 2,61   | 6,96   | 7,83   | 14,78  | 12,17 | 6,09  | 13,04  | 7,83  | 9,57   | 100   |
| A04.6    | Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica         | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 2      | 2     | 0      | 4     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 50,00  | 50,00 | 0,00   | 100   |
| A04.7    | Enterokolitída zaprič. Clostridium difficile           | 10    | 9      | 10     | 11     | 13     | 26     | 15     | 11    | 7     | 13     | 9     | 11     | 145   |
|          |  | 6,90  | 6,21   | 6,90   | 7,59   | 8,97   | 17,93  | 10,34  | 7,59  | 4,83  | 8,97   | 6,21  | 7,59   | 100   |
| A07.1    | Giardióza - lambliaza                                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 1      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 100,00 | 100   |
| A08.0    | Rotavírusová enteritída                                | 2     | 4      | 7      | 11     | 31     | 49     | 55     | 25    | 10    | 9      | 2     | 1      | 206   |
|          |  | 0,97  | 1,94   | 3,40   | 5,34   | 15,05  | 23,79  | 26,70  | 12,14 | 4,85  | 4,37   | 0,97  | 0,49   | 100   |
| A08.1    | Norovírusová enteritída                                | 4     | 67     | 10     | 10     | 7      | 3      | 3      | 4     | 18    | 4      | 6     | 1      | 137   |
|          |  | 2,92  | 48,91  | 7,30   | 7,30   | 5,11   | 2,19   | 2,19   | 2,92  | 13,14 | 2,92   | 4,38  | 0,73   | 100   |
| A08.2    | Adenovírusová enteritída                               | 4     | 4      | 5      | 7      | 3      | 5      | 1      | 3     | 0     | 3      | 3     | 4      | 42    |
|          |  | 9,52  | 9,52   | 11,90  | 16,67  | 7,14   | 11,90  | 2,38   | 7,14  | 0,00  | 7,14   | 7,14  | 9,52   | 100   |
| A08.3    | Iné vírusové enteritídy                                | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A09      | Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu         | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A16.0    | Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negat. | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A32.7    | Listériová septikémia                                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A37.0    | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis               | 1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 1     | 0      | 0     | 0      | 2     |
|          |  | 50,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 50,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A38      | Scarlatína   | 1     | 1      | 1      | 3      | 4      | 19     | 0      | 0     | 4     | 0      | 3     | 1      | 37    |
|          |  | 2,70  | 2,70   | 2,70   | 8,11   | 10,81  | 51,35  | 0,00   | 0,00  | 10,81 | 0,00   | 8,11  | 2,70   | 100   |
| A40.0    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny A           | 0     | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 2     |
|          |  | 0,00  | 50,00  | 50,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A40.1    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny B           | 0     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A40.2    | Septikémia vyvol. Streptococcus zo skupiny D           | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A40.3    | Septikémia vyvol. Streptococcus pneumoniae             | 0     | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 1     | 0      | 1     | 1      | 4     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 25,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 25,00 | 0,00   | 25,00 | 25,00  | 100   |
| A40.8    | Iná streptokoková septikémia                           | 0     | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A41.0    | Septikémia vyvol. Staph. aureus                        | 1     | 0      | 0      | 1      | 2      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 5     |
|          |  | 20,00 | 0,00   | 0,00   | 20,00  | 40,00  | 20,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A41.5    | Septikémia vyvol. inými gramnegat. mikroorganizmami    | 3     | 5      | 5      | 2      | 4      | 1      | 0      | 2     | 0     | 0      | 0     | 0      | 22    |
|          |  | 13,64 | 22,73  | 22,73  | 9,09   | 18,18  | 4,55   | 0,00   | 9,09  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A41.8    | Iná špecifikovaná septikémia                           | 0     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A41.9    | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok               | 0     | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A51, A53 | Syfilis  | 0     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1     | 0     | 0      | 0     | 0      | 3     |
|          |  | 0,00  | 33,33  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 33,33  | 33,33 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A 54     | Gonokokové infekcie                                    | 1     | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1     | 3     | 1      | 1     | 2      | 13    |
|          |  | 7,69  | 7,69   | 7,69   | 7,69   | 0,00   | 0,00   | 7,69   | 7,69  | 23,08 | 7,69   | 7,69  | 15,38  | 100   |
| A56      | Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy           | 3     | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 5     |
|          |  | 60,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 20,00  | 20,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A 59     | Urogenitálna trichomonóza                              | 0     | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 2     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 50,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A69.2    | Lymská borelióza                                       | 0     | 1      | 0      | 0      | 2      | 4      | 1      | 2     | 0     | 1      | 1     | 0      | 12    |
|          |  | 0,00  | 8,33   | 0,00   | 0,00   | 16,67  | 33,33  | 8,33   | 16,67 | 0,00  | 8,33   | 8,33  | 0,00   | 100   |
| A81.0    | Creutzfeldtova-Jakobova choroba                        | 1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0     | 1     | 0      | 0     | 0      | 3     |
|          |  | 33,33 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 33,33  | 0,00   | 0,00  | 33,33 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| A84.1    | Stredoeurópska kliešťová encefalitída                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 1     |
|          |  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 100   |
| B01      | Varicella  | 43    | 34     | 13     | 4      | 12     | 15     | 6      | 1     | 3     | 17     | 62    | 39     | 249   |
|          |  | 17,27 | 13,65  | 5,22   | 1,61   | 4,82   | 6,02   | 2,41   | 0,40  | 1,20  | 6,83   | 24,90 | 15,66  | 100   |

| MKCH  | Diagnóza  | Jan         | Feb         | Mar         | Apr         | Máj         | Jún        | Júl         | Aug         | Sep        | Okt        | Nov        | Dec         | Spolu      |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| B02   | Herpes zoster   | 3<br>7,50   | 6<br>15,00  | 4<br>10,00  | 4<br>10,00  | 3<br>7,50   | 1<br>2,50  | 2<br>5,00   | 7<br>17,50  | 3<br>7,50  | 3<br>7,50  | 1<br>2,50  | 3<br>7,50   | 40<br>100  |
| B15   | Akútna vírusová hepatitída A  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B16   | Akútna hepatitída B   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B17.1 | Akútna hepatitída C   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B17.2 | Akútna hepatitída E   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 2<br>100   |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C   | 2<br>20,00  | 0<br>0,00   | 1<br>10,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>10,00 | 2<br>20,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>10,00 | 3<br>30,00 | 0<br>0,00   | 10<br>100  |
| B22.2 | Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania                   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B37.0 | Kandidová stomatitída   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B80   | Enterobióza - mrle  | 0<br>0,00   | 1<br>50,00  | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 2<br>100   |
| B86   | Scabies   | 2<br>10,00  | 2<br>10,00  | 2<br>10,00  | 2<br>10,00  | 2<br>10,00  | 1<br>5,00  | 2<br>10,00  | 3<br>15,00  | 0<br>0,00  | 3<br>15,00 | 1<br>5,00  | 0<br>0,00   | 20<br>100  |
| G051  | Encefalitída,myelitída a encefalomyel. pri vírusových chorobách         | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 1<br>100   |
| G63.0 | Polyneuropatia pri lymskej chorobe                                      | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 1<br>33,33 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>33,33 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 3<br>100   |
| J10   | Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                        | 13<br>59,09 | 2<br>9,09   | 6<br>27,27  | 0<br>0,00   | 1<br>4,55   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 22<br>100  |
| J10.1 | Chríпка s inými prejavmi na dých. orgánoch,vírus chrípky identifikovaný | 6<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 6<br>100   |
| M01.2 | Artritída pri lymskej chorobe   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| N30.0 | Akútna cystitída  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 1<br>25,00 | 1<br>25,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 4<br>100   |
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                                     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzií,transfúzií lieč. injekcií                 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>33,33  | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 2<br>33,33  | 0<br>0,00  | 1<br>16,67 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 6<br>100   |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde                                    | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| T83.5 | Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov                    | 2<br>12,50  | 3<br>18,75  | 0<br>0,00   | 1<br>6,25   | 4<br>25,00  | 1<br>6,25  | 1<br>6,25   | 0<br>0,00   | 3<br>18,75 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>6,25   | 16<br>100  |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19  | 39<br>14,89 | 62<br>23,66 | 82<br>31,30 | 36<br>13,74 | 19<br>7,25  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 5<br>1,91  | 9<br>3,44  | 5<br>1,91  | 5<br>1,91   | 262<br>100 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou  | 2<br>33,33  | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 0<br>0,00  | 1<br>16,67 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 6<br>100   |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie                        | 2<br>3,64   | 3<br>5,45   | 9<br>16,36  | 7<br>12,73  | 4<br>7,27   | 4<br>7,27  | 5<br>9,09   | 8<br>14,55  | 2<br>3,64  | 5<br>9,09  | 3<br>5,45  | 3<br>5,45   | 55<br>100  |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B hepatitídou                                | 1<br>25,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00 | 1<br>25,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 4<br>100   |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby  | 5<br>16,67  | 4<br>13,33  | 0<br>0,00   | 2<br>6,67   | 2<br>6,67   | 4<br>13,33 | 3<br>10,00  | 4<br>13,33  | 2<br>6,67  | 2<br>6,67  | 1<br>3,33  | 1<br>3,33   | 30<br>100  |

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2023

| KT | Vekové skupiny |            |              |            |               |            |               |            |            |            | SPOLU |            | PN   | KOMPL. |
|----|----------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|-------|------------|------|--------|
|    | 0 - 5 roční    |            | 6 - 14 roční |            | 15 - 19 roční |            | 20 - 59 roční |            | 60 + roční |            | abs.  | na 100 000 | abs. | abs.   |
|    | abs.           | na 100 000 | abs.         | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.       | na 100 000 |       |            |      |        |
| 1  | 2              | 3          | 4            | 5          | 6             | 7          | 8             | 9          | 10         | 11         | 12    | 13         | 14   | 15     |
| 1  | 117            | 5787,40    | 109          | 3469,90    | 39            | 2443,40    | 194           | 1122,20    | 94         | 1158,30    | 553   | 1643,20    | 40   | 3      |
| 2  | 166            | 5474,10    | 146          | 3098,50    | 48            | 2004,80    | 293           | 1129,90    | 136        | 1117,20    | 789   | 1563,50    | 76   | 16     |
| 3  | 123            | 4424,90    | 116          | 2685,60    | 41            | 1868,10    | 230           | 997,80     | 78         | 72,90      | 588   | 1294,60    | 76   | 4      |
| 4  | 173            | 7606,60    | 173          | 4895,30    | 60            | 3341,40    | 149           | 738,80     | 37         | 390,80     | 592   | 1530,10    | 35   | 2      |
| 5  | 172            | 6763,80    | 227          | 5801,20    | 94            | 4765,30    | 211           | 1005,90    | 74         | 730,00     | 778   | 1882,20    | 54   | 3      |
| 6  | 176            | 6921,10    | 218          | 5571,20    | 77            | 3903,50    | 186           | 886,70     | 41         | 404,50     | 698   | 1688,70    | 52   | 0      |
| 7  | 138            | 5426,70    | 192          | 4906,80    | 57            | 2889,60    | 318           | 1516,00    | 57         | 562,30     | 762   | 1843,50    | 77   | 0      |
| 8  | 163            | 8012,30    | 216          | 6900,10    | 97            | 6146,70    | 282           | 1344,40    | 59         | 582,00     | 817   | 2148,40    | 90   | 3      |
| 9  | 175            | 6256,10    | 230          | 5343,50    | 81            | 3733,00    | 291           | 1387,30    | 62         | 611,60     | 839   | 1951,70    | 74   | 3      |
| 10 | 118            | 5800,30    | 121          | 3865,40    | 32            | 2027,80    | 229           | 1023,50    | 99         | 915,60     | 599   | 1509,50    | 99   | 4      |
| 11 | 115            | 5024,80    | 164          | 4656,90    | 39            | 2196,80    | 252           | 1126,30    | 82         | 758,40     | 652   | 1577,40    | 77   | 2      |
| 12 | 124            | 6095,30    | 180          | 5750,10    | 67            | 4245,70    | 145           | 942,60     | 49         | 659,10     | 565   | 1798,60    | 35   | 0      |
| 13 | 203            | 6652,30    | 248          | 5281,60    | 80            | 3379,60    | 164           | 902,10     | 32         | 364,20     | 727   | 1758,80    | 47   | 0      |
| 14 | 155            | 6772,50    | 162          | 4600,10    | 29            | 1633,50    | 111           | 882,00     | 24         | 394,60     | 481   | 1616,20    | 18   | 0      |
| 15 | 76             | 3320,70    | 109          | 3095,10    | 27            | 1520,80    | 100           | 550,10     | 34         | 387,00     | 346   | 951,20     | 23   | 0      |
| 16 | 79             | 4438,00    | 82           | 2993,70    | 26            | 1882,90    | 80            | 520,10     | 31         | 417,00     | 298   | 1001,30    | 33   | 0      |
| 17 | 138            | 5426,70    | 149          | 3807,90    | 48            | 2433,30    | 127           | 698,60     | 49         | 557,70     | 511   | 1343,80    | 36   | 0      |
| 18 | 110            | 4806,30    | 133          | 3776,60    | 49            | 2760,00    | 75            | 487,60     | 24         | 322,80     | 391   | 1182,40    | 21   | 2      |
| 19 | 86             | 3757,60    | 137          | 3890,20    | 32            | 1802,50    | 92            | 548,20     | 30         | 369,90     | 377   | 1085,80    | 22   | 0      |
| 20 | 114            | 5603,70    | 113          | 3609,80    | 29            | 1837,70    | 104           | 676,10     | 18         | 242,10     | 378   | 1203,30    | 26   | 5      |
| 21 | 165            | 5898,60    | 202          | 4693,00    | 45            | 2073,90    | 89            | 578,60     | 18         | 242,10     | 519   | 1426,80    | 21   | 0      |
| 22 | 109            | 5159,50    | 146          | 4491,20    | 37            | 2257,80    | 51            | 438,30     | 16         | 284,60     | 359   | 1305,50    | 17   | 3      |
| 23 | 129            | 4884,90    | 155          | 3814,50    | 30            | 1464,50    | 97            | 513,10     | 38         | 415,90     | 449   | 1135,90    | 30   | 0      |
| 24 | 127            | 5780,30    | 158          | 4673,50    | 47            | 2757,70    | 100           | 660,10     | 28         | 382,40     | 460   | 1428,30    | 31   | 5      |
| 25 | 60             | 3641,10    | 53           | 2090,20    | 11            | 860,60     | 94            | 564,10     | 17         | 211,10     | 235   | 772,60     | 31   | 0      |
| 26 | 112            | 4531,20    | 115          | 3023,60    | 20            | 1043,10    | 76            | 501,70     | 19         | 259,50     | 342   | 1006,00    | 24   | 7      |
| 27 | 41             | 4976,20    | 42           | 3312,80    | 6             | 938,80     | 40            | 440,10     | 9          | 204,90     | 138   | 857,00     | 12   | 0      |
| 28 | 65             | 3944,60    | 77           | 3036,80    | 16            | 1251,70    | 60            | 396,10     | 15         | 204,90     | 233   | 813,90     | 11   | 4      |
| 29 | 71             | 5170,40    | 64           | 3028,90    | 10            | 938,80     | 33            | 217,80     | 13         | 177,60     | 191   | 711,70     | 9    | 0      |
| 30 | 91             | 4733,50    | 76           | 2569,10    | 16            | 1072,90    | 61            | 402,70     | 8          | 109,30     | 252   | 828,50     | 11   | 0      |

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2023

| KT                  | Vekové skupiny |            |              |            |               |            |               |            |            |            | SPOLU |            | PN   | KOMPL. |
|---------------------|----------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|-------|------------|------|--------|
|                     | 0 - 5 roční    |            | 6 - 14 roční |            | 15 - 19 roční |            | 20 - 59 roční |            | 60 + roční |            | abs.  | na 100 000 | abs. | abs.   |
|                     | abs.           | na 100 000 | abs.         | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.       | na 100 000 |       |            |      |        |
| 1                   | 2              | 3          | 4            | 5          | 6             | 7          | 8             | 9          | 10         | 11         | 12    | 13         | 14   | 15     |
| 31                  | 30             | 2184,70    | 30           | 1419,80    | 6             | 563,30     | 36            | 339,50     | 9          | 175,60     | 111   | 517,00     | 12   | 0      |
| 32                  | 36             | 1872,60    | 44           | 1487,40    | 10            | 670,60     | 20            | 264,00     | 2          | 54,60      | 112   | 521,60     | 3    | 0      |
| 33                  | 30             | 1560,50    | 25           | 845,10     | 4             | 268,20     | 32            | 234,70     | 4          | 60,70      | 95    | 331,80     | 3    | 0      |
| 34                  | 60             | 2427,40    | 69           | 1814,20    | 14            | 730,20     | 41            | 451,10     | 10         | 227,60     | 194   | 722,80     | 7    | 0      |
| 35                  | 37             | 2694,40    | 18           | 851,90     | 14            | 1314,30    | 44            | 414,90     | 5          | 97,60      | 118   | 549,60     | 3    | 0      |
| 36                  | 35             | 2124,00    | 45           | 1774,70    | 12            | 938,80     | 56            | 336,00     | 17         | 211,10     | 165   | 542,50     | 8    | 0      |
| 37                  | 61             | 3701,80    | 45           | 1774,70    | 15            | 1173,50    | 52            | 343,20     | 10         | 136,60     | 183   | 639,20     | 8    | 0      |
| 38                  | 48             | 3495,50    | 59           | 2792,1     | 20            | 1877,60    | 66            | 484,10     | 12         | 182,10     | 205   | 818,40     | 18   | 0      |
| 39                  | 84             | 3823,20    | 122          | 3608,60    | 39            | 2288,30    | 133           | 877,90     | 29         | 396,10     | 407   | 1263,70    | 23   | 0      |
| 40                  | 77             | 5607,30    | 85           | 4022,70    | 41            | 3849,00    | 128           | 704,10     | 43         | 489,40     | 374   | 1229,60    | 28   | 0      |
| 41                  | 103            | 5357,70    | 98           | 3312,80    | 40            | 2682,30    | 202           | 1025,70    | 40         | 420,30     | 483   | 1349,70    | 57   | 0      |
| 42                  | 174            | 7039,50    | 152          | 3996,40    | 60            | 312,30     | 153           | 918,10     | 29         | 360,10     | 568   | 1587,20    | 36   | 0      |
| 43                  | 111            | 5773,80    | 110          | 3718,50    | 53            | 3554,00    | 152           | 771,80     | 34         | 357,20     | 460   | 1285,40    | 38   | 0      |
| 44                  | 59             | 3069,00    | 63           | 2129,70    | 14            | 938,80     | 98            | 808,60     | 18         | 307,30     | 252   | 938,90     | 18   | 0      |
| 45                  | 127            | 5138,00    | 162          | 4259,30    | 54            | 2816,40    | 294           | 1212,90    | 69         | 589,00     | 706   | 1578,30    | 67   | 4      |
| 46                  | 118            | 5370,70    | 126          | 3726,90    | 55            | 3227,10    | 288           | 1056,10    | 57         | 432,50     | 644   | 1384,30    | 50   | 1      |
| 47                  | 140            | 5664,00    | 175          | 4601,10    | 53            | 2764,20    | 337           | 1170,80    | 67         | 481,70     | 772   | 1540,90    | 75   | 0      |
| 48                  | 131            | 5962,40    | 155          | 4584,70    | 65            | 3813,80    | 271           | 1118,00    | 77         | 657,30     | 699   | 1627,80    | 34   | 9      |
| 49                  | 100            | 5201,60    | 136          | 4597,40    | 71            | 4761,00    | 394           | 1238,50    | 88         | 572,40     | 789   | 1574,90    | 91   | 3      |
| 50                  | 172            | 6958,60    | 225          | 5915,80    | 64            | 3337,90    | 408           | 1346,60    | 125        | 853,70     | 994   | 1915,60    | 107  | 7      |
| 51                  | 122            | 8884,40    | 126          | 5963,10    | 43            | 4036,80    | 434           | 1685,20    | 103        | 827,60     | 828   | 2103,50    | 74   | 2      |
| 52                  | 74             | 3849,20    | 86           | 2907,20    | 34            | 2279,90    | 291           | 1200,50    | 93         | 793,90     | 578   | 1404,50    | 27   | 1      |
| Suma                | 5620           | 260851,80  | 6469         | 192837,20  | 2071          | 119674,50  | 8264          | 41201,10   | 2232       | 22195      | 24656 | 66287,60   | 1995 | 93     |
| Priem.<br>týž.chor. | 108            | 5016,38    | 124          | 3708,41    | 40            | 2301,43    | 159           | 792,33     | 43         | 426,82     | 474   | 1274,76    | 38   | 1,79   |



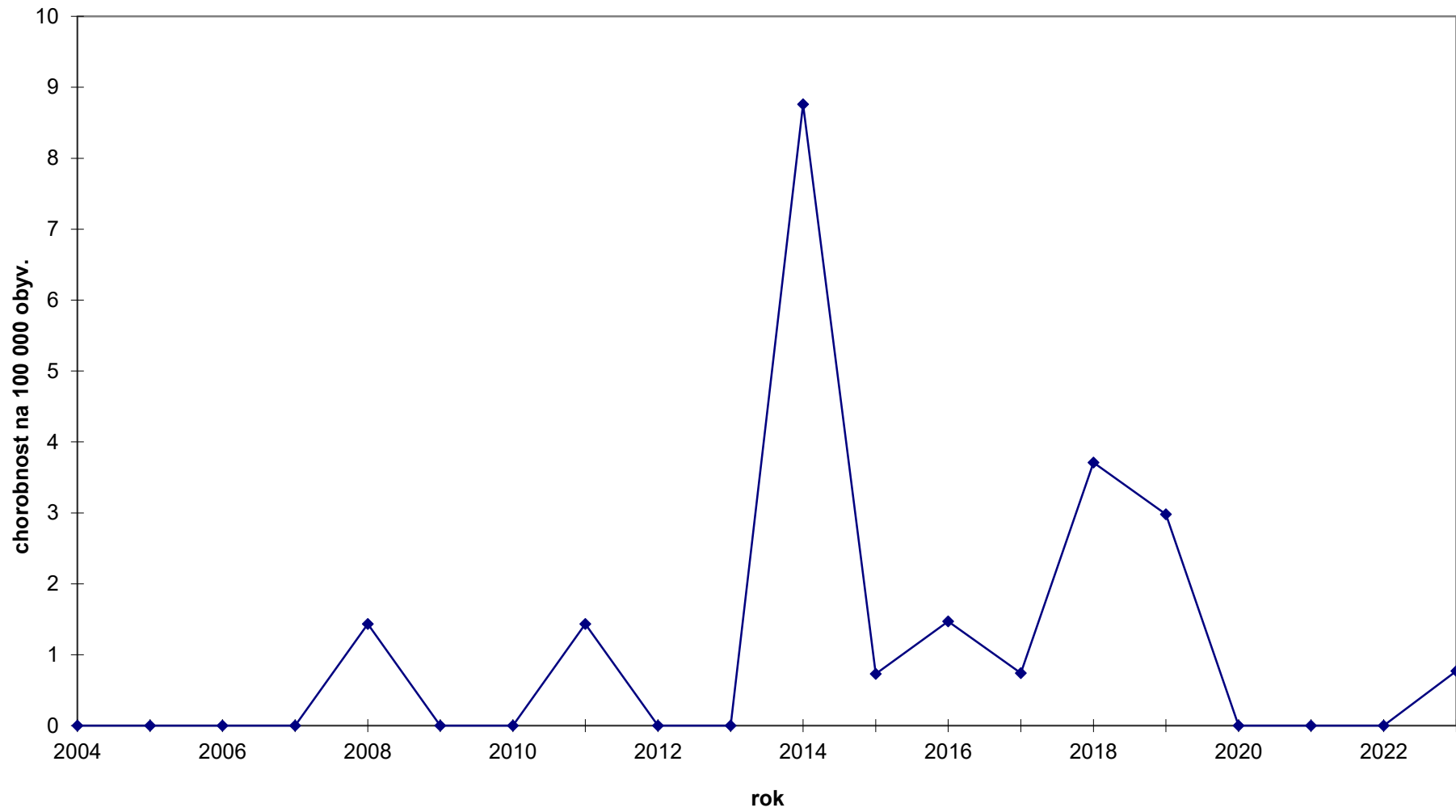
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

| Kod   | Ochorenie               | Hod  | R O K   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|-------------------------|------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |                         |      | 2004    | 2005     | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |
| 1   | 2                       | 3    | 4       | 5        | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
| <b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>      |                         |      |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| A 01  | Br.tyfus a paratyfus    | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,716   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 02  | Iné inf.salmonelami     | abs. | 429     | 388      | 107     | 486     | 131     | 184     | 109     | 111     | 83      | 62      | 89      | 88      | 81      | 117     | 174     | 92      | 59      | 76      | 44      | 47      |
|   |                         | rel. | 308,88  | 279,36   | 77,04   | 349,92  | 93,927  | 131,744 | 78,07   | 79,55   | 60,22   | 45,13   | 64,94   | 64,44   | 59,58   | 86,33   | 129,03  | 68,54   | 43,95   | 57,19   | 33,69   | 35,99   |
| A 03  | Šigelóza                | abs. | 5       | 1        | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 3,6     | 0,72     | 0       | 0,72    | 0       | 0       | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,74    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 04  | Iné bakter.črev.inf.    | abs. | 44      | 57       | 48      | 48      | 31      | 97      | 95      | 127     | 140     | 146     | 174     | 149     | 200     | 202     | 359     | 284     | 210     | 305     | 217     | 272     |
|   |                         | rel. | 31,68   | 41,04    | 34,56   | 34,56   | 22,227  | 69,452  | 68,04   | 91,02   | 101,59  | 106,28  | 127,0   | 109,1   | 147,1   | 149,1   | 266,2   | 211,6   | 157,0   | 229,5   | 166,1   | 208,2   |
| A 05  | Iné bakter.otr.potr.    | abs. | 0       | 63       | 0       | 0       | 32      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 45,36    | 0       | 0       | 22,944  | 0       | 0,00    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 09  | Hnačka a gastr.inf.póv. | abs. | 182     | 254      | 204     | 114     | 98      | 56      | 138     | 220     | 94      | 43      | 80      | 33      | 85      | 2       | 16      | 1       | 13      | 0       | 0       | 1       |
|   |                         | rel. | 131,04  | 182,88   | 146,88  | 82,08   | 70,266  | 40,096  | 98,83   | 157,67  | 68,21   | 31,3    | 58,37   | 24,17   | 62,52   | 1,48    | 11,86   | 0,74    | 9,72    | 0       | 0       | 0,77    |
| <b>Skupina vírusových hepatítid</b>               |                         |      |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| B 15  | Ak.hepatitída A         | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 2       | 0       | 0       | 2       | 0       | 0       | 12      | 1       | 2       | 1       | 5       | 4       | 0       | 0       | 0       | 1       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 1,434   | 0       | 0       | 1,43    | 0       | 0       | 8,76    | 0,73    | 1,47    | 0,74    | 3,71    | 2,98    | 0       | 0       | 0       | 0,77    |
| B 16  | Ak.hepatitída B         | abs. | 0       | 1        | 0       | 6       | 0       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 3       | 4       | 0       | 0       | 0       | 2       | 1       |
|   |                         | rel. | 0       | 0,72     | 0       | 4,32    | 0       | 0       | 0,72    | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,47    | 2,21    | 2,97    | 0       | 0       | 0       | 1,53    | 0,77    |
| B 17  | Iné ak.vir.hapat.       | abs. | 1       | 1        | 2       | 1       | 0       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 2       | 0       | 1       | 0       | 3       | 0       | 0       | 1       | 1       |
|   |                         | rel. | 0,72    | 0,72     | 1,44    | 0,72    | 0       | 0,716   | 0,72    | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 1,46    | 0       | 0,74    | 0       | 2,23    | 0       | 0       | 0,77    | 0,17    |
| <b>Skupina respiračných nákaz</b>                 |                         |      |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| A 36  | Difteria                | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 46  | Erysipelas              | abs. | 62      | 56       | 27      | 71      | 47      | 32      | 40      | 48      | 44      | 35      | 34      | 12      | 12      | 7       | 22      | 6       | 0       | 0       | 1       | 0       |
|   |                         | rel. | 44,64   | 40,32    | 19,44   | 51,12   | 33,70   | 22,91   | 28,65   | 34,4    | 31,93   | 25,48   | 24,81   | 8,79    | 8,83    | 5,17    | 16,31   | 4,47    | 0       | 0       | 0,77    | 0       |
| B 27  | Infekčná mononukleóza   | abs. | 62      | 83       | 58      | 31      | 12      | 3       | 12      | 12      | 16      | 12      | 16      | 14      | 3       | 1       | 3       | 2       | 2       | 0       | 2       | 0       |
|   |                         | rel. | 44,64   | 59,76    | 41,76   | 22,32   | 7,17    | 2,15    | 8,59    | 8,60    | 11,61   | 8,73    | 11,67   | 10,25   | 2,21    | 0,74    | 2,22    | 1,49    | 1,49    | 0       | 1,53    | 0       |
| A 37  | Pertussis               | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 6       | 13      | 5       | 1       | 10      | 15      | 3       | 12      | 13      | 5       | 9       | 1       | 0       | 0       | 2       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 4,30    | 9,31    | 3,58    | 0,73    | 7,28    | 10,94   | 2,2     | 8,83    | 9,59    | 3,71    | 6,70    | 0,74    | 0,00    | 0,00    | 1,53    |
| A 38  | Scarlatína              | abs. | 16      | 32       | 5       | 10      | 6       | 2       | 3       | 2       | 8       | 61      | 7       | 15      | 17      | 16      | 21      | 6       | 4       | 1       | 1       | 37      |
|   |                         | rel. | 11,52   | 23,04    | 3,6     | 7,2     | 4,30    | 1,432   | 2,15    | 1,43    | 5,8     | 44,4    | 5,11    | 10,98   | 12,5    | 11,81   | 15,57   | 4,47    | 2,98    | 0,75    | 0,77    | 28,33   |
| A 40  | Streptokok.septikémia   | abs. | 5       | 8        | 8       | 6       | 7       | 6       | 9       | 10      | 5       | 3       | 7       | 4       | 6       | 2       | 6       | 8       | 0       | 0       | 1       | 9       |
|   |                         | rel. | 3,6     | 5,76     | 5,76    | 4,32    | 5,02    | 4,30    | 6,45    | 7,17    | 3,63    | 2,19    | 5,11    | 2,92    | 4,42    | 1,48    | 4,45    | 5,96    | 0       | 0       | 0,77    | 6,89    |
| B 01  | Varicella               | abs. | 653     | 521      | 744     | 921     | 334     | 446     | 699     | 712     | 722     | 257     | 362     | 529     | 950     | 570     | 319     | 345     | 186     | 111     | 172     | 249     |
|   |                         | rel. | 470,16  | 375,12   | 535,68  | 663,12  | 239,48  | 319,34  | 500,62  | 510,27  | 523,88  | 187,07  | 264,14  | 387,4   | 703,00  | 420,59  | 236,55  | 257,00  | 138,55  | 83,52   | 131,68  | 190,64  |
| B 02  | Herpes zoster           | abs. | 157     | 154      | 134     | 133     | 144     | 140     | 163     | 117     | 124     | 130     | 120     | 142     | 87      | 104     | 119     | 110     | 58      | 54      | 80      | 40      |
|   |                         | rel. | 113,04  | 110,88   | 96,48   | 95,76   | 103,25  | 100,24  | 116,74  | 83,85   | 89,97   | 94,63   | 87,56   | 103,99  | 63,98   | 76,74   | 88,24   | 81,94   | 43,21   | 40,63   | 61,25   | 30,62   |
| B 05  | Morbilli                | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| B 06  | Rubeola                 | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| B 26  | Parotitis epidemica     | abs. | 1       | 1        | 2       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 5       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0,72    | 0,72     | 1,44    | 0       | 0,717   | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,46    | 3,66    | 0,74    | 0,74    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| J 10  | Chripka, ak.resp.och.   | abs. | 63283   | 67761    | 69556   | 77200   | 63431   | 78507   | 64614   | 65330   | 58229   | 63464   | 53592   | 59671   | 54749   | 49633   | 48491   | 42834   | 17518   | 6554    | 28389   | 24656   |
|   |                         | rel. | 45563,8 | 48787,92 | 50080,3 | 76062,3 | 67605,3 | 74651,7 | 66354,3 | 69510,8 | 63965,4 | 68410,1 | 62446,1 | 69803,7 | 66319,0 | 68557,0 | 65184,6 | 63610,1 | 34722,9 | 33565,4 | 75924,0 | 66288,0 |
| <b>Neuroinfekcie</b>                              |                         |      |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| A 39  | Meningokok.inf.         | abs. | 0       | 0        | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0,72    | 0       | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,74    | 0       | 0,74    | 0,74    | 0       | 0       | 0       |
| A 87  | Vírusová meningitída    | abs. | 2       | 0        | 1       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 1,44    | 0        | 0,72    | 0       | 0       | 0,72    | 0       | 0,72    | 1,45    | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,48    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 85  | Iné špec.encef.         | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0,717   | 0       | 0       | 1,43    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| G 00  | Meningitis nezar.inde   | abs. | 2       | 0        | 0       | 3       | 3       | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 1       | 2       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 1,44    | 0        | 0       | 2,16    | 2,15    | 0,72    | 0,72    | 0,72    | 0,73    | 1,46    | 0,73    | 1,46    | 0       | 0,74    | 0,74    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| G 61  | Zápal. polyneuropatia   | abs. | 0       | 0        | 1       | 1       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 3       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0,72    | 0,72    | 0,717   | 0       | 0,71619 | 0       | 0       | 0       | 2,19    | 0,73    | 0,74    | 0,74    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,77    | 0       |
| <b>Zoonozy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b> |                         |      |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| A 27  | Leptospiroza            | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 4       | 0       | 1       | 0       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 2,86    | 0       | 0,73    | 0       | 1,46    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 32  | Listerioza              | abs. | 0       | 0        | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,72    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,77    |
| A 69  | Lymfická choroba        | abs. | 24      | 40       | 18      | 31      | 67      | 44      | 28      | 16      | 21      | 21      | 2       | 5       | 10      | 9       | 17      | 1       | 1       | 2       | 17      | 16      |
|   |                         | rel. | 17,28   | 28,8     | 12,96   | 22,32   | 48,04   | 31,50   | 20,05   | 11,47   | 15,25   | 15,28   | 1,46    | 3,66    | 7,35    | 6,64    | 12,6    | 0,74    | 0,74    | 1,50    | 13,02   | 12,26   |
| A 78  | Q-horúčka               | abs. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| A 84.1  | Kliešťová encefalitída  | abs. | 1       | 1        | 14      | 0       | 0       | 3       | 1       | 1       | 1       | 4       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 1       | 1       | 2       | 6       | 1       |
|   |                         | rel. | 0,72    | 0,72     | 10,08   | 0       | 0       | 2,15    | 0,72    | 0,72    | 0,73    | 2,91    | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,48    | 0,74    | 0,74    | 1,50    | 4,59    | 0,77    |
| B 58  | Toxoplazmóza            | abs. | 15      | 13       | 19      | 9       | 3       | 6       | 1       | 1       | 3       | 6       | 3       | 6       | 3       | 2       | 0       | 2       | 1       | 0       | 1       | 0       |
|   |                         | rel. | 10,8    | 9,36     | 13,68   | 6,48    | 2,15    | 4,30    | 0,72    | 0,72    | 2,18    | 4,37    | 2,19    | 4,39    | 2,21    | 1,48    | 0       | 1,49    | 0,74    | 0       | 0,77    | 0       |
| B 68  | Temiaza                 | abs. | 2       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|   |                         | rel. | 1,44    | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,73    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Z 20.3  | Kont.,ohroz.s besnotou  | abs. | 14      | 6        | 3       | 6       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0       | 2       | 1       | 0       | 0       | 1       | 0       | 2       | 0       | 4       | 1       | 6       |
|   |                         | rel. | 10,08   | 4,32     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

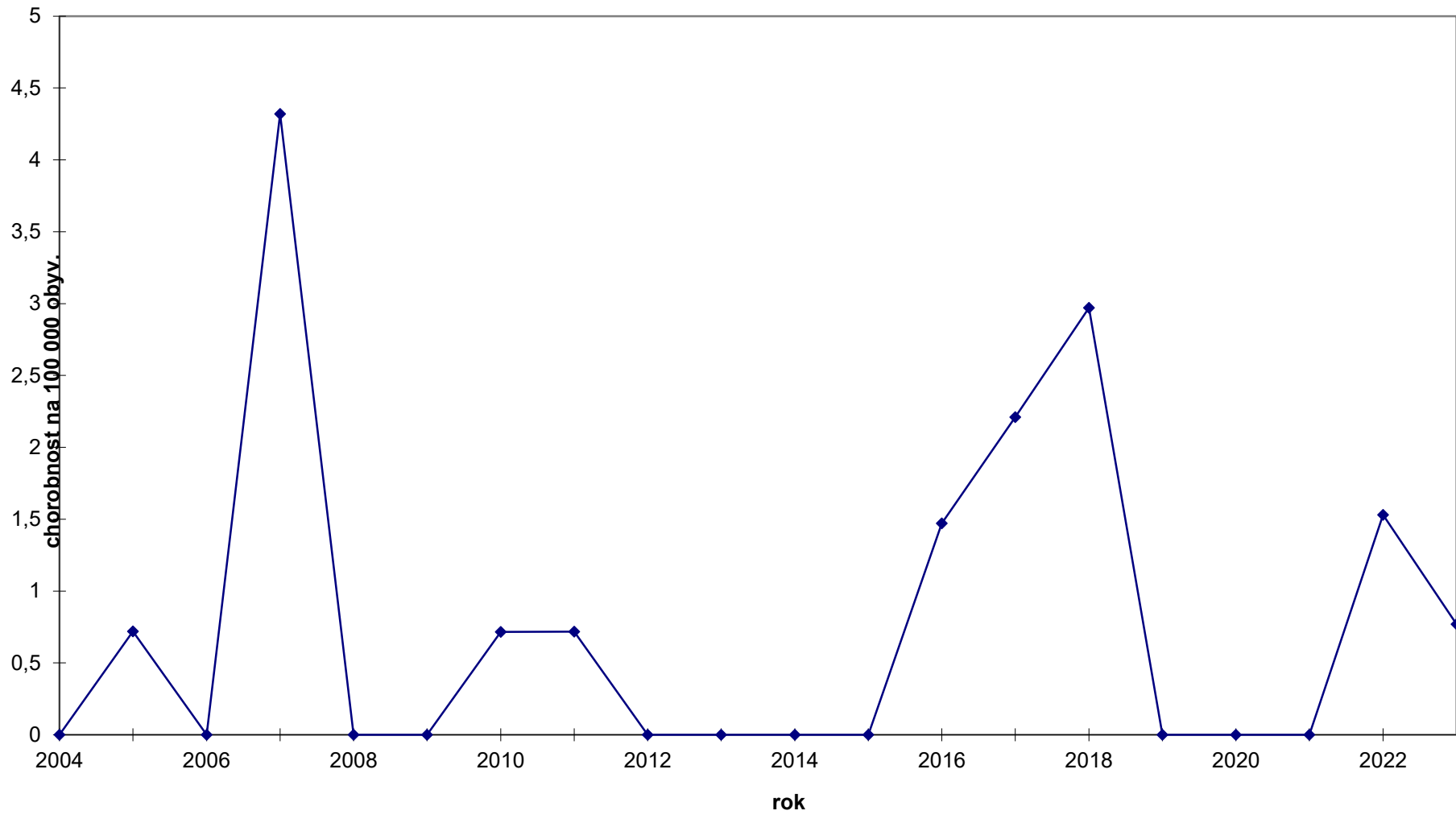




**Vývoj VHA v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**

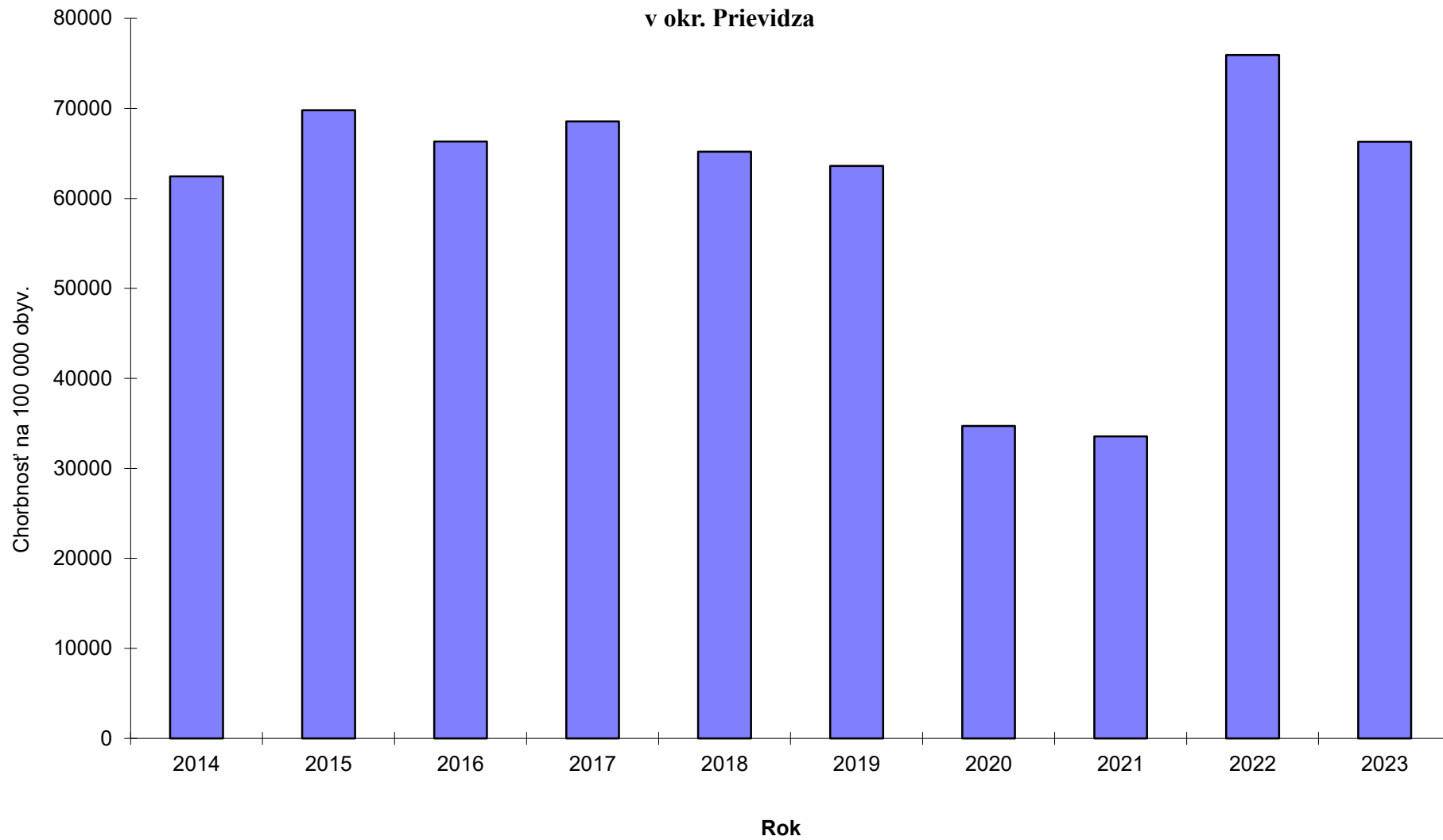


**Vývoj VHB v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**

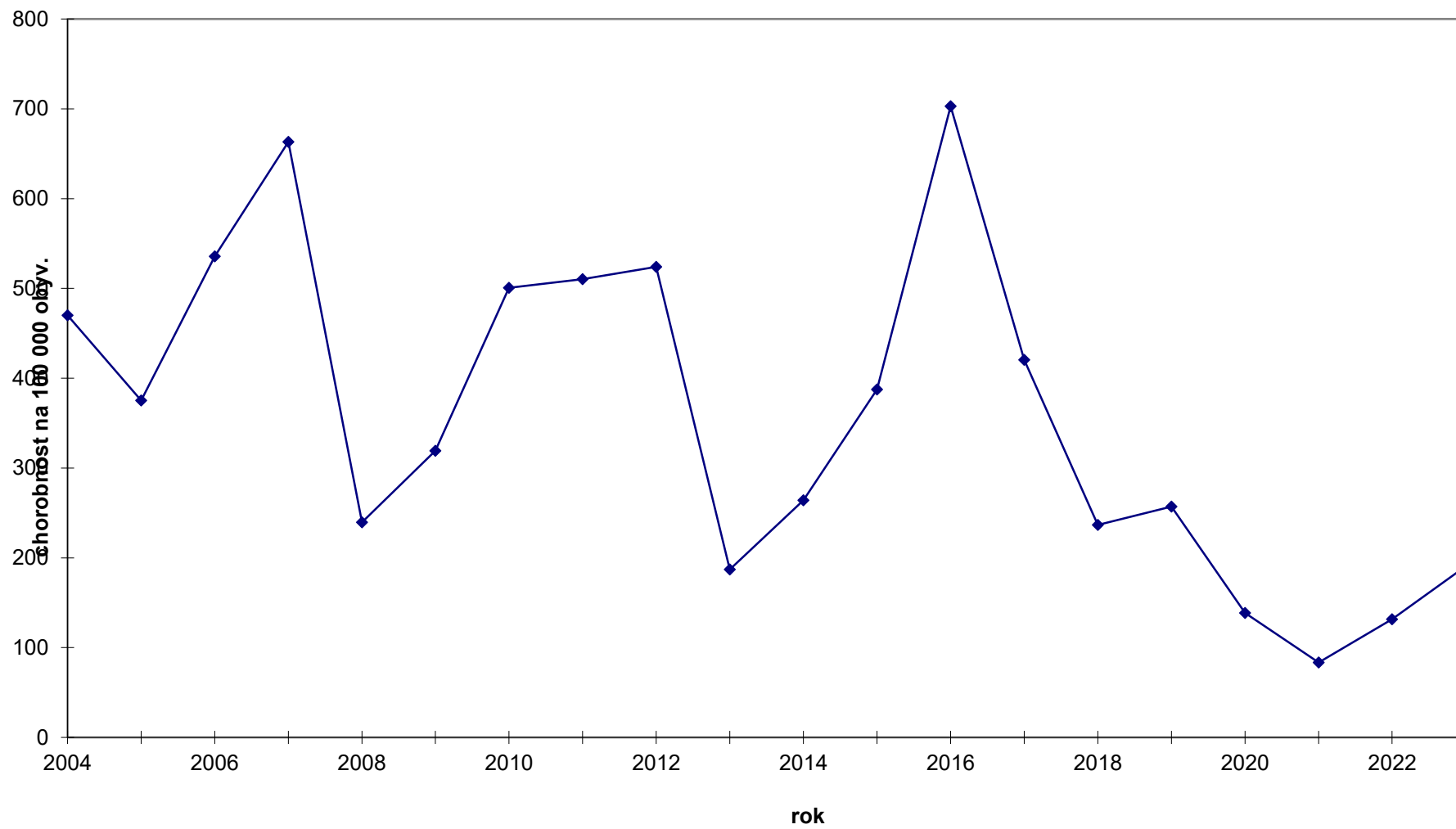


## Prehľad vývoja chrípky za roky 2014-2023

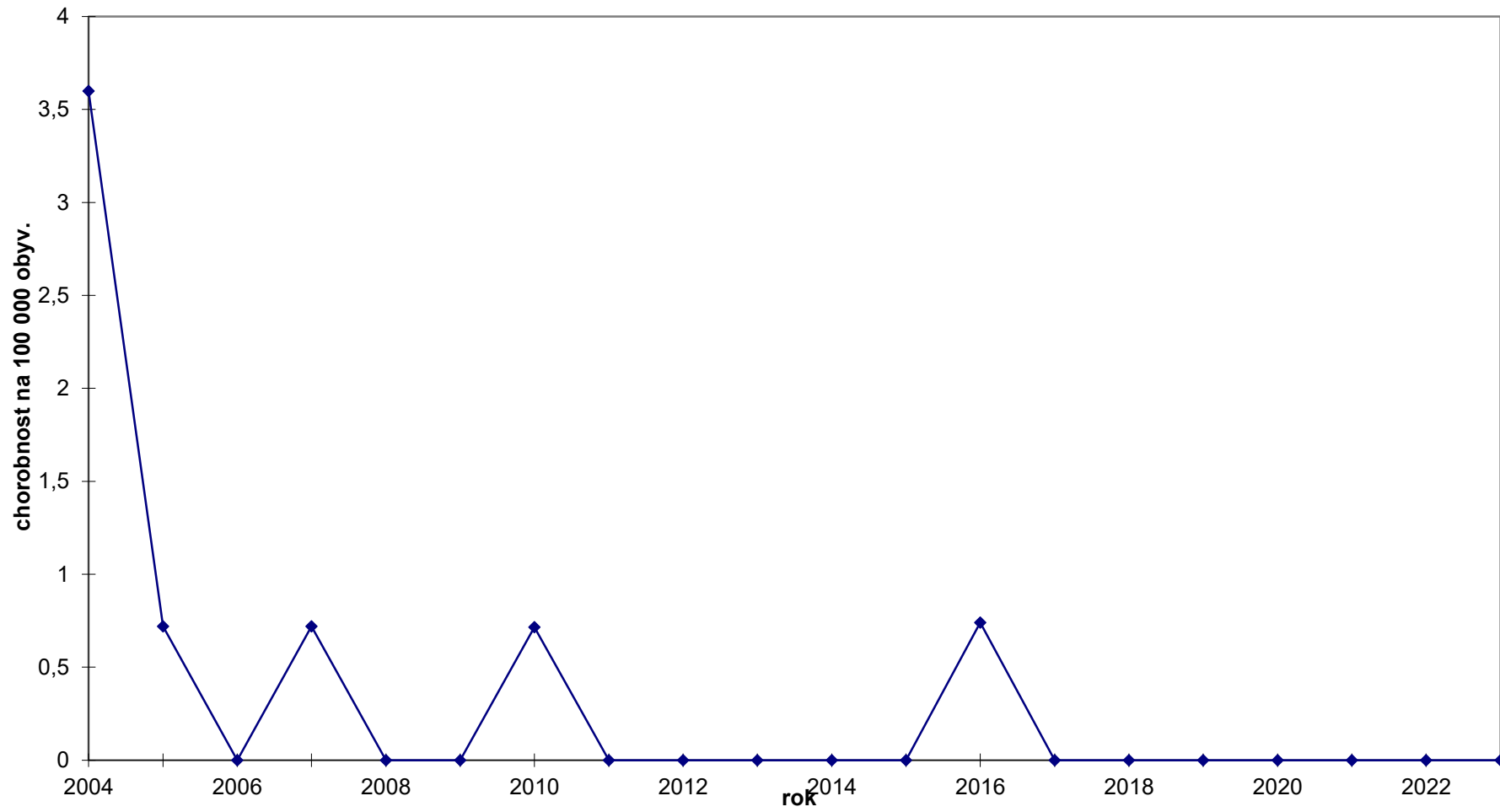
v okr. Prievidza



Vývoj varicelly v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023

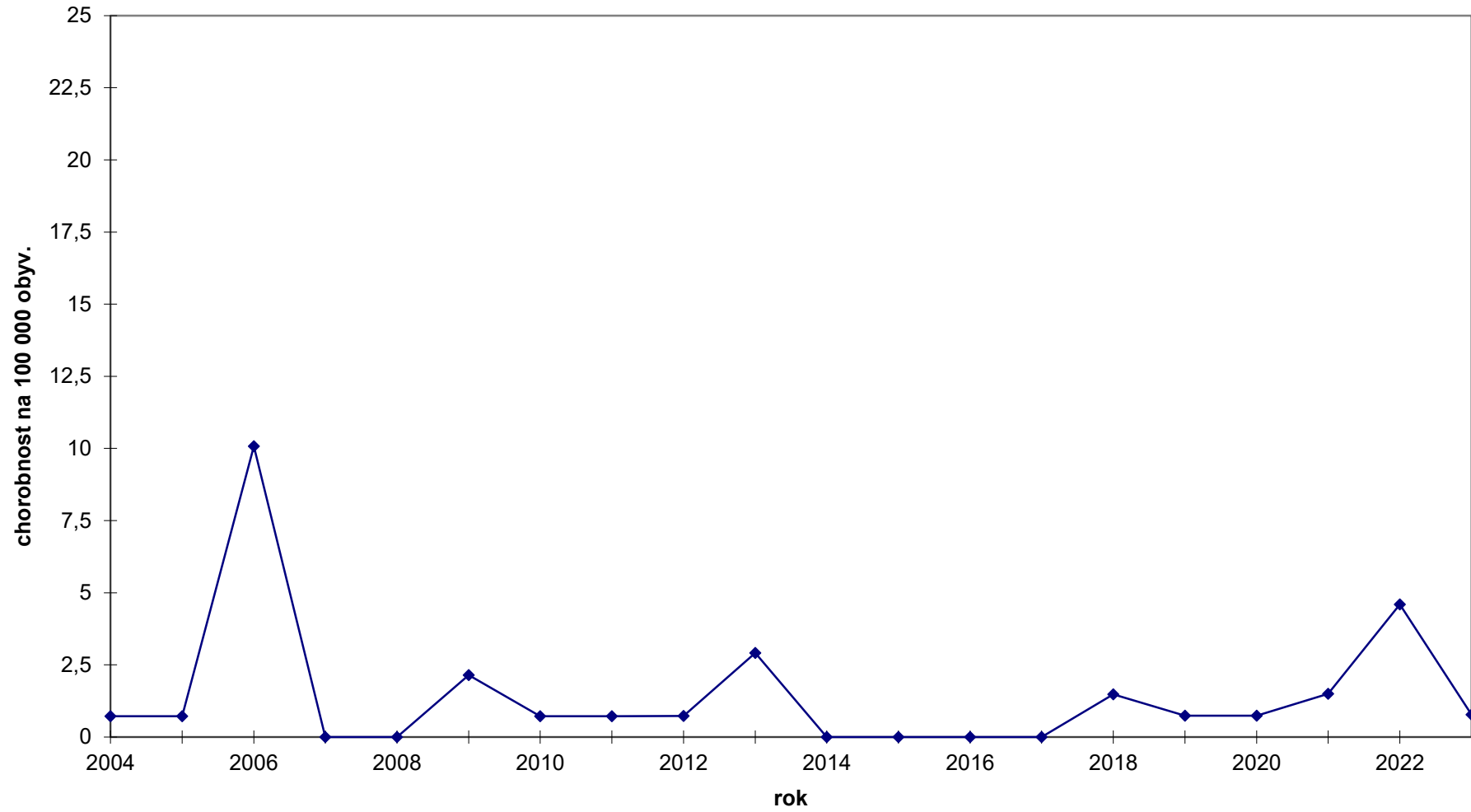


**Vývoj šigelózy v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**

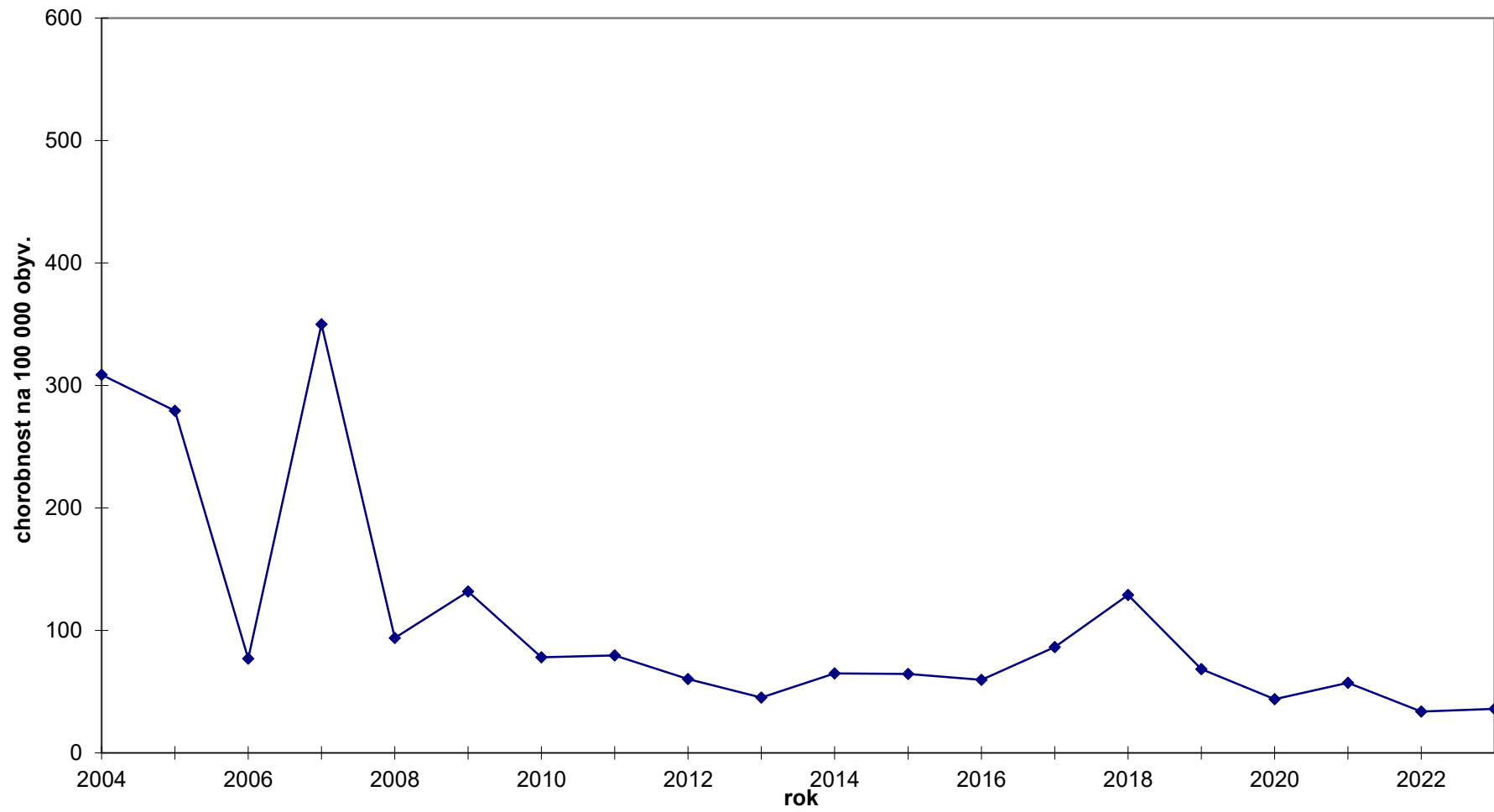




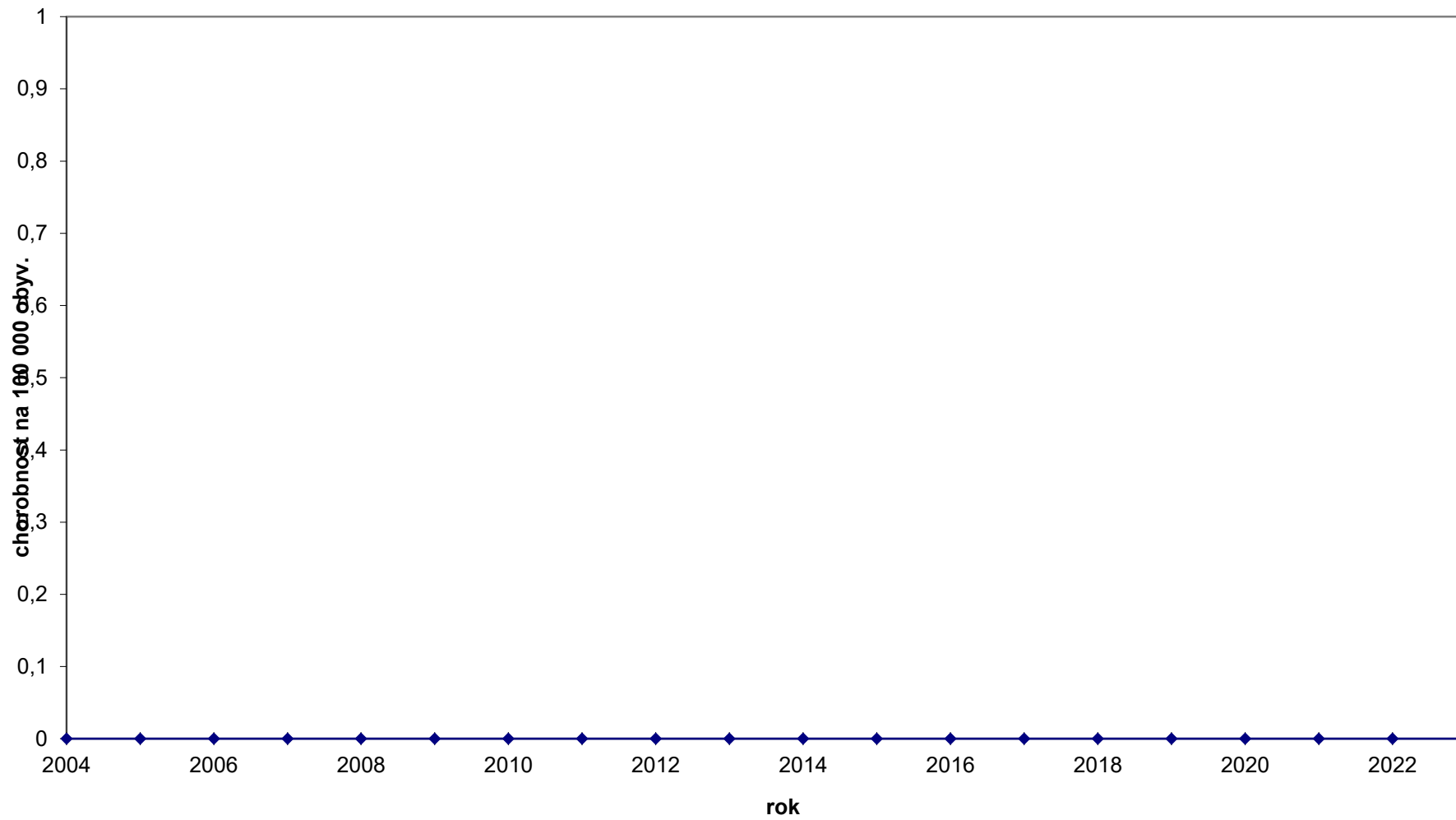
Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023



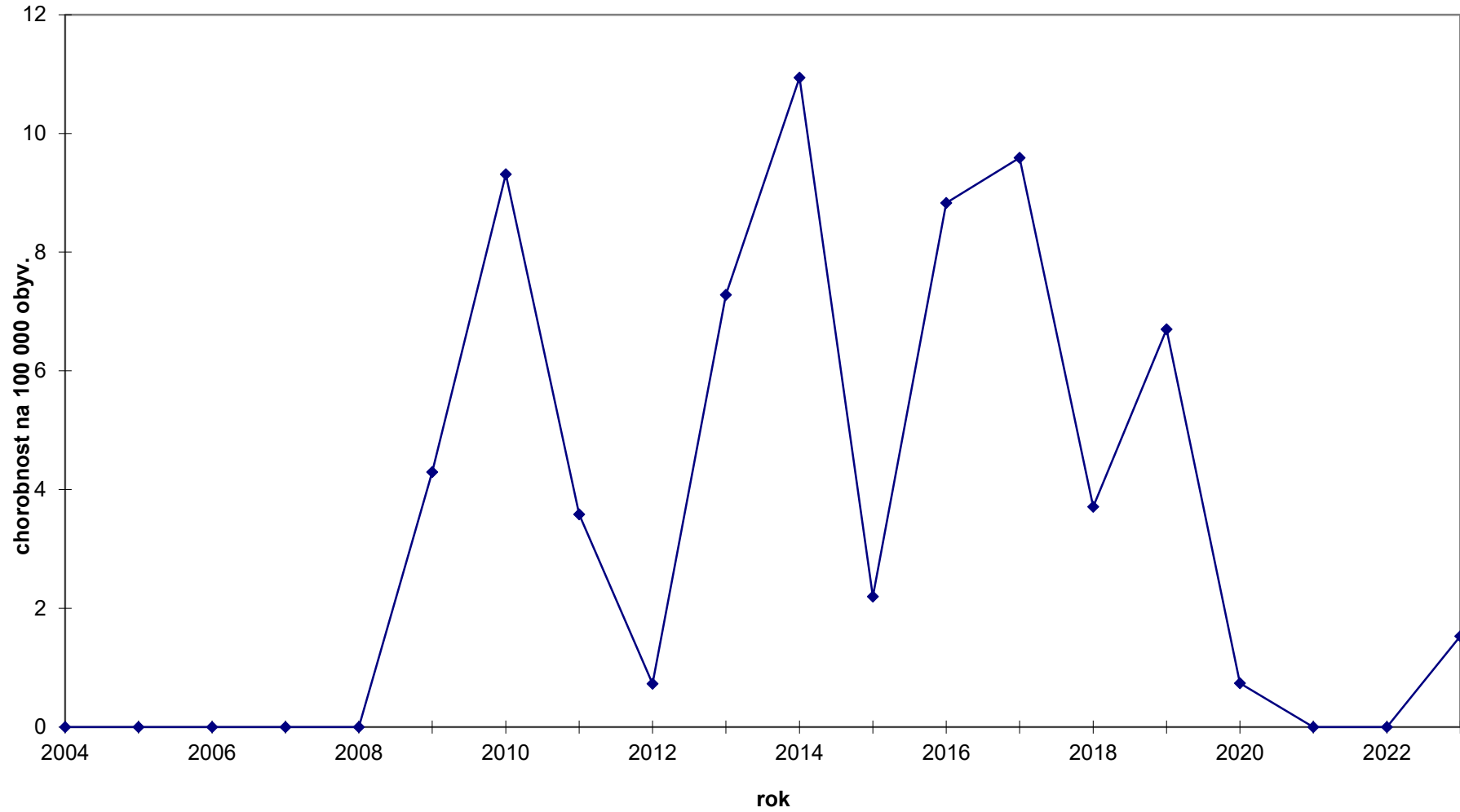
**Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**



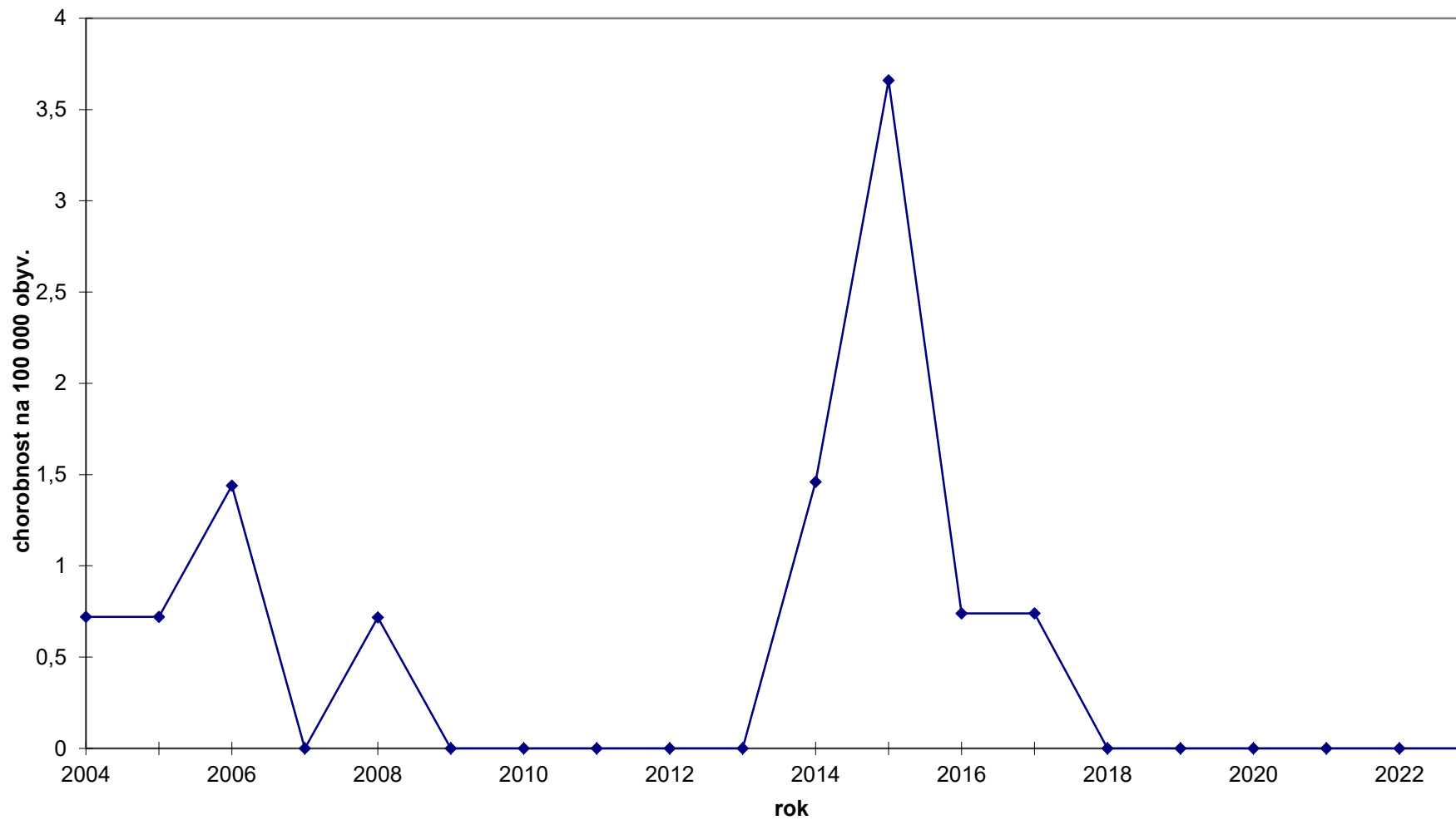
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**



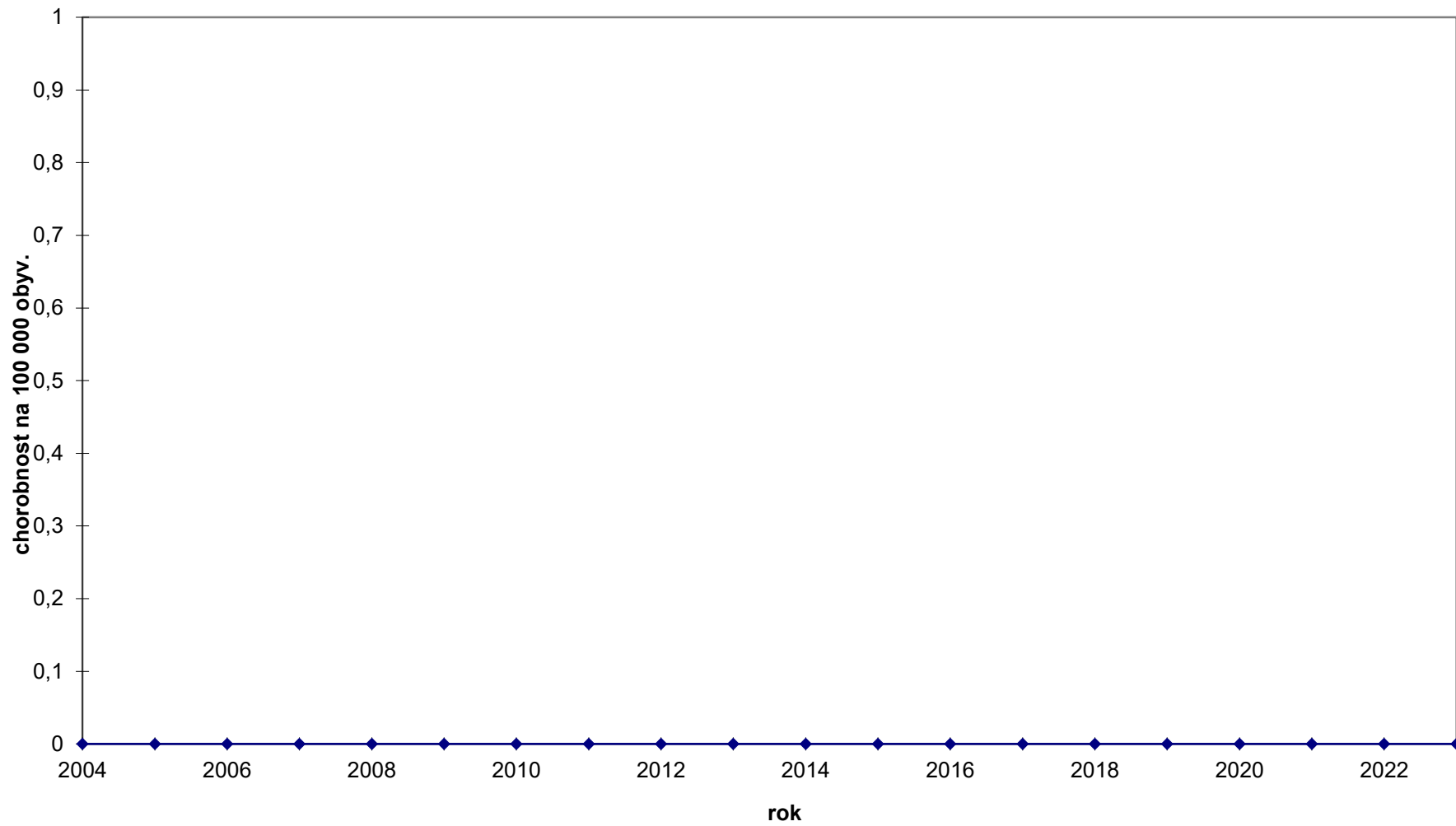
**Vývoj pertussis v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**



**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**



**Vývoj morbíl v okrese Prievidza  
v rokoch 2004-2023**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2023 v okrese Prievidza**

| P.č.             | Izolovaný typ salmonely | Spolu     |               | z toho    |              |            |             |
|------------------|-------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|-------------|
|                  |                         |           |               | u chorých |              | u vylučov. |             |
|                  |                         | abs.      | %             | abs.      | %            | abs.       | %           |
| 1                | Salm.enteritidis        | 43        | 91,49         | 42        | 97,67        | 1          | 2,33        |
| 2                | Salm. skup. B           | 3         | 6,38          | 3         | 100,00       | 0          | 0,00        |
| 3                | Salm.derby              | 1         | 2,13          | 1         | 100,00       | 0          | 0,00        |
| <b>S p o l u</b> |                         | <b>47</b> | <b>100,00</b> | <b>46</b> | <b>97,87</b> | <b>1</b>   | <b>2,13</b> |

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese  
Prievidza v roku 2023**

| Veková skup.<br>roky | VHB spolu<br>abs. | z toho             |                 |                |                  |             |    | nezistená<br>anamn.<br>abs. |
|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|----|-----------------------------|
|                      |                   | pozitívna anamnéza |                 |                |                  |             |    |                             |
|                      |                   | amb.<br>abs.       | hospit.<br>abs. | kúpele<br>abs. | soc.zar.<br>abs. | iné<br>abs. |    |                             |
| 1                    | 2                 | 3                  | 4               | 5              | 6                | 7           | 8  |                             |
| `0                   | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `1-4                 | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `5-9                 | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `10-14               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `15-19               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `20-24               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `25-34               | 1                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 1* | 0                           |
| `35-44               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `45-54               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `55-64               | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| `65+                 | 0                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 0  | 0                           |
| Spolu                | 1                 | 0                  | 0               | 0              | 0                | 0           | 1  | 0                           |

\* - i.v.užívateľ drog + tetovanie



**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy**

| Veková skup. | Iné VH spolu | z toho             |         |        |          |      |        |
|--------------|--------------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------|
|              |              | pozitívna anamnéza |         |        |          |      | negat. |
|              |              | amb.               | hospit. | kúpele | soc.zar. | iné  | anamn. |
| Roky         | Abs.         | abs.               | abs.    | abs.   | abs.     | abs. | abs.   |
| `0           | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `1-4         | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `5-9         | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `10-14       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `15-19       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `20-24       | 1*           | 0                  | 0       | 0      | 0        | 1    | 0      |
| `25-34       | 2**          | 0                  | 0       | 0      | 0        | 2    | 0      |
| `35-44       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `45-54       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `55-64       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| `65+         | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0      |
| Spolu        | 3            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 3    | 0      |

\*VHC - tetovanie u kamaráta

\*\*VHE

## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

## RÚVZ v Prievidzi - okres Prievidza

| Dg.                          |            |                                      | Počet epidémií | Počet prípadov | Počet hospitalizovaných | Počet úmrtí |
|------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------|
| Salmonella                   | A02        | S. typhimurium                       | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | S. enteritidis                       | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné sérovary                         | -              | -              | -                       | -           |
| Campylobacter                | A04.5      |                                      | -              | -              | -                       | -           |
| Listéria                     | A32        | Listéria monocytogenes               | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné listérie                         | -              | -              | -                       | -           |
| Yersinia                     | A04.6      |                                      | -              | -              | -                       | -           |
| Escherichia coli (patogénna) | A04.4      | Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC) | -              | -              | -                       | -           |
| Bacillus                     | A05.4      | B. cereus                            | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iný bacillus                         | -              | -              | -                       | -           |
| Stafylokokové enterotoxíny   | A05.0      |                                      | -              | -              | -                       | -           |
| Clostridium                  | A05.1      | Cl. Botulinum                        | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A05.2      | Cl. perfringens                      | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné clostrídium                      | -              | -              | -                       | -           |
| Iné bakteriálne agens        | A23        | Brucella                             | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A03        | Shigella                             | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A04.8      | Iné bakteriálne agens                | -              | -              | -                       | -           |
| Parazity                     | B75        | Trichinella                          | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A07.1      | Giardia                              | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A07.2      | Cryptosporidium                      | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Anisakis                             | -              | -              | -                       | -           |
| Vírusy                       | A08.1      | Norovirus                            | -              | -              | -                       | -           |
|                              | B15        | Hepatitída A                         | -              | -              | -                       | -           |
|                              | A08 0,2,3, | Iné vírusy (rotavírus)               | -              | -              | -                       | -           |
| Iné agens                    |            | Histamín                             | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Morské biotoxíny                     | -              | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné agens                            | -              | -              | -                       | -           |
| Neznámy agens                | A09        |                                      | -              | -              | -                       | -           |

**Výročná správa Oddelenia epidemiológie  
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023**

**OKRES PARTIZÁNSKE**

Okres Partizánske leží na západnom Slovensku na rozhraní Panónskej panvy a Karpát a hraničí s okresmi Topoľčany, Bánovce nad Bebravou, Zlaté Moravce a Prievidza. Na severe a východe hraničí s pohorím Inovca, Strážovských vrchov a Trábeča. Leží v povodí rieky Nitra.

Počet obyvateľov: 44 179, rozloha: 301 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 146,8 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádza 1 mesto a 22 obcí.

**I. Demografické trendy okresu Partizánske**

**a) populačné zmeny**

**Veková štruktúra obyvateľstva v okrese Partizánske**

| Veková skupina | M u ž i       | Ž e n y       | Spolu         |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 0              | 173           | 182           | 355           |
| 1 – 4          | 858           | 768           | 1 626         |
| 5 – 9          | 1 003         | 998           | 2 001         |
| 10 – 14        | 1 056         | 971           | 2 027         |
| 15 – 19        | 950           | 884           | 1 834         |
| 20 – 24        | 1 033         | 948           | 1 981         |
| 25 – 34        | 2 876         | 2 693         | 5 569         |
| 35 – 44        | 3 703         | 3 241         | 6 944         |
| 45 – 54        | 3 427         | 3 217         | 6 644         |
| 55 – 64        | 2 903         | 3 112         | 6 015         |
| 65+            | 3 721         | 5 462         | 9 183         |
| <b>Spolu</b>   | <b>21 703</b> | <b>22 476</b> | <b>44 179</b> |

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2021

V predproduktívnom veku je spolu 6 009 osôb t. j. 13,6 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,4 % chlapcov a 48,6 % dievčat.

V produktívnom veku je 28 987 osôb t. j. 65,6 % - v zastúpení 51,4 % mužov a 48,6 % žien.

V poproduktívnom veku je 9 183 osôb t. j. 20,8 % - v zastúpení 40,5 % mužov a 59,5 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 4,9 % (z 8 755 na 9 183).

**b) socioekonomická štruktúra**

Hospodárstvo: v okrese dominuje obuvnícky, strojársky, kožiarsky priemysel a výroba nábytku.

V okrese Partizánske sa nachádza iba jedna obec Livina, ktorá nie je napojená na verejný vodovod. Na verejnú kanalizáciu nie je napojených 11 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Hradište, Ješkova Ves, Krásno, Livina, Livinské Opatovce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Skačany, Turčianky, Veľký Klíž.

### c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je jedna vyše päťdesiatročná nemocnica v meste Partizánske, ktorá je umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na OMIS (oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 9 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 22 neštátnych stomatologických ambulanciách a 77 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú 7 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 9 ambulanciách a 20 všeobecných lekárov pre dospelých (PLD) v 20 ambulanciách, ďalej ambulancia pľúcneho lekára a dve dermatovenerologické ambulancie.

Ak je nutná hospitalizácia pacienta, táto je realizovaná na lôžkových oddeleniach nemocnice Partizánske a infekčnom odd. FN v Trenčíne a FN v Nitre. Surveillance vybraných prenosných ochorení vykonáva odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s oddeleniami nemocnice a s ambulanciami hlavne primárnej starostlivosti.

V okrese Partizánske bola vykonaná kontrola očkovania v 9 pediatrických obvodoch, oproti roku 2022 zanikol jeden obvod z dôvodu odchodu lekárky do dôchodku.

Na okresnej úrovni nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95 % v týchto kontrolovaných ročníkoch narodenia v uvedených druhoch očkovania:

- ročník 2021: základné očkovanie (MMR) 93,4 %
- ročník 2017: preočkovanie (MMR) 93,3 %
- ročník 2016: preočkovanie (MMR) 94,9 %
- ročník 2011: preočkovanie (MMR) 94,5 %.

V ostatných kontrolovaných ročníkoch narodenia sa zaočkovanosť na okresnej úrovni pohybovala od 95,4 % (preočkovanie DTaP-IPV, ročník 2016) do 97,7 % (preočkovanie MMR, ročník 2010)

V okrese Partizánske klesla zaočkovanosť pod 90 % v štyroch obvodoch.

K 31.8.2023 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 132 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 9 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 33 odmietnutí preočkovania. Hlásené boli 4 deti s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V roku 2023 boli v čase od 23.4.2023 do 29.4.2023 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa:

- informácie na vývesných tabuliach – 6x
- informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 86x
- informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 25x
- poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 5x
- informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 1x
- informácie pre TA SR – 1x
- distribúcia plagátov do nemocníc – 3x.

Plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania sme v roku 2023 nerealizovali.

V roku 2023 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

| ROČNÍK NARODENIA | VEK  | DRUH OČKOVANIA   | TYP OČKOVANIA                      |
|------------------|--|--|------------------------------------|
| 2023             | <i>v 3. mesiaci života</i>                             | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína),<br>vírusová hepatitída B,<br>invazívne hemofilové nákazy,<br>detská obrna<br>(DTaP-VHB-HIB-IPV)<br>pneumokokové invazívne ochorenia<br>(konjugovaná vakcína (PCV),<br>simultánna aplikácia s hexavakcínou)* | I. dávka<br>(základné očkovanie)   |
|                  | <i>v 5. mesiaci života</i>                             |  | II. dávka<br>(základné očkovanie)  |
|                  | <i>v 11. mesiaci života</i>                            |  | III. dávka<br>(základné očkovanie) |
| 2022             | <i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i> | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)  | základné očkovanie                 |
| 2019             | <i>v 5. roku života</i>                                | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)  | II. dávka                          |
| 2018             | <i>v 6. roku života</i>                                | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína)<br>detská obrna<br>(DTaP-IPV)  | preočkovanie                       |
| 2013             | <i>v 11. roku života</i>                               | Osýpky, mumps, ružienka (MMR)  | II. dávka                          |
| 2011             | <i>v 13. roku života</i>                               | záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína),<br>detská obrna<br>(dTAP-IPV)   | preočkovanie                       |
| X                | <i>Dospelí vo veku 30 rokov</i>                        | záškrt, tetanus<br>(dT) **   | preočkovanie každých 15 rokov      |

*Poznámky:*

\* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5. a 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

\*\* Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade, ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovačom kalendári, postupuje sa v súlade s Prílohou č. 2a vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z. z.

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

Hlásna služba je realizovaná od lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a je veľmi nízka napriek opakovaným žiadostiam, edukácii v legislatíve. Je založená len na prístupe k tejto povinnosti zo strany lekárov, na dobrých vzťahoch a nie je sankcionovaná. V rámci zlepšenia hlásenia prenosných ochorení sme pravidelne spolupracovali hlavne s lekármi prvého kontaktu pre deti, dorast a pre dospelých, ale aj s infektológmi, kožnými lekármi a inými odbornými lekármi v rámci Slovenska. Spolupracovali sme aj s laboratóriami, ktoré nám zabezpečujú mikrobiologickú diagnostiku (laboratóriá Medirex, Unilabs BA a Stropkov, RÚVZ a OKM FN Trenčín, Medicínske laboratória Piešťany, OKM FN FDR B. Bystrica). Všetky laboratória hlásia pozitívne výsledky on-line prostredníctvom internetu do epidemiologického informačného systému EPIS.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení alebo aktívne vyhľadané pracovníkmi oddelenia epidemiológie.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, chirurgické, OAIM a neurologické oddelenie, prípadne infekčné odd. vo FN Trenčín a infekčná klinika FN Nitra.

#### **d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb**

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie. V okrese Partizánske evidujeme 6 domovov dôchodcov a ústavov sociálnej starostlivosti a dve chránené bývania. Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s PLDD, PLD a odbornými lekármi.

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske**

V roku 2023 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 817 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 90,7 %. Okrem toho sme zaznamenali 10 375 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 19,6 % oproti predchádzajúcemu roku. Epidemiologická situácia v roku 2023 bola priaznivá, už nebola ovplyvnená pandemickým výskytom ochorení COVID-19. Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie, NRC a spolupráce s kolektívnymi zariadeniami sociálnej starostlivosti. Hlásenia z ambulancií lekárov primárneho kontaktu sú dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári od spustenia novej verzie nevyužívajú vôbec.

V okrese sme vykázali 3 epidémie: 1 epidémiu hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, 1 epidémiu svrabu a 1 epidémiu ochorenia COVID-19. Prehľad o epidémiách je uvedený v časti „Epidémie“.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

Celkový počet alimentárnych ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástol o 30,1 % (203 prípadov v roku 2023 a 156 v roku 2022). Počas roka 2023 sme spracovali 24 prípadov salmonelových infekcií (pokles o 36,8 %), 43 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (pokles o 12,3 %), 61 ochorení na rotavírusovú enteritídu (3 prípady v roku 2022), 19 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (rovnako ako v roku 2022), 16 prípadov norovírusovej enteritídy (pokles o 46,7 %), 3 prípady enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica* (nárast o 50 %), 1 ochorenie na iné špecifikované bakteriálne infekcie, 9 adenovírusových enteritíd a 27 prípadov hnačky a enteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, z ktorých 24 ochorení bolo zaznamenaných v rámci jednej epidémie. Nezaznamenali sme ochorenie na infekciu enteropatogénnymi *E. coli*, šigelózu, giardiózu a inú vírusovú enteritídu. Sporadický charakter výskytu malo 179 ochorení a epidemický charakter výskytu malo 24 ochorení. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako rodinný výskyt. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy. Ochorelo 13 detí do jedného roku života. Vykázali sme dve importované ochorenia: (A04.5) z Nemecka a (A04.6) z Česka. Ako nozokomiálnu nákazu sme vykázali 15 ochorení (10xA047, 3xA09, 1xA048, 1xA080).

### **Vírusové hepatitídy**

V roku 2023 sme vykázali dve ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu E, šesť prípadov chronickej vírusovej hepatitídy C a tri prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B.

### **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2023 mali hlásené dva prípady septikémie vyvolanej *Streptococcus pneumoniae*, 1 prípad pneumokokového zápalu mozgových plien, 1 prípad parotitídy a 2 prípady zápalu pľúc vyvolaného *Haemophilus influenzae*.

### **Respiračné nákazy**

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na varicellu o 596 % (z 50 ochorení v roku 2022 na 348 ochorení v roku 2023), herpes zoster o 40 % (z 10 ochorení v roku 2022 na 14 ochorení v roku 2023). Zaevidovali sme aj jedno ochorenie na šiestu chorobu a jedno ochorenie na šarlach. Ochorenia na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom, infekčnú mononukleózu, herpes simplex a herpetickovírusovú encefalitídu neboli v roku 2023 hlásené.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 19,6 % menej ochorení ako v roku 2022. Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch bola dosiahnutá v 6., 9., 10., 13., 17., 44., 47., 48., 49., 50. a 51. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 49., 50. a 51. kal. týždni (2 704,3; 2 950,2; 2 738,0). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

Komplikácie základného ochorenia ani úmrtia na sezónnu chrípku sme v roku 2023 nemali hlásené.

V roku 2023:

- bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke po dohode so zriaďovateľmi formou zápisníc prerušené vyučovanie a poriadanie hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 5 MŠ.

- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

Z kontroly očkovania k 31.8.2023 sme zaznamenali 10 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,11 %.

Nezaznamenali sme žiadne prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Odbery vzoriek na chrípku vykonalo detské odd. nemocnice v Partizánskom a infektologická ambulancia v Banskej Bystrici.

Zaznamenali sme aj 1 prípad TBC vnútrohruďníkových lymfatických uzlín potvrdenej bakteriologicky a histologicky.

V roku 2023 boli postupne zrušené opatrenia pri pandémie ochorenia COVID 19, ako aj opatrenia pri mimoriadnej situácii vyhlásenej pri pandémie. Celkovo sme prešetrili 80 prípadov. V súvislosti s pandemiou nebolo vydané žiadne rozhodnutie regionálneho hygienika.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2023 sme v tejto skupine mali hlásené 1 ochorenie na listériovú meningitídu, 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme vykázali tri prípady lymfkej boreliózy v prvom štádiu ochorenia. V druhom a treťom štádiu sme nevykázali žiadne ochorenie. V epidemiologickej anamnéze pacienti udali 2x prisatie kliešťa a 1x poštipanie neznámym hmyzom.

V roku 2023 sme vykázali aj jeden prípad horúčky dengue. V epidemiologickej anamnéze pacient udal poštipanie komármi počas ciest na Filipínach a v Indonézii. Prípad bol vykázaný ako importovaná nákaza.

Vykázali sme aj 1 prípad hemoragickej horúčky spôsobenej hantavírusom. V epidemiologickej anamnéze pacient udával pitie nápojov priamo z plechoviek.

V roku 2023 sme vykázali aj 4 ochorenia na enterobiózu – mrle – vo vekovej skupine 1-4 ročných ochorelo jedno dieťa a 5-9 ročných ochoreli tri deti.

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, stredo európsku kliešťovú encefalitídu, leptospirózu, besnotu, trichofýciu, ascariózu, tularémiu, trichinelózu, toxoplazmózu, eryzipeloid, listeriózu, teniázu, Q-horúčku a toxokarózu.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 17 ochorení na svrab, z ktorých 14 malo epidemický charakter výskytu. Vykázali sme aj jedno ochorenie na erysipelas.

Ochorenie na tetanus, pedikulózu a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2023 sme spracovali 2 prípady septikémie vyvolanej Streptokokom



pneumoniae, 4 prípady septikémie vyvolanej Staph. aureus, 2 prípady septikémie vyvolanej inými špecifikovanými stafylokokmi, 11 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegat. organizmami, 1 prípad inej špecifikovanej septikémie a 3 prípady nešpecifikovanej septikémie.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 5 ochorení na syfilis, 3 ochorenia na gonokokové infekcie a 4 ochorenia na chlamýdiové infekcie. Mali sme nahlásený aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania sme nemali hlásený.

### **Nozokomiálne nákazy**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2023 zaevidovali 138 NN, t.j. 2,18 % (z počtu hospitalizovaných). Z oddelení nemocnice Partizánske bolo hlásených 135 ochorení.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

|                               | Počet NN | % z počtu hospitalizovaných |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|
| Nemocnica Partizánske         | 138      | 2,18                        |
| Dialýza B.Braun Avitum s.r.o. | 0        | 0,00                        |

### **Úmrtia**

V roku 2023 sme vykázali **7 úmrtí** na infekčnú diagnózu. Nevykázali sme žiadny prípad úmrtia na inú príčinu.

Úmrtie na infekčnú diagnózu:

**1. dg. A41.0 – Septikémia vyvolaná Staph. aureus**

- 3 prípady vo vekovej skupine 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (2), nemali nozokomiálny charakter.

**2. dg. A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

– 1 prípad vo vekovej skupine 65+ ročných, nemal nozokomiálny charakter.

**3. dg. A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami**

- 2 prípady vo vekovej skupine 65+ ročných, nemali nozokomiálny charakter

**4. dg. A41.9 – Nešpecifikovaná septikémia**

- 1 prípad vo vekovej skupine 45-54 ročných, mal nozokomiálny charakter.

### **Epidémie**

V roku 2023 sme vykázali 1 epidémiu hnačky a gastroenteritídy pravdep. infekčného pôvodu, 1 epidémiu svrabu a 1 epidémiu COVID-19.

**1. A09 – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu:**

V apríli bol zaznamenaný výskyt akútnych gastroenteritíd v domove dôchodcov. Z celkového počtu 32 exponovaných klientov ochorelo 15 osôb a z celkového počtu 21 exponovaných zamestnancov ochorelo 9 osôb. Z klinických príznakov dominovali vracanie, hnačky a ojedinele zvýšená TT. Nikto z chorých nebol hospitalizovaný. Všetky ochorenia boli aktívne vyhľadané. Bol odobratý biologický materiál, všetky výsledky boli negatívne. Ako profesionálna nákaza bolo vykázanych osem ochorení. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v súčinnosti s oddelením hygieny výživy.

## **2. B86 – svrab (scabies):**

V máji bol zaznamenaný výskyt svrabu v zariadení pre seniorov. Z celkového počtu 35 klientov ochorelo 9 a z celkového počtu 27 zamestnancov ochorelo 5. Jeden chorý bol hospitalizovaný. Aktívne vyhľadovaných bolo všetkých 14 ochorení. Protiepidemické opatrenia boli v zariadení zabezpečené.

## **3. U07.1 – COVID-19:**

V novembri sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID-19 na dvoch oddeleniach nemocnice. Z celkového počtu 69 exponovaných pacientov ochorelo 17. Z klinických príznakov dominovali respiračné príznaky. Žiaden z chorých nebol aktívne vyhľadovaný. Všetky ochorenia boli potvrdené antigénovým testom a vykázané boli ako nozokomiálne nákazy. V nemocnici boli vykonané protiepidemické opatrenia, bol vydaný zákaz návštev na daných oddeleniach, neskôr aj v celom zariadení.

Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený aj v odseku III.4.12. COVID 19.

# **III. Epidemiologická situácia v okrese Partizánske**

## **a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**

### **III.1. Skupina alimentárnych infekcií**

#### *III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01*

V roku 2023 neboli v okrese nahlásené nové ochorenia ani nosičstvo brušného týfu a paratýfu. Neevidujeme ani žiadneho bacilonosiča uvedených ochorení.

#### *III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02*

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Počet prípadov            | 24    |
| Ochorenie/vylúčovanie     | 24/0  |
| Chorobnosť /100 000 obyv. | 54,32 |
| Úmrtia                    | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,63, oproti 5 - roč. priemeru 0,54. Ochorenia sa vyskytli u 10 mužov a 14 žien v 9 lokalitách okresu takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom ochorení vo vekovej 5-9 ročných (5) t.j. 21 %, 10-14 ročných (4) t.j. 17 % a 25-34 ročných (4) t.j. 17 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiacoch máj (4), jún (6) a august (4). Izolované boli 4 typy salmonel: S. enteritidis (66,67 %), S. bližšie neurčená (16,67 %), S. typhi murium (12,50 %) a S. schleissheim (4,17 %) vid' tabuľka II.1.

Depistážou neboli zistené žiadne ochorenia. Kultivačne boli overené všetky ochorenia.

**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2023 v okrese Partizánske.**

| P.č.      | Izolovaný typ salmonely | Spolu |        | z toho    |        |            |      |
|-----------|-------------------------|-------|--------|-----------|--------|------------|------|
|           |                         |       |        | u chorých |        | u vylučov. |      |
|           |                         | abs.  | %      | abs.      | %      | abs.       | %    |
| 1         | Salm.enteritidis        | 16    | 66,67  | 16        | 100,00 | 0          | 0,00 |
| 2         | Salm.bližšie neurčená   | 4     | 16,67  | 4         | 100,00 | 0          | 0,00 |
| 3         | Salm. typhi murium      | 3     | 12,50  | 3         | 100,00 | 0          | 0,00 |
| 4         | Salm. schleissheim      | 1     | 4,17   | 1         | 100,00 | 0          | 0,00 |
| S p o l u |                         | 24    | 100,00 | 24        | 100,00 | 0          | 0,00 |

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Rodinný a epidemický charakter výskytu sme v roku 2023 nezaznamenali. Hospitalizovaných bolo 6 pacientov (25 %).

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (70,8 %). V ohniskách nákaz neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Nezaznamenali sme žiadne importované, nozokomiálne ani profesionálne ochorenie.

V priebehu roka nebola diagnostikovaná žiadna mimočrevná lokalizácia salmonely ani salmonelová septikémia.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

| Poč. ochorení | Počet kultivačných vyšet. |     | Z počtu kultivačne vyšet.- pozit. |     |
|---------------|---------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
|               | abs.                      | %   | abs.                              | %   |
| 24            | 24                        | 100 | 24                                | 100 |

### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 66     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 149,39 |
| Úmrtie                   | 0      |

### Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 43    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 97,33 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,88, oproti 5-ročnému priemeru 0,61.

Ochorenia sa vyskytli u 21 mužov a 22 žien v 14 lokalitách okresu takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1-4 ročných (12 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka s maximom výskytu v januári a v septembri (po 6) a v novembri (5). Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu, rodinný a epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali. Hospitalizovaných bolo 7 osôb, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 36 prípadoch *Campylobacter jejuni* a v 7 prípadoch *Campylobacter coli*. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (62,8 %) a mäso a výrobky (23,3 %).

Vykázali sme jednu importovanú nákazu z Nemecka u 47-ročného muža. Nevykázali sme žiadnu nozokomiálnu ani profesionálnu nákazu.

Zaznamenali sme 5 ochorení u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava (3x), umelá mliečna výživa a materské mlieko (2x). Jedno dieťa bolo hospitalizované. Zo stolíc chorých bol izolovaný v štyroch prípadoch *Campylobacter jejuni* a v jednom prípade *Campylobacter coli*.

#### Enteritída vyvolaná *Yersinia enterocolitica* - A04.6

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 6,79 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,50, oproti 5-ročnému priemeru 2,50.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy: v septembri ochorel 18-ročný muž, v novembri ochorela 29-ročná žena a v decembri ochorel 29-ročný muž (importovaná nákaza z Česka). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Nikto z chorých nebol hospitalizovaný, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*. Predpokladaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava.

Nevykázali sme žiadnu profesionálnu nákazu.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 19    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 43,01 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,63.

Ochorenia boli zaznamenané u 3 mužov a 16 žien vo vekových skupinách 5-9 ročných (1), 25-34 ročných (2), 55-64 ročných (2) a 65+ ročných (14). Ochorenia sa vyskytovali takmer v priebehu celého roka s maximum výskytu v mesiacoch marec (4), august (3) a december (3). Vyskytli sa v meste Partizánske (15), v obci Brodzany (2) a po jednom prípade v obciach Chynorany a Klátova Nová Ves. Hospitalizovaných bolo 14 pacientov, jedno ochorenie bolo aktívne vyhľadané. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne.

Ako NN bolo vykázaných 10 ochorení (interné odd. – 5 a ODCH – 5).

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V novembri ochorel 31-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM pre základné ochorenie. Zo stolice chorého bol izolovaný Pseudomonas. Ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza OAIM.

### III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

#### Giardióza (lambliaza) – A07.1

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

### III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 86     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 194,66 |
| Úmrtie                   | 0      |

#### Rotavirusová enteritída – A08.0

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 61     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 138,07 |
| Úmrtie                   | 0      |

Ochorelo 25 mužov a 36 žien z 18 lokalít okresu. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiacoch máj (10), jún (24) a júl (13). Ochorenia sa vyskytovali takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 1-4 ročných (41 %) a 5-9 ročných (31 %) detí. Hospitalizovaných bolo 49 pacientov, v jednom prípade bolo ochorenie vykázané ako NN detského odd.. Ani jeden chorý nebol očkovaný proti rotavírusom. U 0-ročných detí sme zaznamenali 4 ochorenia.

Z kontroly očkovania k 31.8.2023 sme zaznamenali 256 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2022 do 31.8.2023 zaočkované proti rotavírusom.

#### Norovírusová enteritída – A08.1

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 16    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 36,22 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,53, oproti 5-ročnému priemeru 1,67. Ochorenia sa vyskytli u 9 mužov a 7 žien v takmer všetkých mesiacoch roka s maximom ochorení v apríli, júni a októbri (po 3 prípady) v 6 lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných detí (2 prípady), 1-4 ročných (9 prípadov), 5-9 ročných (2 prípady), 10-14 ročných (2 prípady) a 15-19 ročných (1 prípad).

Hospitalizovaných bolo 14 chorých, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu, rodinný a epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

#### Adenovírusová enteritída – A08.2

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 9     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 20,37 |
| Úmrtie                   | 0     |

Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov a 3 žien v mesiacoch január (1), február (2), marec (1), jún (1), júl (3) a december (1) v šiestich lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných (2 prípady), 1-4 ročných (3 prípady), 5-9 ročných (2 prípady), 10-14 ročných (1 prípad) a 15-19 ročných (1 prípad).

Hospitalizovaných bolo 5 chorých, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN, všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

#### Iné vírusové enteritídy - A08.3

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 27    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 61,12 |
| Úmrtie                   | 0     |

V mesiacoch apríl (24), júl (2) a september (1) ochorelo 8 mužov a 19 žien z troch lokalít okresu. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 35-44 ročných (3), 45-54 ročných (3), 55-64 ročných (5) a 65+ ročných (16). Hospitalizovaní boli traja pacienti, tieto ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy: neurologického, OAIM a JIS interného oddelenia. Epidemický charakter výskytu malo 24 ochorení, ktoré boli vykázané v rámci jednej epidémie v Domove dôchodcov (bližší popis v časti „Epidémie“).

### **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

#### III.2.1. Akútna hepatitída A B15

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

Očkovanie proti VHA.

| 1  | 2                                       | 3 |
|----|---|---|
| 1. | Počet chránených osôb spolu             | 0 |
| 2. | z toho v rodinách                       | 0 |
| 3. | v kolektívach predškolského veku        | 0 |
| 4. | v školských kolektívach                 | 0 |
| 5. | inde                                    | 0 |
| 6. | Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu | 0 |

|    |                                     |   |
|----|-------------------------------------|---|
| 7. | Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor. | 0 |
| 8. | Počet ochorení po očkovaní          | 0 |

### III.2.2. Akútna hepatitída B B16

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 6,79 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali 3 nosičstva VHB:

- u 79-ročného muža, ktorému bola pozitívita zistená počas hospitalizácie na kardiologickej klinike. Epidemiologická anamnéza: operácie srdca v minulosti. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- u 66-ročnej ženy, ktorej bola odobratá krv v ambulancii všeobecného lekára pre dospelých v rámci predoperačných vyšetrení. Epidemiologická anamnéza: operácia ruky (2023), pôrody (2), trhanie zuba pred 4 rokmi, infúzie a pravidelné odbery krvi u obv. lekára a endokrinológa. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželovi.
- u 47-ročného muža, ktorému bola pozitívita zistená PZS v rámci vyšetrenia pred nástupom do zamestnania. Epidemiologická anamnéza: v detstve zlomená sánka - drôtovaná, poranenia pri futbale, mal nejakú trubicu v hrdle ako 3 r. po infekcii v škôlke. Vyšetrenie krvi bolo vykonané u manželky a dvoch detí – výsledok u všetkých negatívny, očkovanie bolo doporučené manželke, deti boli zaočkované v rámci pravidelného povinného očkovania.

**Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Partizánske v roku 2023**

| Por. číslo | Aktívna imunizácia proti : | PD       |                       |
|------------|----------------------------|----------|-----------------------|
|            |                            | Chránení | Z toho počet ochorení |
| 1.         | VHA                        | 0        | 0                     |
| 2.         | VHB                        | 0        | 0                     |
| 3.         | HBsAg +                    | 2*       | 0                     |

\*- deti zaočkované v rámci pravidelného povinného očkovania

**Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Partizánske**

|     | Imunoglobulín |                       | Očkovacia látka |                       | Imunoglobulín +<br>očkovacia látka |                       | Spolu    |                       |
|-----|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
|     | Chránení      | Z toho počet ochorení | Chránení        | Z toho počet ochorení | Chránení                           | Z toho počet ochorení | Chránení | Z toho počet ochorení |
| VHA | 0             | 0                     | 0               | 0                     | 0                                  | 0                     | 0        | 0                     |

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2023)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakult.

Boli zaočkovaní 2 pacienti zaradených do hemodialyzačného programu, t. j. 66,7 %. Nebol zaočkovaný žiaden kontakt s nosičom HBsAg ani s chorým na VHB a nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. V danom období nebola v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu žiadna osoba. Z celkového počtu 407 detí narodených v roku 2021 bolo 390 očkovaných t.j. 95,8 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je v kompetencii pracovných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHE B17.2

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

1. V júli ochorel ikterickou formou ochorenia 45-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre silné bolesti DK, zimnicu, slabosť a tmavý moč. Pri prijatí zistená výrazná elevácia hepatálnych parametrov, následne boli zrealizované sérologické vyšetrenia na hepatitídy, metodikou ELISA IgM a IgG bola potvrdená pozitivita na vírusovú hepatitídu E. Pacient bol na druhý deň hospitalizácie preložený na inf. odd. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol spracovávanie surového mäsa z lane a aj jeho konzum (guláš).

2. V júli ochorela aj matka prvého prípadu. Hospitalizovaná bola tiež na inf. odd. s rovnakými príznakmi ako syn - silné bolesti dolných končatín, tmavý moč, bledá stolica. V epidemiologickej anamnéze - spracovávanie surového mäsa z lane spolu so synom. Výsledok sérologického vyšetrenia - anti-HEV IgM (ELISA) 4 IP pozitívny (cut-off  $\geq 1,1$ ) - Medirex BA.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída - B18

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 6     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 13,58 |
| Úmrtie                   | 0     |

Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie.



### Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2023 bolo hlásených 6 ochorení:

- v januári bol vyšetrený u obvodného lekára v rámci predoperačných vyšetrení 70-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: v minulosti kardiochirurgický zákrok, chemoterapia, cholecystektómia. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v júni bol vyšetrený v hepatologickej ambulancii 28-ročný muž, t. č. vo výkone trestu. Epidemiologická anamnéza: i.v. aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v júli bol počas hospitalizácie vyšetrený 45-ročný muž, ktorý bol prijatý na chirurgické odd. pre komplikovanú zlomeninu vretennej kosti. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu, tetovanie. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v septembri bol vyšetrený na psychiatrickom odd. v Nemocnici pre obvinených a odsúdených 35-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu spoločnými ihlami, tetovanie. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v októbri bola vyšetrená v infektologickej ambulancii 36-ročná žena, u ktorej bola pozitívita zistená v rámci dif. dg. kontaktu s HCV. Epidemiologická anamnéza: pozitívny sexuálny partner, tetovanie na DK a na chrbte. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v decembri bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 43-ročný muž, kde bol odoslaný obvodným lekárom pre HCV reaktivitu zistenú v rámci predoperačných vyšetrení. Epidemiologická anamnéza: úraz na prste chirurgicky ošetrovaný, rozbitá hlava v práci bez lekárskeho ošetrovania, gastroscopické vyšetrenie. Pacient bol už v minulosti liečený na VHC (2009) – v tom čase i. v. aplikácia heroínu. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

### III.2.5. Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

## **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2023

Ročník 2021 - z celkového počtu 407 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 390 detí, t.j. 95,8 %.

Ročník 2016 - z celkového počtu 411 detí bolo preočkovaných 392 detí t.j. 95,4 %.

Ročník 2009 - z celkového počtu 409 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 398 žiakov, t.j. 97,3 %.

### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.5. Parotitis epidemica B26

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V januári ochorel 10-ročný žiak, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre opuch príušnej žľazy vpravo a ťažkosti pri prehĺtaní, bez TT. Pacient bol zaočkovaný proti parotitíde jednou dávkou (30.4.2014) vakcínou Priorix. Ochorenie bolo potvrdené na základe kliniky a sérologického vyšetrenia jednej vzorky krvi (IgM pozit.).

### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2023

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

| Ročník              | Celkový počet | Počet očkovaných | %    |
|---------------------|---------------|------------------|------|
| 2021                | 407           | 380              | 93,4 |
| 2020                | 407           | 394              | 96,8 |
| 2011/ preočkovanie/ | 398           | 376              | 94,5 |
| 2010/ preočkovanie/ | 426           | 416              | 97,7 |

### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené.

### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2023

|   |        |
|---|--------|
| deti narodené v roku 2021 - IPV         | 95,8 % |
| deti narodené v roku 2016 - 4.dávka IPV | 95,4 % |
| deti narodené v roku 2009 - IPV         | 97,3 % |

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

#### Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae J14

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

Ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy, bližší popis v časti III.9

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

#### Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jeden prípad:

- v decembri ochorel 64-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. JIS pre bolesti hlavy, TT 40°C, zvracanie, asi mesiac trvajúce bolesti ľavého ucha, dezorientáciu, kvantitatívnu poruchu vedomia – somnolencia, miestami až sopor, zjavná opozícia šije na 4 prsty. Zrealizované CT mozgu: popisované známky akútnej otomastoiditídy l.sin. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Bola zrealizovaná lumbálna punkcia - z odobratého likvoru bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol spolu s hemokultúrou zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, z oboch vzoriek bol potvrdený sérotyp 6C. Očkovanie u pacienta nebolo zistené. L: Ampicilín, Taximed. Po stanovení diagnózy purulentnej meningitídy bol pacient preložený na inf. odd.

#### Septikémia vyvolaná *Strept. pneumoniae* A40.3

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali dva prípady:

- v novembri ochorela 31-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom odd. pre subfebrilitu, sťažené dýchanie, bolesť na hrudníku a hyposaturáciu. RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Pred 2 týždňami pacientka prekonala ochorenie COVID19. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* (citlivý na PNC a Amoxicilín), ktorý nebol laboratóriom OKM FN TN zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky. Očkovanie proti pneumokokom nebolo u pacientky zistené. L: Cefotaxim, Klimycín.

- v decembri ochorela 63-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre pretrvávajúci kašeľ, sťažené dýchanie, TT 38°C a BRPN. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom Unilabs Slovensko zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 19A (citlivý na AMPI). Očkovanie u pacientky proti pneumokokom nezistené. L: Biseptol, Medoclav, Ciprofloxacín.

#### Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2023 sme ochorenie nevykázali.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2023

ročník 2021 – Prevenar - z celkového počtu 407 detí bolo zaočkovaných 327, t.j. 80,3 %

- Synflorix – z celkového počtu 407 detí bolo zaočkovaných 62, t.j. 15,2 %.

Spolu bolo zaočkovaných 389 detí, t.j. 95,5 %.

### **III.4 Skupina respiračných nákaz**

#### III.4.1. Šarlach A38

|                |   |
|----------------|---|
| Počet ochorení | 1 |
|----------------|---|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V júni ochorelo 6-ročné dievča.

#### III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.4.3. Varicella B01

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 348    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 787,70 |
| Úmrtie                   | 0      |

Index výskytu oproti roku 2022 je 6,96, oproti 5-roč. priemeru 2,86. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1-4 ročných (5 719,56) a 5–9 ročných (10 144,93). Ochorelo 177 mužov a 171 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v januári (18 %), novembri (16 %) a v decembri (24 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (39 %), školských zariadení (50 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (11 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Partizánske (27 %), ale aj z obcí Bošany (16 %), Chynorany, Veľké Uherce a Žabokreky nad Nitrou (po 9 %), Kolačno (8 %), Nedanovce (6 %), Skačany (8 %), Malé Uherce (3 %), v ostatných 12 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 6 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov.

Vo vekovej skupine 0-ročných ochoreli 4 deti.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 14    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 31,69 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,40, oproti 5-roč. priemeru 0,92. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka, ochorelo 6 mužov a 8 žien v 5 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (7).

#### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

##### Exanthema subitum – šiesta choroba B08.4

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V decembri ochorel 7-ročný žiak.

### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

V roku 2023 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.7. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom + SARI J10

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V januári ochorel 23-ročný neočkovaný muž, ktorý bol izolovaný doma. Bol u neho potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený.

### Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný - J10.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V marci ochorelo 3-ročné neočkované dievča, ktoré bolo izolované na detskom odd. nemocnice v Partizánskom. Bol u nej potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený.

Odbery vzoriek na chrípku vykonalo detské odd. nemocnice v Partizánskom a infektologická ambulancia v Banskej Bystrici.

### SARI - J10.7

V roku 2023 sme ochorenie nevykázali.

### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2023 nevykázali.

### Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

| okres       | Počet pozit. pac. AH1N1 | SARI           |        |        |               |               |                |
|-------------|-------------------------|----------------|--------|--------|---------------|---------------|----------------|
|             |                         | dg. pri prijme | pozit. | negat. | úmrtia pozit. | úmrtia negat. | potreba UPV/O2 |
| Partizánske | 0                       | 0              | 0      | 0      | -             | -             | 0/0            |

### III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Počet ochorení           | 10 375   |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 73 685,6 |
| Úmrtie                   | 0        |

Index výskytu oproti roku 2022 je 0,80, oproti 5-roč. priemeru 1,15. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 200 s priemernou týždennou chorobnosťou 1417,03/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (447 089,6) a 6-14 ročných detí (171 542,2). Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch bola dosiahnutá v 6., 9., 10., 13., 17., 44., 47., 48., 49., 50. a 51. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 49., 50. a 51. kal. týždni (2 704,3; 2 950,2; 2 738,0). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

Komplikácie základného ochorenia ani úmrtia na sezónnu chrípku sme v roku 2023 nemali hlásené.

V roku 2023:

- bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke po dohode so zriaďovateľmi formou zápisníc prerušené vyučovanie a poriadanie hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 5 MŠ.

- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

Z kontroly očkovania k 31.8.2023 sme zaznamenali 10 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,11 %.

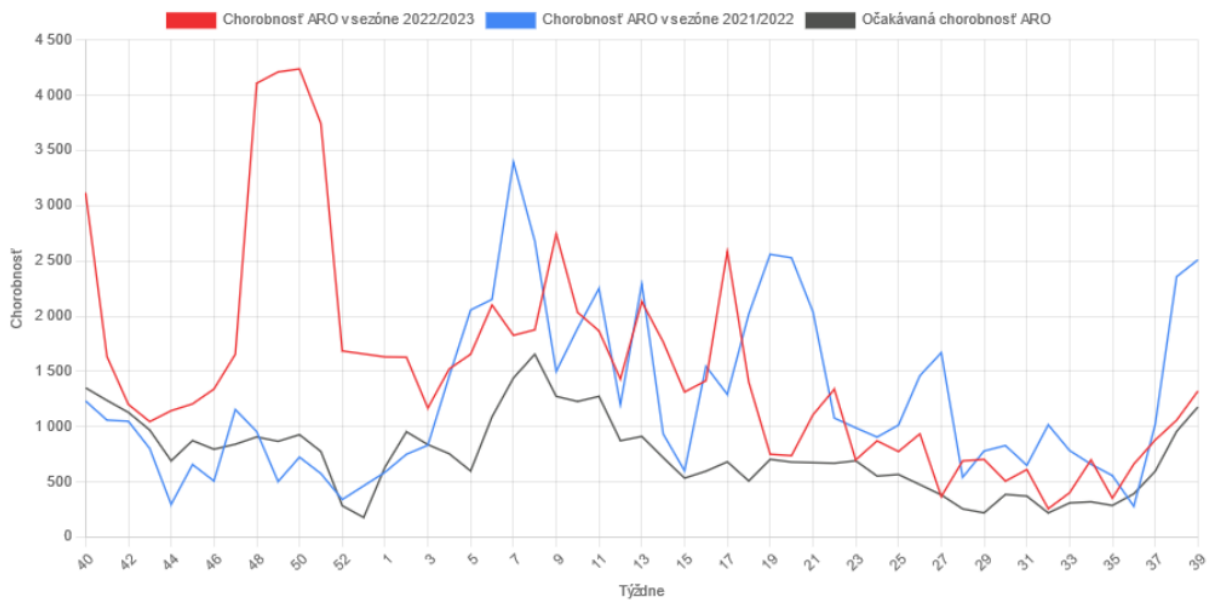
**Vývoj chorobnosti na ARO a CHPO počas chrípkovej sezóny 2022/2023 má podobný charakter ako predchádzajúce chrípkové sezóny na Slovensku.** Prvý vzostup chorobnosti v uplynulej sezóne v okrese Partizánske sme zaznamenali v 48. kalendárnom týždni 2022. Kedy krivka presiahla úroveň epidemického výskytu, kedy chorobnosť dosiahla 4108,20/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Následne sa krivka držala približne na rovnakej úrovni až do 51. kal. týždňa a s vrcholom v 50. kal. týždni, kedy chorobnosť dosiahla 4237,50 /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov

Ďalší významný vzostup chorobnosti sme zaznamenali v 9. a 10. kalendárnom týždni 2023, kedy chorobnosť na ARO dosiahla hodnotu 2743,40/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO počas chrípkovej sezóny 2022/2023 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných detí a 6-14 ročných detí. Najnižšiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 60-ročných a starších.

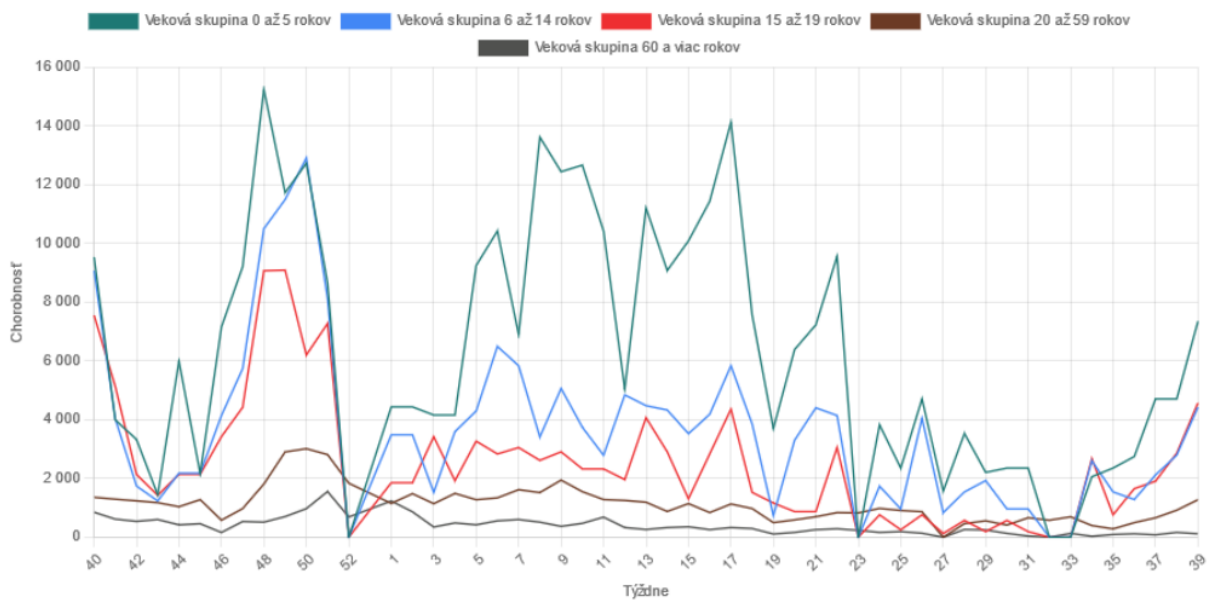
Vývoj výskytu akútnych respiračných ochorení a chrípky je znázornený v nasledujúcom grafe.

## Chorobnosť ARO v okrese Partizánske v sezónach 2021/2022 a 2022/2023



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

## Vekovo špecifická chorobnosť ARO v okrese Partizánske v sezóne 2022/2023



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosti proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE, INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM OCHORENIAM A OCHORENIU COVID-19  
U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB  
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2022 DO 31. 8. 2023 V SR**

| Vek<br>očkovaných<br>osôb<br>v rokoch | Celkový počet<br>osôb<br>v zariadeniach<br>sociálnych<br>služieb | počet očkovaných vakcínou proti chrípke |                   |            |             | počet očkovaných<br>vakcínou proti<br>pneumokokovým<br>invazívnym ochoreniam |            | počet očkovaných<br>vakcínou proti<br>Covid-19* |             |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|------------|-------------|--|------------|---|-------------|
|                                       |  | Vaxigrip<br>tetra                       | Influvac<br>tetra | Spolu      |             | abs.   | %          | abs.  | %           |
|                                       |  |   |                   | abs.       | %           |  |            |   |             |
| 0 - 5                                 | -  | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 6 -14                                 | -  | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 15 - 19                               | -  | -                                       | -                 | -          | -           | -  | -          | -   | -           |
| 20 - 59                               | 27   | 3                                       | 6                 | 9          | 33,3        | -  | -          | 2   | 7,4         |
| 60 +                                  | 303  | 53                                      | 121               | 174        | 57,4        | 19   | 6,8        | 93  | 30,7        |
| <b>S p o l u</b>                      | <b>330</b>   | <b>56</b>                               | <b>127</b>        | <b>183</b> | <b>55,5</b> | <b>19</b>  | <b>6,2</b> | <b>95</b>                                       | <b>28,8</b> |

\* odporúčané očkovanie



### III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V máji ochorela 36-ročná žena – dg. TBC vnútrohrudníkových lymfatických uzlín potvrdená bakteriologicky a histologicky. Ochorenie bolo hlásené z pneumologickej ambulancie. Očkovanie u pacientky nezistené.

### III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.4.11. Legionárska choroba A48.1

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.4.12. COVID 19 U07.1

#### **Potvrdený COVID-19**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Počet ochorení           | 80     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 181,08 |
| Úmrtie                   | 0      |

Ochorelo 35 mužov a 45 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 45-54 ročných (7 ochorení), 55-64 ročných (13 ochorení) a 65+ročných (52 ochorení). Ochorenia sa vyskytli v 12 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Partizánske (62). V ďalších 11 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 3 prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 50 pacientov (z toho 47 bolo vykázaných ako NN) a 30 osôb bolo izolovaných doma.

Z celkového počtu 80 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 41 neočkovaných osôb, 11 osôb očkovaných riadne a 28 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhu podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

|                       | Pfizer /Bio | Comirnaty/ omikron | Astra Zeneca | Moderna | Janssen | Sputnik | Spolu |
|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|-------|
| očkovaný riadne       | 11          | 0                  | 0            | 0       | 0       | 0       | 11    |
| základné+preočkovanie | 26          | 1                  | 0            | 0       | 1       | 0       | 28    |

#### **Výskyt prípadov podľa mesiacov:**

| dg./mesiac | Január | Február | Marec | Apríl | Máj | Jún | Júl | August | September | Október | November | December |
|------------|--------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|---------|----------|----------|
| U07.1      | 8      | 19      | 9     | 3     | 2   | 1   | 0   | 0      | 3         | 1       | 25       | 9        |

Všetky ochorenia mali respiračnú klinickú formu ochorenia. Prehľad klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

| Klinická forma | Počet prípadov |
|----------------|----------------|
| respiračná     | 80             |
| <b>Spolu</b>   | <b>80</b>      |

Na ochorenie COVID-19 nezomrela žiadna osoba, nezaznamenali sme ani úmrtie chorého s Covidom na inú príčinu.

| Dopad ochorenia             | Počet prípadov |
|-----------------------------|----------------|
| vyzdravenie                 | 80             |
| úmrtie na infekčnú diagnózu | 0              |
| úmrtie na inú príčinu       | 0              |
| <b>Spolu</b>                | <b>80</b>      |

Nezaznamenali sme žiadnu importovanú ani profesionálnu nákazu.

Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2023:

| P. č. | Názov epidémie   | Typ epidémie | Diagnóza | Obec        | Počet prípadov | Výskyt 1. ochorenia |
|-------|------------------|--------------|----------|-------------|----------------|---------------------|
| 1.    | PE23/U071/Nem.PE | lokálna      | U071     | Partizánske | 17             | 7.11.2023           |

### III.5. Neuroinfekcie

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.2. Virusová meningitída A87

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

##### Enterovírusová encefalitída A85.0

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.5 Zosterová encefalitída B02.0

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.6 Bakteriálny zápal mozgových plien G00

### Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jeden prípad:

- v decembri ochorel 64-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. JIS pre bolesti hlavy, TT 40°C, zvracanie, asi mesiac trvajúce bolesti ľavého ucha, dezorientáciu, kvantitatívnu poruchu vedomia – somnolenciu, miestami až sopor, zjavná opozícia šije na 4 prsty. Zrealizované CT mozgu: popisované známky akútnej otomastoiditídy l.sin. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Bola zrealizovaná lumbálna punkcia - z odobratého likvoru bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol spolu s hemokultúrou zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, z oboch vzoriek bol potvrdený sérotyp 6C. Očkovanie u pacienta nebolo zistené. L: Ampicilín, Taximed. Po stanovení diagnózy purulentnej meningitídy bol pacient preložený na inf. odd.

### III.5.7 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.8 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.9 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.10 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.11 Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2023 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.12 Listeriová meningitída a meningoencefalitída A32.1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V septembri ochorel 53-ročný železničiar, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre bolesti hlavy v záhlaví, zimnicu a TT do 40°C. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre a pozitívne biochemické vyšetrenie likvoru. Likvor bol odobratý aj na kultiváciu – potvrdená *Listeria monocytogenes*. Pacient bol preložený na inf. odd. Liečba: Ampicilín a Gentamycín. Epidemiologická anamnéza: pracuje v teréne na železnici ako traťový robotník, kde aj konzumuje stravu bez možnosti umytia rúk. Ochorenie bolo vykázané ako profesionálna nákaza.

### **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.4. Listerióza A32

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

Vykázali sme 1 ochorenie s dg. Listeriová meningitída a meningoencefalitída – bližší popis v časti III.5.12

#### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 6,79 |
| Úmrtie                   | 0    |

#### Lymská borelióza - A69.2

Vykázali sme 3 ochorenia:

- v júli ochorel 50-ročný muž, ktorý mal v anamnéze prisatie kliešťa na chrbte počas chystania dreva v lese v lokalite Klátova Nová Ves
- v júli ochorela 82-ročná dôchodkyňa, ktorá mala v anamnéze poštipanie neznámym hmyzom na lýtku počas prechádzok v lokalite Veľký Klíž
- v septembri ochorel 36-ročný muž, ktorý mal v anamnéze prisatie kliešťa na priehlavku ľavej nohy, ktorého akviroval počas pobytu pri vode v lokalite Zlaté piesky v Bratislave.

U všetkých chorých bola klinická forma ECHM. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru ani importovanú nákazu. Nikto nebol hospitalizovaný, ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

#### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2023 nezaznamenali.

### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 4    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 9,05 |
| Úmrtie                   | 0    |

V januári ochorel 4-ročný a 6-ročný chlapec, vo februári ochorelo 5-ročné dievča a v máji ochorel 8-ročný žiak. Z perianálneho zlepu bol mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*.

### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2023 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Poranenia v roku 2023 neboli hlásené.

### III.6.17. Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky - A98.8

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V júni ochorel 34-ročný invalidný dôchodca. Pacient po transplantácii obličky (8/2022) bol v bezvedomí privezený na nefrologicko-transplantačné odd. pre akútnu renálnu insuficienciu na podklade pyelonefritídy a imunologickú progresiu renálneho zlyhávania, priebeh hospitalizácie komplikovaný septickým stavom a multiorgánovým zlyháváním. V rámci komplexných vyšetrení odobratá krv aj na Hantavírusy – protilátky IgM pozitívne. Liečba: Cymevene, Acyklovir.

Epidemiologická anamnéza: pitie nealkoholických nápojov priamo z plechoviek.

## **III.7. Nákazy kože a slizníc**

### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.7.2. Erysipelas A46

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V marci ochorela 86-ročná žena, nebola hospitalizovaná.

### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.7.4. Scabies B86

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 17    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 38,48 |
| Úmrtie                   | 0     |

Index výskytu oproti roku 2022 je 8,50, oproti 5-ročnému priemeru 17,00.

Ochorelo 6 mužov a 11 žien z dvoch lokalít okresu v mesiacoch január (1), máj (11), jún (3) a október (2). Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách od 20 do 54 rokov (7) a 65+ročných (10). Rozdelenie podľa kolektívov: 5x pracovník zariadenia soc. služieb, 9x dôchodca, 2x iné povolanie a 1x nezamestnaný. Tri ochorenia mali sporadický charakter a 14 ochorení bolo vykázaných v rámci jednej epidémie – bližší popis v časti *Epidémie*. Hospitalizovaný bol jeden pacient. Päť ochorení bolo vykázaných ako profesionálne nákazy, depistážou bolo zistených 14 ochorení.

### III.8. Iné infekcie – nezaradené

#### III.8.1 Streptoková septikémia A40

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 2    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 4,53 |
| Úmrtie                   | 0    |

#### A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

- v novembri ochorela 31-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom odd. pre subfebrilitu, sťažené dýchanie, bolesť na hrudníku a hyposaturáciu. RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Pred 2 týždňami pacientka prekonala ochorenie COVID19. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* (citlivý na PNC a Amoxicilín), ktorý nebol laboratóriom OKM FN TN zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky. Očkovanie proti pneumokokom nebolo u pacientky zistené. L: Cefotaxim, Klimycín.

- v decembri ochorela 63-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre pretrvávajúci kašeľ, sťažené dýchanie, TT 38°C a BRPN. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom Unilabs Slovensko zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 19A (citlivý na AMPI). Očkovanie u pacientky proti pneumokokom nezistené. L: Biseptol, Medoclav, Ciprofloxacín.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 21    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 47,53 |
| Úmrtie                   | 7     |

#### A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Vykázali sme 4 ochorenia, z ktorých jedno malo nozokomiálny charakter (ODCH Partizánske). Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Partizánske: internom (3) a ODCH (1). Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 55-64 ročných (1) a 65+ročných (3). Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens *Staphylococcus aureus*. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 4x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: ochorenia srdca (2), DM (2), dehydratácia (1), i. v. flexila (1) a flebitída (1).

Tri ochorenia skončili úmrtím na sepsu:

- v marci ochorel 68-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na JIS interného odd. pre progredujúcu slabosť, febrilitu, vracanie, zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný *Staph. aureus* (citlivý na OXA, ERY, AMC, CMX, TET, MXF, COT, GEN, VAN, CLI, FOS, FUA, LNZ). Predispozičným faktorom u pacienta bolo ochorenie srdca a DM. Liečba: ATB. Na 3.deň hospitalizácie bol u pacienta konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: kardiopulmonálne zlyhanie. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

- v júni ochorel 77-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre vysoké teploty, dezorientáciu, hypotenziu a somnolenciu. Pri prijíme zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný *Staph. aureus* (citlivý na OXA, ERY, AMC, CMX, TET, MXF, COT, GEN, VAN, CLI, FOS, FUA, LNZ). Predispozičným faktorom u pacienta bolo ochorenie srdca. Liečba: Medoclav, Biseptol. Na 8.deň hospitalizácie bol u pacienta konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca

príčina: respiračné zlyhanie pri základnom ochorení. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

- v júli ochorel 64-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na JIS interného odd. pre dezorientáciu, dehydratáciu, sopor, tachypnoe a TT nad 38°C. Pri prijatí elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staph. aureus (citlivý na OXA, ERY, AMC, TET, CTX, VAN, CLI, LNZ). Predispozičným faktorom u pacienta bola dehydratácia a DM. L: Ceftriaxom. V deň prijatia na hospitalizáciu bol u pacienta konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: respiračná insuficiencia a kardiopulmonálne zlyhanie. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

#### **A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.**

Vykázali sme 2 ochorenia, z ktorých žiadne nemalo nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na internom oddelení nemocnice v Partizánskom. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 65+ročných. V oboch prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens Staphylococcus hominis. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: hypertenzia (1), obezita (1), etylizmus (1) a dehydratácia (1). Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 2x.

Jedno ochorenie skončilo úmrtím na sepsu:

- v apríli ochorel 72-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice v Partizánskom s chronickým abúзом alkoholu pre somnolenciu za účelom dif. dg a liečby. Pri prijíme bol soporóznym, nekomunikujúcim, imobilným, ľahko hypotenzným. Vo vstupnom laboratórnom skríningu mal vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis (citlivý na OXA, TEL, MXF, COT, GEN, CLI, RIF, LNZ). Predispozičným faktorom u pacienta bolo ochorenie srdca, hypertenzia, etylizmus a dehydratácia. Liečba: Amoksiklav. Na 9.deň hospitalizácie bol u pacienta konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: rozvrat vnútorného prostredia. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

#### **A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.**

Vykázali sme 11 ochorení. Vyskytli sa na 3 oddeleniach nemocnice v Partizánskom: interné – 8 (z toho 3 NN), OAIM – 1 (NN) a ODCH 1 (NN) a jeden prípad bol postúpený z RÚVZ Topoľčany (pacientka hospitalizovaná v nemocnici v Topoľčanoch). Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 35-44 ročných (1) a 65+ ročných (10). Nozokomiálny charakter malo 5 ochorení. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (9), Serratia (1) a Pseudomonas (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 5x, hemokultúra + moč 5x a hemokultúra + špička katétra 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (2), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (3), permanentný močový katéter (3), ICHS (1), hypertenzia (5), nádory a chemoterapia nádorov (3), BRPN (1), imobilita (1) a absces (1).

Dve ochorenia skončili úmrtím:

- v marci ochorela 89-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre dýchavičnosť, teplotu 38°C, hypotenziu, sopor a bezvedomie. Vo vstupnom laboratórnom skríningu prítomné vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bolo izolované E. coli. Predispozičným faktorom u pacientky bola BRPN, ICHS a hypertenzia. Liečba: Amoksiklav. Na 2.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: BRPN. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

- v júli ochorel 86-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. s kardiálnou dekompenzáciou za účelom liečby. Vo vstupnom laboratórnom skríningu mal vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry a moča bolo izolované E. coli. Predispozičným faktorom



u pacienta bol Ca prostaty a PMK. Liečba: ATB. Na 17.deň hospitalizácie bol u pacienta konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená sepsa a predchádzajúca príčina: zlyhanie srdca. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

#### **A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia.**

Vykázali sme 1 ochorenie, ktoré sme zaznamenali na JIS neurologického odd. u 41-ročnej ženy. Ako etiologický agens bol z hemokultúry potvrdený *Micrococcus luteus* - MRK, ako predispozičný faktor sa uplatnili: CMP, PMK, PVK. Ochorenie neskončilo úmrtím, bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza neurologického odd.

#### **A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.**

Vykázali sme 3 ochorenia, z ktorých dve mali nozokomiálny charakter (OAIM). Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Partizánske: internom (1) a OAIM (2). Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ročných (1). Kultivačne vyšetrená hemokultúra bola negatívna. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepe uplatnila *Klebsiella pneumoniae*, *E.coli* a MRSA, ktoré boli vykultivované zo špičky CVK, moča a spúta. Ako predispozičný faktor sa uplatnil ÚPV, CVK, IMC, PMK a dehydratácia.

Jedno ochorenie skončilo úmrtím na sepsu:

- v máji ochorela 49-ročná žena, ktorá bola prijatá na neurologické odd. pre niekoľko dní trvajúce bolesti chrbtice, celkovú slabosť a sťažené dýchanie. Na druhý deň zhoršenie stavu – pacientka cyanotická, schvátená, komatózna, udáva ťažobu na hrudníku, saturácia O<sub>2</sub> na kyslíku 40-50 % - pacientka preložená na OAIM a napojená na ÚPV. V rámci dif. dg. septického šoku (febrility, vysoká zápalová aktivita) odobraté aj spútum, z ktorého bol izolovaný MRSA (citlivý na ERY, TET, VAN, CLI, Nitrofurantoin, Trimetoprim, Rifampicín). Predispozičným faktorom u pacientky bola bronchopneumónia a ileus. Liečba: Vankomycín, Metronidazol, Amoksiklav. Na 19.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Choroba, ktorá privodila smrť je uvedená septický šok a predchádzajúca príčina: akútna respiračná insuficiencia. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu OAIM.

#### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

#### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

##### Syfilis A51 – A53:

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Počet ochorení           | 5     |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 11,32 |
| Úmrtie                   | 0     |

Ochoreli 3 muži a dve ženy zo štyroch lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 15-19 ročných (1), 25-34 ročných (3) a 45-54 ročných (1) v mesiacoch február (1),

júl (1), august (2) a október (1). Ochorenia boli vykázané pod dg. A51.0 – primárny genitálny syfilis, dg. A51.3 – sekundárny syfilis kože a slizníc a dg. A51.5 - latentný včasný syfilis.

#### Gonokokové infekcie - A54

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 3    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 6,79 |
| Úmrtie                   | 0    |

Ochorenia sme vykázali u 3 mužov vo vekových skupinách 25-34 ročných (1) a 35-44 ročných (2) v mesiacoch január (2), apríl (1) v 3 lokalitách okresu.

#### Chlamýdiové infekcie - A56:

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet ochorení           | 4    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 9,05 |
| Úmrtie                   | 0    |

Index výskytu oproti roku 2022 je 1,33.  
Ochorenia sme vykázali u 2 mužov a 2 žien v mesiacoch február, marec, august a október v troch lokalitách okresu vo vekových skupinách 25-34 ročných (3) a 35-44 ročných (1).

#### Urogenitálna trichomonóza - A59:

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie.

#### Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

V roku 2023 sme nevykázali žiadne ochorenie.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia boli potvrdené aj laboratórne.

#### III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania, bezpríznakový stav infekcie HIV – B22.2, Z21

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

V roku 2023 sme vykázali jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV:

1. v máji bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená 39-ročná žena, pochádzajúca z Ukrajiny, ktorá prišla na Slovensko v marci 2022. Epidemiologická anamnéza nezistená. HIV pozitivita zistená v minulosti na Ukrajine, kde sa aj liečila, t.č. pokračuje v liečbe. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 1. vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV1 pozitívny
- 1.vz. Dialab Ag/Ab – reaktívny
- 2.vz. Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – reaktívny - OVER

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná v infektologickej ambulancii.

Ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza z Ukrajiny.

### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2023 nebolo v okrese hlásené

### III.8.8. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2023 nebolo hlásené.

### III.8.9. Horúčka dengue A90

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Počet prípadov           | 1    |
| Chorobnosť/100 000 obyv. | 2,26 |
| Úmrtie                   | 0    |

Ochorenie sme zaznamenali u 32-ročného muža, ktorý od začiatku júna udával bolesť kĺbov, svalov, hlavy a očí, TT 38°C, vyšetrený bol v Indonézii, tam sérologicky potvrdená horúčka Dengue - Dengue Antigen NS1 positive. Po prilete bol štyri dni hospitalizovaný na Infekčnej klinike, bez známkov krvácania, bez komplikácií. Epidemiologická anamnéza: od 5.5.2023 do 19.5.2023 dovolenka na Filipínach, od 19.5.2023 do 3.6.2023 v Indonézii rôzne oblasti (posledný týždeň v GILI TRAWANGAN), ubytovaný bol v hoteli, pohyboval sa na pláži a po meste, plavil sa loďkou aj rýchlo loďkami medzi ostrovmi. Štípance od komárov pozoroval na začiatku dovolenky, potom už uštipnutie nespozoroval.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2023 zaevidovali 138 NN, t.j. 2,17 % (z počtu hospitalizovaných). Z oddelení nemocnice Partizánske bolo hlásených 135 ochorení.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Partizánske** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou U071 – 47 (33,82 %) COVID-19 potvrdený PCR, T835 – 27 (19,42 %) inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, A047 – 10 (7,25%) enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, a ďalej to boli rôzne pneumónie a ostatné ochorenia - tabuľka č.III.9.3.

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na internom odd. 52 (37,68 %), ODCH 44 (31,88 %) neurologickom 22 (15,94 %) a OAIM 14 (10,14 %) - tabuľka III.9.4.

**V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o.** – sme nezaznamenali NN.

Rozdelenie NN podľa oddelení v okrese vid' tabuľka č. III.9.4

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo nasledovné:

Nemocnica Partizánske: črevná – 15 (10,87 %), dolné dýchacie cesty – 27 (19,57 %), horné dýchacie cesty – 45 (32,61 %), iné – 3 (2,17 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu – 3 (2,17 %), koža a sliznice 5 (3,62 %) sepsy - 9 (6,52 %) a urologické – 31 (22,47 %).  
Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

Nákazy črevné - počet ochorení – 15, aktívne vyhľadané - 1

**A04.7 – (10)** Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile – 5 ochorení bolo hlásených z ODCH a 5 ochorení z interného oddelenia. Všetky ochorenia boli potvrdené pozitívnym výsledkom, dôkazom toxínu na Clostridium difficile A a B - 7 krát, Clostridium difficile toxín A -1 krát a Clostridium difficile toxín B -2 krát.

**A04.8 – (1)** Iné špecifikované bakteriálne infekcie – ochorenie hlásené z OAIM, potvrdené kultivačne Pseudomonas aeruginosa.

**A08.0 – (1)** Rotavírusová enteritída - ochorenie bolo hlásené z detského oddelenia, kde bol potvrdený dôkaz antigénu zo stolice.

**A09 – (3)** Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – ochorenie hlásené 1x z OAIM, 1x z JIS interného oddelenia a 1x z neurologického oddelenia, materiál bol kultivačne negatívny.

Nákazy urologické - počet ochorení – 31, aktívne vyhľadané - 1

**T83.5 – (27)** Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 9 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 2 ochorenia z OAIM, 10 z ODCH a 6 z neurologického oddelenia.

Kultivačne overených bolo 23 prípadov, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 13x E. coli, 5x Proteus mirabilis, 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Enteroc. nešpecifikovaný, 1x Enteroc. cloacae, 1x Klebsiella oxitoca. Pri 4 ochoreniach nebol odobratý materiál.

**N30.0 – (4)** Akútna cystitída – 3 ochorenia sme mali hlásené z interného oddelenia a 1 ochorenie z JIS neurologického oddelenia.

Kultivačne boli overené 3 prípady, izolované boli etiologické agensy: Enterococcus faecalis, Klebsiella pneumoniae a E.coli nešpecifikované. Pri 1 ochorení nebol odobratý materiál.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení - 3, aktívne vyhľadané - 0

**T81.4 – (3)** Infekcia po výkone nezatriedená inde - ochorenia boli hlásené 2x z ODCH a 1x z OAIM.

Kultivačne bol izolovaný zo steru z rany etiologický agens: 1x Pseudomonas aeruginosa a 2x Klebsiella pneumoniae.

Sepsy – počet ochorení - 9, aktívne vyhľadané - 0

**A41.0 - (1)** Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus – ochorenie bolo hlásené z ODCH. Kultivačne bol izolovaný Staphylococcus aureus.

**A41.5 - (5)** Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou - ochorenie bolo hlásené 3x z interného oddelenia 1x z ODCH a 1x z OAIM.

Kultivačne boli izolované 3x E.coli nešpecifikované, 1x Serratia marcescens a 1x Pseudomonas aeruginosa.

**A41.8- (1)** Iná sepsa, bližšie určená - ochorenie bolo hlásené z JIS neurologického oddelenia. Kultivačne boli izolované mikroorganizmy grampozitívne.

**A41.9 - (2)** Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - ochorenia hlásené z OAIM, Kultivačne boli izolované mikroorganizmy iné nešpecifikované.

Respiračné nákazy - počet ochorení - 72 (27x dolné dýchacie cesty a 45x horné dýchacie cesty), aktívne vyhľadane - 2x

Ochorenia sa vyskytli na internom oddelení (26), OAIM (5), ODCH (24), na neurologickom oddelení (13) a na chirurgii (4).

Ako etiologický agens sa uplatnili: 2019-nCoV 46x, E coli nešpec. 2x, Candida albicans 3x, Haemophilus influenzae 2x, Enterococcus cloacae 3x, Klebsiella pneumoniae 5x, Staph.aureus 5x, Pseudomonas aeruginosa 1x, v jednom prípade bol výsledok odberu negatívny a 4x nevyšetrený.

Haemophilus influenzae bol izolovaný z výteru z hrdla u 77-ročného pacienta hospitalizovaného na ODCH. Pacient počas hospitalizácie na 8. deň začal udávať bolesti hrdla, TT 37,7 st.C., vzostup zápalových parametrov. Nastavená bola ATB terapia. Informácia o očkovaní nebola zistená.

Druhý potvrdený prípad Haemophilus influenzae bol zo spúta u 70-ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení. Na 7 deň hospitalizácie pacient udával ťažkosti s dýchaním, slabosť, nechutenstvo, zhoršenie dýchania a vysoké zápalové parametre. Informácia o očkovaní nebola zistená.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení - 5, aktívne vyhľadane - 0

Ochorenia sa vyskytli na novorodeneckom oddelení (1), ODCH (1) a internom oddelení (3).

Ako etiologický agens sa uplatnili: Staph.aureus 1x, Proteus mirabilis 1x a 3x bol materiál neodobratý.

Iné nákazy - počet ochorení - 3, aktívne vyhľadane - 0

Ochorenia sa vyskytli na OAIM (1) a internom oddelení (2).

**T80.1- (2)** Cievná komplikácia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii - ochorenie bolo hlásené interného oddelenia a OAIM a materiál na kultiváciu nebol odobratý.

**N49 - (1)** Zápalová choroba semenných mechúrikov - ochorenie bolo hlásené z interného oddelenia, kultivačne bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Rany a popáleniny - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Gynekologické nákazy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Rozbor NN podľa etiologického agensu a lokalizácie - vid' tab. č.III.9.6.

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2023**

| Názov PZS                         | Počet NN | Počet hospit. | %    |
|-----------------------------------|----------|---------------|------|
| Nemocnica<br>Partizánske n.o.     | 138      | 6328          | 2,18 |
| Spolu lôžkové<br>zariadenia       | 138      | 6328          | 2,18 |
| Dialýza – B.Braun<br>Avitum s.r.o | 0        | 42            | 0,00 |
| Spolu dialyzačné<br>pracoviská    | 0        | 42            | 0,00 |
| Spolu                             | 138      | 6370          | 2,17 |

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2023  
NNOM Partizánske n.o.**

| Oddelenie        | Počet NN | Počet hospit. | %     |
|------------------|----------|---------------|-------|
| Chirurgické      | 4        | 1025          | 0,39  |
| Gyn. – pôr. odd. | 0        | 457           | 0,00  |
| OAIM             | 14       | 65            | 21,54 |
| Novorodenecké    | 1        | 266           | 0,38  |
| Interné          | 52       | 2102          | 2,47  |
| Detské           | 1        | 1171          | 0,09  |
| Neurologické     | 22       | 793           | 2,77  |
| ODCH             | 44       | 449           | 9,80  |
| Spolu            | 138      | 6 328         | 2,17  |

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2023 - NNOM Partizánske n.o.**

| Diagnóza - MKCH | Diagnóza - slovom   | Počet abs. | Proporcia % |
|-----------------|---|------------|-------------|
| A047            | Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile                | 10         | 7,25        |
| A048            | Iné špecifikované bakteriálne infekcie                      | 1          | 0,73        |
| A080            | Rotavírusová enteritída                                     | 1          | 0,73        |
| A09             | Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu   | 3          | 2,17        |
| A410            | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus                   | 1          | 0,73        |
| A415            | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami       | 5          | 3,60        |
| A418            | Iná špecifikovaná septikémia                                | 1          | 0,73        |
| A419            | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok                    | 2          | 1,45        |
| B370            | Kandidová stomatitída                                       | 1          | 0,73        |
| B371            | Pľúcna kandidóza  | 1          | 0,73        |
| J03             | Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta                     | 1          | 0,73        |
| J14             | Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae                  | 2          | 1,45        |
| J150            | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae                    | 4          | 2,90        |
| J151            | Pneumónia vyvolaná Pseudomonas                              | 1          | 0,73        |
| J152            | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus                           | 5          | 3,60        |
| J155            | Pneumónia vyvolaná Escherichia coli                         | 2          | 1,45        |
| J156            | Pneumónia vyvolaná inými aerób. gram-negatívnymi baktériami | 2          | 1,45        |
| J158            | Iná bakteriálna pneumónia                                   | 1          | 0,73        |
| J159            | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia                       | 2          | 1,45        |
| J16             | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami                  | 1          | 0,73        |
| J180            | Bližšie neurčená pneumónia                                  | 1          | 0,73        |
| J209            | Bližšie neurčená akútna bronchitída                         | 1          | 0,73        |
| L89             | Dekubitálny vred - preležanina                              | 4          | 2,90        |
| N300            | Akútna cystitída  | 4          | 2,90        |
| N49             | Zápalové choroby mužských genitálií                         | 1          | 0,73        |
| P391            | Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída             | 1          | 0,73        |
| T801            | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii | 2          | 1,45        |
| T814            | Infekcia po výkone nezatriedená inde                        | 3          | 2,17        |
| T835            | Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov    | 27         | 19,55       |
| U071            | COVID-19 potvrdený PCR                                      | 47         | 34,04       |
| Spolu           |   | 138        | 100,00      |

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2023**

| Oddelenie        | Nemocnica PE |        | B. Braun Avitum,<br>s.r.o. |      | Spolu |        |
|------------------|--------------|--------|----------------------------|------|-------|--------|
|                  | abs.         | %      | abs.                       | %    | abs.  | %      |
| Chirurgické      | 4            | 2,90   | 0                          | 0,00 | 4     | 2,90   |
| Gyn. – pôr. odd. | 0            | 0,00   | 0                          | 0,00 | 0     | 0,00   |
| OAIM             | 14           | 10,14  | 0                          | 0,00 | 14    | 10,14  |
| Novorodenecké    | 1            | 0,73   | 0                          | 0,00 | 1     | 0,73   |
| Interné          | 52           | 37,68  | 0                          | 0,00 | 52    | 37,68  |
| Detské           | 1            | 0,73   | 0                          | 0,00 | 1     | 0,73   |
| Neurologické     | 22           | 15,94  | 0                          | 0,00 | 22    | 15,94  |
| ODCH             | 44           | 31,88  | 0                          | 0,00 | 44    | 31,88  |
| Spolu            | 138          | 100,00 | 0                          | 0,00 | 138   | 100,00 |



**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2023 - NNOM Partizánske n.o.**

| Druh oddelenia   | Lokalizácia infekcie |        |                      |       |               |   |                      |       |      |      |   |      |                       |        |                   |   |             |       |                  |       |       |        |
|------------------|----------------------|--------|----------------------|-------|---------------|---|----------------------|-------|------|------|---|------|-----------------------|--------|-------------------|---|-------------|-------|------------------|-------|-------|--------|
|                  | črevná               |        | dolné dýchacie cesty |       | gynekologické |   | horné dýchacie cesty |       | iné  |      | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) |      | kože a sliznice (SST) |        | rany a popáleniny |   | Sepsy (BSI) |       | Urologické (UTI) |       | spolu |        |
|                  | abs.                 | %      | abs.                 | %     | abs.          | % | abs.                 | %     | abs. | %    | abs.                                    | %    | abs.                  | %      | abs.              | % | abs.        | %     | abs.             | %     | abs.  | %      |
| Chirurgické      | -                    | -      | 2                    | 50,00 | -             | - | 2                    | 50,00 | -    | -    | -                                       | -    | -                     | -      | -                 | - | -           | -     | -                | -     | 4     | 2,90   |
| Gyn. – pôr. odd. | -                    | -      | -                    | -     | -             | - | -                    | -     | -    | -    | -                                       | -    | -                     | -      | -                 | - | -           | -     | -                | -     | 0     | 0,00   |
| OAIM             | 2                    | 14,29  | 5                    | 35,71 | -             | - | -                    | -     | 1    | 7,15 | 1                                       | 7,15 | -                     | -      | -                 | - | 3           | 21,23 | 2                | 14,29 | 14    | 10,14  |
| Novorodenecké    | -                    | -      | -                    | -     | -             | - | -                    | -     | -    | -    | -                                       | -    | 1                     | 100,00 | -                 | - | -           | -     | -                | -     | 1     | 0,73   |
| Interné          | 6                    | 11,54  | 10                   | 19,23 | -             | - | 16                   | 30,77 | 2    | 3,85 | -                                       | -    | 3                     | 5,77   | -                 | - | 3           | 5,67  | 12               | 23,08 | 52    | 37,68  |
| Detské           | 1                    | 100,00 | -                    | -     | -             | - | -                    | -     | -    | -    | -                                       | -    | -                     | -      | -                 | - | -           | -     | -                | -     | 1     | 0,73   |
| Neurologické     | 1                    | 4,55   | 5                    | 22,73 | -             | - | 8                    | 36,36 | -    | -    | -                                       | -    | -                     | -      | -                 | - | 1           | 4,55  | 7                | 31,81 | 22    | 15,94  |
| ODCH             | 5                    | 11,36  | 5                    | 11,36 | -             | - | 19                   | 43,18 | -    | -    | 2                                       | 4,55 | 1                     | 2,27   | -                 | - | 2           | 4,55  | 10               | 22,73 | 44    | 31,88  |
| Spolu            | 15                   | 10,87  | 27                   | 19,57 | -             | - | 45                   | 32,61 | 3    | 2,17 | 3                                       | 2,17 | 5                     | 3,62   | -                 | - | 9           | 6,52  | 31               | 22,47 | 138   | 100,00 |

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2023

| Etiologický agens                  | Lokalizácia infekcie |        |                      |        |                |   |                      |       |      |       |   |       |                       |       |                   |   |             |        |                  |        |       |        |       |
|------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------|---|----------------------|-------|------|-------|---|-------|-----------------------|-------|-------------------|---|-------------|--------|------------------|--------|-------|--------|-------|
|                                    | črevná               |        | dolné dýchacie cesty |        | gyneko-logické |   | horné dýchacie cesty |       | iné  |       | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) |       | kože a sliznice (SST) |       | rany a popáleniny |   | Sepsy (BSI) |        | Urologické (UTI) |        | spolu |        |       |
|                                    | abs.                 | %      | abs.                 | %      | abs.           | % | abs.                 | %     | abs. | %     | abs.                                    | %     | abs.                  | %     | abs.              | % | abs.        | %      | abs.             | %      | abs.  | %      |       |
| 2019-nCoV                          | -                    | -      | 4                    | 8,69   | -              | - | 42                   | 91,31 | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | -     | 46     | 33,33 |
| Clostridium difficile A, B         | 10                   | 100,00 | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | -     | 10     | 7,24  |
| Candida albicans                   | -                    | -      | 2                    | 66,67  | -              | - | 1                    | 33,33 | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | -     | 3      | 2,16  |
| E. coli                            | -                    | -      | 2                    | 10,53  | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | 3           | 15,79  | 14               | 73,68  | 19    | 13,76  |       |
| Enterobact.cloacae                 | -                    | -      | 3                    | 75,00  | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | 1                | 25,00  | 4     | 2,90   |       |
| Enterobacter nešpecifikovaný       | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | 1                | 100,00 | 1     | 0,73   |       |
| Enterococcus faecalis              | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | 1                | 100,00 | 1     | 0,73   |       |
| Grampozitívne mikroorg.            | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | 1           | 100,00 | -                | -      | 1     | 0,73   |       |
| Heamop.influenzae                  | -                    | -      | 2                    | 100,00 | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | -     | 2      | 1,45  |
| iné nešpecifikované mikroorganizmy | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | 2           | 100,00 | -                | -      | 2     | 1,45   |       |
| Klebsiella oxitoca                 | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | 1                | 100,00 | 1     | 0,73   |       |
| Klebsiella pneumoniae              | -                    | -      | 4                    | 50,00  | -              | - | 1                    | 12,50 | -    | -     | 2                                       | 25,00 | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | 1                | 12,50  | 8     | 5,80   |       |
| Rotavírus                          | 1                    | 100,00 | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | -     | 1      | 0,73  |
| Proteus mirabilis                  | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | 1                     | 16,67 | -                 | - | -           | -      | 5                | 83,33  | 6     | 4,35   |       |
| Pseudom. ae.                       | 1                    | 16,67  | 1                    | 16,67  | -              | - | -                    | -     | -    | -     | 1                                       | 16,67 | -                     | -     | -                 | - | 1           | 16,67  | 2                | 33,32  | 6     | 4,35   |       |
| Serratia marcescens                | -                    | -      | -                    | -      | -              | - | -                    | -     | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | 1           | 100,00 | -                | -      | 1     | 0,73   |       |
| Staph. aureus                      | -                    | -      | 5                    | 62,50  | -              | - | -                    | -     | 1    | 12,50 | -                                       | -     | 1                     | 12,50 | -                 | - | 1           | 12,50  | -                | -      | 8     | 5,80   |       |
| Kultivačne negat.                  | 3                    | 75,00  | -                    | -      | -              | - | 1                    | 25,00 | -    | -     | -                                       | -     | -                     | -     | -                 | - | -           | -      | -                | -      | 4     | 2,90   |       |
| Materiál neodobratý                | -                    | -      | 4                    | 28,56  | -              | - | -                    | -     | 2    | 14,29 | -                                       | -     | 3                     | 21,42 | -                 | - | -           | -      | 5                | 35,71  | 14    | 10,13  |       |
| Spolu                              | 15                   | 10,87  | 27                   | 19,57  | -              | - | 45                   | 32,61 | 3    | 2,17  | 3                                       | 2,17  | 5                     | 3,62  | -                 | - | 9           | 6,52   | 31               | 22,47  | 138   | 100,00 |       |

## **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

### **a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť**

#### **Základná charakteristika zdravotníckych zariadení**

V okrese Partizánske sa nachádza jedna vyše päťdesiatročná nemocnica umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na 3 JIS. Disponuje 3 operačnými sálami: septickou, aseptickou a zákrokovou sálou. Od polovice roku 2015 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS (OAIM, Neurolog. JIS, CHIR JIS a INT JIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 9 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 22 neštátnych stomatologických ambulanciách a 75 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

| <b>Nemocnica Partizánske n.o</b> | <b>Oddelenie</b> | <b>Počet lôžok</b> | <b>JIS</b> |
|----------------------------------|------------------|--------------------|------------|
|                                  | interné          | 44                 | 6          |
|                                  | neurologické     | 23                 | 2          |
|                                  | detské           | 20                 | -          |
|                                  | novorodenecké    | 10                 | -          |
|                                  | gynekologické    | 25                 | -          |
|                                  | chirurgické      | 34                 | 6          |
|                                  | OAIM             | 5                  | -          |
|                                  | ODCH             | 25                 | -          |
| <b>Spolu</b>                     |                  | <b>186</b>         | <b>14</b>  |

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

| <b>špecializácia ambulancie</b> | <b>nemocničné</b> | <b>neštátne</b> | <b>spolu</b> |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| interná                         | 1                 | 6               | 7            |
| pľúcna                          | 1                 | -               | 1            |
| neurologická                    | 2                 | 2               | 4            |
| psychiatrická                   | -                 | 2               | 2            |
| detská                          | 2                 | 9               | 11           |
| pre dospelých                   | -                 | 20              | 20           |
| chirurgická                     | 2                 | 3               | 5            |
| ortopedická                     | 1                 | 1               | 2            |
| urologická                      | 1                 | 2               | 3            |
| traumatologická                 | 1                 | -               | 1            |
| ORL                             | 1                 | 1               | 2            |
| Očná                            | -                 | 2               | 2            |
| gynekologická                   | 1                 | 5               | 6            |
| Kožná                           | -                 | 2               | 2            |
| onkologická                     | 1                 | 1               | 2            |
| OAIM                            | 1                 | -               | 1            |
| gastroenterologická             | 1                 | 1               | 2            |
| kardiologická                   | 1                 | 2               | 3            |
| diabetologická                  | 2                 | -               | 2            |

| špecializácia ambulancie         | nemocničné | neštátne | spolu |
|----------------------------------|------------|----------|-------|
| endokrinologická                 | 1          | 2        | 3     |
| geriatrická                      | 1          | 1        | 2     |
| reumatologická                   | -          | 1        | 1     |
| psychologická                    | 1          | 1        | 2     |
| funkčná diagnostika              | 1          | -        | 1     |
| stomatologická                   | -          | 22       | 22    |
| čelustná ortopédia               | -          | 1        | 1     |
| alergologické, imunologické      | -          | 1        | 1     |
| rehabilitačná                    | -          | 1        | 1     |
| hematologická                    | 1          | 1        | 2     |
| logopedická                      | -          | 1        | 1     |
| LSPP- detská                     | 1          | 1        | 2     |
| LSPP - dospelí                   | 1          | 2        | 3     |
| LSPP - stomatologická            | -          | -        | -     |
| infektologická                   | 1          | -        | 1     |
| dentálna hygiena                 | -          | 3        | 3     |
| ADOS                             | -          | 2        | 2     |
| detská gastroenterológia         | 1          | -        | 1     |
| Ambulancia pracov.zdravot.služby | -          | 1        | 1     |
| Spolu                            | 28         | 100      | 128   |

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nie je zariadené pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

V nemocnici Partizánske je zriadené súkromné klinické laboratórium, ktoré nám prostredníctvom Epidemiologického informačného systému (EPIS) hlásilo multirezistentné kmene a pozitívne hemokultúry.

**V nemocnici** Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na operačných sálach, chirurgickom oddelení, internom oddelení, OMIS, detskom oddelení a v šiestich odborných ambulanciách (LSPP – chirurgická a interná, chirurgická amb., traumatologická amb. detská gastroenterol. amb. a detská príjmová amb.).

Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime: poškodené dvere na odd. OMIS. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisnice.

### **Iné ZZ**

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v nefrodialyzačnom pracovisku B Braun Avitum s.r.o. spolu s nefrologickou ambulanciou. Nedostatky neboli zistené.

### **Odborné ambulancie:**

ŠZD v odborných ambulanciách nebol vykonaný.

### **Všeobecné ambulancie:**

9x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

## Posudková činnosť

Vydali sme 2 rozhodnutia - súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie na zrušenie mobilného odberového miesta a 4 vyjadrenia ku oznámeniu o začatí prevádzkovania.

## Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 179 sterov z prostredia, z čoho bolo 35 vzoriek nevyhovujúcich (18,32 %), tab.č. IV.1.6.

Zo sterilného materiálu sme odobrali 12 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce.

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

V nemocnici Partizánske sa sterilizácia na operačných sálach vykonáva v 2 autoklávoch (600 litrové) a v 2 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 4 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach, sa sterilizuje v 44 HVS a v 34 autoklávoch.

V roku 2023 sme skontrolovali 25 HVS (56,82 %). Kontrolou nebol zistený pozitívny HVS. Z prevádzky bol vyradený jeden sterilizátor.

Skontrolovali sme 25 autoklávov (73,53 %), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Z prevádzky nebol vyradený ani jeden autokláv.

Údaje o počte a funkčnom stave sterilizačnej techniky sú uvedené v tabuľke IV.1.5

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023/okres Partizánske

| Zdravotnícke zariadenie/oddelenie | Celkový počet v ZZ | vykonaný ŠZD      |                   |                           |                            | SPOLU |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-------|
|                                   |                    | komplex. preverky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring |       |
| lôžk. odd. - OIKM/OMIS-JIS        | 1/2                | 0                 | 1                 | 0                         | 2                          | 3     |
| lôžk. odd. - chirurg. smer        | 1/2                | 0                 | 0                 | 0                         | 1                          | 1     |
| operačné sály                     | 1/4                | 0                 | 0                 | 0                         | 4                          | 4     |
| lôžk. odd. - nechirurg. smer      | 2/7                | 1                 | 1                 | 0                         | 2                          | 4     |
| iné ZZ                            | 31/31              | 0                 | 0                 | 0                         | 0                          | 0     |
| amb. všeobecní lekári             | 32                 | 10                | 1                 | 0                         | 0                          | 11    |
| amb. odborní lekári               | 47                 | 0                 | 0                 | 0                         | 5                          | 5     |
| stomatológovia                    | 22                 | 0                 | 0                 | 0                         | 0                          | 0     |
| <b>SPOLU</b>                      | 137                | 11                | 3                 | 0                         | 14                         | 28    |



**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2023**

| názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v |      |          |      |          |      |                    |      |        |      |      |     |     |     | SPOLU |   | % pozit. |
|------------------------|------------------------|------|----------|------|----------|------|--------------------|------|--------|------|------|-----|-----|-----|-------|---|----------|
|                        | HVS                    |      | autokláv |      | chemicky |      | fyzikálne chemicky |      | plazma |      | inak |     | VSD |     |       |   |          |
|                        | CP                     | P    | CP       | P    | CP       | P    | CP                 | P    | CP     | P    | CP   | P   | CP  | P   | CP    | P |          |
| kov                    | 3                      | 0    | 3        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 6     | 0 | 0,00     |
| sklo                   | 1                      | 0    | 2        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 3     | 0 | 0,00     |
| guma                   | 0                      | 0    | 1        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 1     | 0 | 0,00     |
| textil                 | 0                      | 0    | 2        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 2     | 0 | 0,00     |
| plasty                 | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| liečivá                | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| endosk.I.k.            | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| šitie                  | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| roztoky                | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| iné                    | 0                      | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0 | 0,00     |
| SPOLU                  | 4                      | 0    | 8        | 0    | 0        | 0    | 0                  | 0    | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 12    | 0 | 0,00     |
| % pozit                | -                      | 0,00 | -        | 0,00 | -        | 0,00 | -                  | 0,00 | -      | 0,00 | -    | 0,0 | -   | 0,0 | -     | 0 | 0,00     |

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Partizánske/2023**

|        | Výsledky testovania |                |            |                   |                           |                    |                     |                  |
|--------|---------------------|----------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|        | Počet evid.         | počet kontrol. | % kontrol. | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrol. | opakovane kontrol. | počet opakov. pozit | počet vyradených |
| AUT    | 34                  | 25             | 73,53      | 0                 | 0,00                      | 0                  | 0                   | -                |
| HVS    | 44                  | 25             | 56,82      | 0                 | 0,00                      | 0                  | 0                   | 1                |
| FS     | -                   | -              | -          | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| Plazma | -                   | -              | -          | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| EO     | -                   | -              | -          | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| Iný    | -                   | -              | -          | -                 | -                         | -                  | -                   | -                |
| SPOLU  | 78                  | 50             | 64,10      | 0                 | 0,00                      | 0                  | 0                   | 1                |

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2023**

| Miesto odberu vzoriek  | Počet odobratých vzoriek |           |              | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit. |                          |                  |
|--|--------------------------|-----------|--------------|--|--------------------------|------------------|
|  | Celkom                   | Pozit.    |              | Grampozitívna mikroflóra                           | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
| abs.   |                          | %         |              |  |                          |                  |
| Ruky personálu   | 6                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Pokožka a ruky pac.  | 3                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií                     | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Inkubátory   | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím                        | 19                       | 2         | 10,53        | 0  | 2                        | 0                |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím                         | 12                       | 4         | 33,33        | 2  | 2                        | 0                |
| Dezinfekčné roztoky  | 5                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O                            | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Masti a gély   | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Pomôcky na stravovanie pacientov                               | 8                        | 1         | 12,5         | 0  | 1                        | 0                |
| Lôžkoviny a bielizeň   | 8                        | 2         | 25,00        | 1  | 1                        | 0                |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.                          | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)              | 99                       | 22        | 22,22        | 11   | 9                        | 2                |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)                        | 13                       | 3         | 23,08        | 1  | 1                        | 1                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)               | 6                        | 1         | 16,67        | 0  | 1                        | 0                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)                       | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)                   | 0                        | 0         | 0,00         | 0  | 0                        | 0                |
| <b>SPOLU</b>   | <b>179</b>               | <b>35</b> | <b>19,55</b> | <b>15</b>  | <b>17</b>                | <b>3</b>         |

#### **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 1 132 ohnisk. Vykonaných bolo 54 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 1 424 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 284x
  - informovanie zainteresovaných 102x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 51x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 409x
  - zdravotná výchova 297x



- lekársky dohľad 67x
  - laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu 80x
  - sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu 82x
  - opatrenie pri MRSA 10x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 20x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 20x
  - nariadenie očkovania 2x
3. Neboli vydané žiadne rozhodnutia v rámci lekárskeho dohľadu pri poranení, pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť ani žiadne rozhodnutie v súvislosti s vírusovými hepatitídami.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
- zabezpečili sme PEO pri podozrení na výskyt svrabu v MŠ
  - vykonali sme šetrenie prípadu s pozitívnym výsledkom na VHA, ktorá bola na základe ďalších vyšetrení uzavretá ako nepotvrdená a s pozitívnym výsledkom na HBsAg, u ktorého sme šetrením zistili nosičstvo už asi 40 rokov, už bol aj spracovaný RÚVZ Topoľčany
  - opatrenia v nemocnici Partizánske pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Partizánske
5. Vykonané boli kontroly nariadených opatrení:
- pri epidemickom výskyte ochorenia COVID-19 v nemocnici
  - pri epidemickom výskyte svrabu v ZPS
  - pri epidemickom výskyte hnačiek a gastroenteritíd pravdep. inf. pôvodu v domove dôchodcov

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2023 sme metodicky viedli a informovali lekárov prvého kontaktu o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách v povinnom pravidelnom očkovaní a odporúčanom očkovaní.
- Verejnosť bola o problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní informovaná v miestnej tlači.
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2023 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V čase od 23.4.2023 do 29.4.2023 prebiehala kampaň EIW – Dobeňme zabudnuté očkovanie, v rámci ktorej boli zrealizované tieto aktivity:
  - informácie na vývesných tabuliach – 6x
  - informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 86x
  - informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 25x
  - poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 5x
  - informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 1x
  - informácie pre TA SR – 1x
  - distribúcia plagátov do nemocníc – 3x.

- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2023 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli k 30.11.2023 zaslané na kraj. Stručný prehľad výsledkov kontroly očkovania v roku 2023 bol zverejnený aj na internetovej stránke RÚVZ Prievidza.

## 2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 24.4.2023 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2022.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.
- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.
- V roku 2023 už nepokračovala pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Partizánske bolo zaznamenaných 80 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V súvislosti s epidemickým výskytom ochorení na Covid-19 bol vydaný zákaz návštev na dvoch oddeleniach nemocnice v Partizánskom a neskôr aj v celom zariadení.
- Na webe bola zverejnená:
  - Vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest – ZRUŠENÁ od 15.5.2023 vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR.
- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - k potrebe pravidelného hromadného hlásenia akútnych respiračných ochorení (ARO) vrátane pravdepodobných ochorení COVID-19 a chrípky a chrípke podobných ochorení (CHPO),
  - zaslaním informačného letáku na tému „Odporúčané opatrenia pre osobu so zisteným nosičstvom multirezistentných enterobaktérií a pre osoby žijúce v spoločnej domácnosti“,
  - v súvislosti s výskytom akútnej vírusovej hepatitídy A a zabezpečenie očkovania osôb v priamom kontakte,
  - o zvýšenom výskyte streptokokových nákaz – surveillance diftérie v SR.

## 3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli v roku 2023 zaregistrovaní spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých a 2 (29 %) pediatri. Aktívne hlásili chrípku 1 lekár pre dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásila jedna všeobecná lekárka pre dospelých. V máji 2023 bola spustená nová verzia EPIS – lekári boli informovaní o ukončení prevádzky starého systému EPIS a spustení nového systému EPIS. Lekári nový systém nevyužívajú a nemajú záujem v ňom pracovať.

## 4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Z laboratória klinickej mikrobiológie nám bolo hlásených 162 multirezistentných kmeňov (10x MRSA) a 88 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení.

Výskyt CPE sme zaznamenali v NsP Partizánske 20 krát. Opatrenia boli vydané v 2 prípadoch. Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte clostridií – 1x. Celkovo bolo v okrese Partizánske hlásených 20 prípadov Clostridium difficile A, B.

## **5. Mimoriadne epidemiologické situácie**

- Aj v chrípkovej sezóne 2022/23 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadov a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice. Ochorenie SARI nebolo hlásené.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania

## **Pandemická pripravenosť:**

V roku 2023 bola ukončená pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov2 - COVID 19. V okrese Partizánske bolo v roku 2023 zaznamenaných 80 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. Od 15.5.2023 bola vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR zrušená Vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest.

## **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2023 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj k 30.11.2023.
- V roku 2023 sme v okrese Partizánske nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odobrali 6 vzoriek odpadových vôd v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. V jednej vzorke bol zistený non-polio enterálny vírus, päť vzoriek bolo negatívnych.

## **7. Prevencia HIV/AIDS**

- V roku 2023 sme mali hlásené jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, nebol vydaný žiadny medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2023.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bol v rámci Svetového dňa AIDS uverejnený článok venovaný tejto problematike

## **b. Špecializované činnosti**

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN a DDD špecializované činnosti nevykonávame.

### **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

- V roku 2012 bola na odbore epidemiológie zriadená poradňa pre očkovanie, ktorá poskytuje v prípade záujmu konzultačnú činnosť jedenkrát mesačne o čom je verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- V roku 2023 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 12 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. Informácie ohľadom očkovania proti COVID 19 boli poskytnuté v 4 prípadoch.

### **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

#### *Informačné materiály:*

Počas prednášok v domovoch dôchodcov boli do týchto zariadení distribuované aj informačné letáky zamerané na podporu očkovania proti chrípke, pneumokokom a Covid-19.

#### *Webová stránka:*

- informácie o prenosných ochoreniach
- epidemiologická situácia v okresoch Prievidza a Partizánske za jednotlivé kalendárne týždne roku 2023
- stručný prehľad výsledkov kontroly očkovania v roku 2023
- kampaň EIW – Dobeňme zabudnuté očkovanie
- vyhláška ÚVZ SR č. 35 – opatrenia pri ohrození verejného zdravia – povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest – ZRUŠENÁ od 15.5.2023 vyhláškou č. 8/2023 V. v. SR.
- očkovací kalendár 2023

### **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, veterinárnych ambulancií, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- V čase od 30.10.2023 – 14.11.2023 sme navštívili 3 zariadenia sociálnej starostlivosti a domovy dôchodcov, v ktorých sme zrealizovali prednášky na témy: „Chránite sa správne pred chrípkou? Dajte sa zaočkovať“, „Chrňte sa pred pneumokokovými ochoreniami očkovaním“ a „Už ste sa dali zaočkovať proti ochoreniu Covid-19?“. K uvedeným prednáškam sme rovnako vytvorili aj informačné materiály k danej problematike, ktoré sme nechali k dispozícii v jednotlivých zariadeniach.
- Zúčastnili sme sa aktivít regionálnej kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk v rámci projektu Svetový deň hygieny rúk. Tento ročník, rok 2023 so sloganom: „*Spoločne urýchlíme aktivity - ZACHRAŇTE ŽIVOTY – Dezinfikujte si ruky*“. Hlavným cieľom kampane boli dve kľúčové aktivity: 1. Antibiotiká neužívajte zbytočne, aby nevznikli nové rezistencie. 2. Zabráňme šíreniu už rezistentných baktérií.

V tomto slogane WHO nevyzýva len zdravotníkov. Volá na pomoc všetkých ľudí.

Každý, kto prichádza do nemocnice/zariadenia, či ako pacient alebo ako návštevník, by mal urobiť veľmi dôležitú vec: VYDEZINFIKOVAŤ SI RUKY a to: pri vstupe do nemocničnej budovy, pri vstupe do izby pacienta, pred jedným ako aj pri odchode z nemocnice.

## **VI. Všeobecné kritéria**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

### **Oddelenie epidemiológie**

Tvoria: úsek epidemiológie inf. chorôb  
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie**

2 AHS

5 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

### **Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách**

#### **AHS Kjurčijská A.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6.2. – 7.2.2023 – účasť na online seminári „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve“
- 16.3.2023 – XVII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR, Bratislava
- 1. 6.– 3.6.2023 - XIV. Slovenský vakcinologický kongres, Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **AHS Hlatká A.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6.2. – 7.2.2023 – účasť na online seminári „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve“
- 16.3.2023 – XVII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR, Bratislava
- 1.6. – 3.6.2023 - XIV. Slovenský vakcinologický kongres, Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **Mgr. Chlpeková Z.:**

##### **Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách**

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Botková V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 8.3.2023 – Školenie štátny zdravotný dozor - informatizácia, Trenčín
- 16.3.2023 XVII. Vedecko – odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillancie infekčných chorôb v SR, MZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 20.-21.4.2023 – XX. Ročník odbornej konferencie: Surveillancie nemocničných nákaz, Štrbské pleso
- 13.7.2023 – Riadený výberový rozhovor, UVZ SR Bratislava
- 6.-7.11.2023 – XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, Brezno
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Strížová V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 20.-21.4.2023 – XX. Ročník odbornej konferencie: Surveillancie nemocničných nákaz, Štrbské pleso
- 25.5.2023 – 4. Bojnický ošetrovateľský kongres, Bojnice
- 6.-7.11.2023 – XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, Brezno
- 23.-24.11.2023 - Tematický kurz – Škola prevencie NN – časť epidemiologická, SZU Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Adamcová D.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 6.-7.2.2023 – Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, online, ÚVZ SR Bratislava
- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 25.5.2023 – 4. Bojnický ošetrovateľský kongres, Bojnice
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Michaela Pekárová**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- 30.3.2023 – Prezenčné školenie zberu údajov pre potreby BPS, RÚVZ Banská Bystrica
- 23.-24.11.2023 - Tematický kurz – Škola prevencie NN – časť epidemiologická, SZU Bratislava
- 4.12.2023 – účasť na online webinári – téma Diftéria
- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

## OBSAH

I. Demografické trendy okresu Prievidza

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza

III. Epidemiologická situácia v okrese Prievidza

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.4. Skupina respiračných nákaz

III.5. Neuroinfekcie

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.8. Iné infekcie - nezaradené

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

III.9.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť

- Rozbor nozokomiálnych nákaz

III.9.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

- základná charakteristika zdravotníckych zariadení

- ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť

- Sterilizácia a dezinfekcia

IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz/ výkony v ohniskách

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

b. Špecializované činnosti

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

e. Mimoriadne úlohy

VI. Všeobecné kritériá

- Odbor epidemiológie - personálne zloženie, vzdelávanie, prednášky, publikačná činnosť

- tabuľky, grafy

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Partizánske a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

| Kód MKCH  | Ochorenie                        | Rok 2023 abs. | Rok 2022 abs. | Index 2023/2022 rel. | Priemer 2018/22 abs. | Index 2023/P rel. | Chorobnosť v r. 2023 | Priemer chor. 18/22 na 100 000 |
|---|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1.  | 2.                               | 3.            | 4.            | 5.                   | 6.                   | 7.                | 8.                   | 9.                             |
| <b>Alimentárne nákazy</b>                         |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| A01   | Brušný týfus a paratýfus         | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A02   | Iné inf. salmonel.               | 24            | 38            | 0,63                 | 45,20                | 0,53              | 54,32                | 99,63                          |
| A03   | Šigelóza                         | 0             | 1             | 0,00                 | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,45                           |
| A04   | Iné bakt.črevné infekcie         | 66            | 73            | 0,90                 | 106,60               | 0,62              | 149,39               | 234,68                         |
| A05   | Iné bakter. otravy potravinami   | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A09   | Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu | 27            | 1             | 27,00                | 4,20                 | 6,43              | 61,12                | 9,18                           |
| <b>Vírusové hepatitídy</b>                        |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| B15   | Akútna hepatitída A              | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| B16   | Akútna hepatitída B              | 0             | 0             |                      | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,44                           |
| B17   | Iné akút. vír. hep. C            | 2             | 1             | 2,00                 | 0,20                 | 10,00             | 4,53                 | 0,45                           |
| <b>Respiračné nákazy</b>                          |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| A36   | Diftéria                         | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A37   | Pertussis                        | 0             | 0             |                      | 0,40                 | 0,00              | 0,00                 | 0,87                           |
| A38   | Scarlatína                       | 1             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 2,26                 | 0,00                           |
| A40   | Strept. septikémie               | 2             | 2             | 1,00                 | 0,40                 | 5,00              | 4,53                 | 0,91                           |
| B01   | Varicella                        | 348           | 50            | 6,96                 | 121,80               | 2,86              | 787,70               | 267,31                         |
| B02   | Herpes zoster                    | 14            | 10            | 1,40                 | 15,20                | 0,92              | 31,69                | 33,45                          |
| B05   | Morbilli                         | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| B06   | Rubeola                          | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| B26   | Parotitis epidemica              | 1             | 1             | 1,00                 | 0,60                 | 1,67              | 2,26                 | 1,33                           |
| J10   | Chríпка a akútne resp. ochor.    | 10375         | 12905         | 0,80                 | 9006,20              | 1,15              | 73685,60             | 53650,22                       |
| <b>Neuroinfekcie</b>                              |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| A39   | Meningokok. infekcie             | 0             | 0             |                      | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,44                           |
| A87   | Vírus. meningitídy               | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A85   | Iné nešpec. encef.               | 0             | 0             |                      | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,44                           |
| G00   | Meningitis nezar. infe.          | 1             | 1             | 1,00                 | 0,40                 | 2,50              | 2,26                 | 0,89                           |
| G61   | Záp. polyneuropat.               | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| <b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b> |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| A27   | Leptospiróza                     | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A32   | Listerióza                       | 1             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 2,26                 | 0,00                           |
| A69.2   | Lymská choroba                   | 3             | 1             | 3,00                 | 0,40                 | 7,50              | 6,79                 | 0,89                           |
| A78   | Q - horúčka                      | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A84.1   | Kliešťová encefal.               | 0             | 1             | 0,00                 | 0,80                 | 0,00              | 0,00                 | 1,76                           |
| B58   | Toxoplazmóza                     | 0             | 1             | 0,00                 | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,45                           |
| B68   | Teniáza                          | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| Z20.3   | Kontakt,ohrozenie besnotou       | 0             | 1             | 0,00                 | 0,40                 | 0,00              | 0,00                 | 0,89                           |
| <b>Nákazy kože a slizníc</b>                      |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| A33   | Tetanus                          | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |
| A48   | Plynová gangréna                 | 0             | 0             |                      | 0,20                 | 0,00              | 0,00                 | 0,44                           |
| B86   | Scabies                          | 17            | 2             | 8,50                 | 1,00                 | 17,00             | 38,48                | 2,22                           |
| <b>Iné infekcie nezaradené</b>                    |                                  |               |               |                      |                      |                   |                      |                                |
| B20.4   | Choroba vyvolaná vírusom HIV     | 1             | 3             | 0,33                 | 1,00                 | 1,00              | 2,26                 | 4,25                           |
| A41   | Iné septikémie                   | 21            | 2             | 10,50                | 5,60                 | 3,75              | 47,53                | 10,63                          |
| A81   | Creutzfeldova Jacobova choroba   | 0             | 0             |                      | 0,00                 |                   | 0,00                 | 0,00                           |



## Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2023

Tab. č. I.2.

| MKCH  | Diagnóza   | Muži |        | Ženy |        | Spolu |        |
|-------|--|------|--------|------|--------|-------|--------|
|       |  | abs. | rel.   | abs. | rel.   | abs.  | rel.   |
| A02.0 | Salmonelová enteritída   | 10   | 46,08  | 14   | 62,29  | 24    | 54,32  |
| A04.0 | Infekcia enteropatogénnymi E.coli                                      | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| A04.5 | Kampylobakt.enteritída   | 21   | 96,76  | 22   | 97,88  | 43    | 97,35  |
| A04.6 | Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica                         | 2    | 9,22   | 1    | 4,45   | 3     | 6,79   |
| A04.7 | Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile                           | 3    | 13,82  | 16   | 71,19  | 19    | 43,01  |
| A04.8 | Iné špecifikované bakteriálne infekcie                                 | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída  | 25   | 115,19 | 36   | 160,17 | 61    | 138,07 |
| A08.1 | Norovírusová enteritída  | 9    | 41,47  | 7    | 31,14  | 16    | 36,22  |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída   | 6    | 27,65  | 3    | 13,35  | 9     | 20,37  |
| A09   | Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu                         | 8    | 36,86  | 19   | 84,53  | 27    | 61,12  |
| A15.4 | TBC vnútrohrudníkových lymf. uzlín                                     | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| A32.1 | Listériová meningitída   | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| A38   | Šarlach - scarlatína   | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| A40.3 | Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae                            | 0    | 0,00   | 2    | 8,90   | 2     | 4,53   |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná Staph. aureus                                      | 4    | 18,43  | 0    | 0,00   | 4     | 9,05   |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi                         | 1    | 4,61   | 1    | 4,45   | 2     | 4,53   |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami                       | 4    | 18,43  | 7    | 31,14  | 11    | 24,90  |
| A41.8 | Iná špecifikovaná septikémia   | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| A41.9 | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok                               | 2    | 9,22   | 1    | 4,45   | 3     | 6,79   |
| A46   | Ruža - erysipelas  | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| A51   | Syfilis  | 3    | 13,83  | 2    | 8,90   | 5     | 11,32  |
| A54.0 | Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu       | 3    | 13,82  | 0    | 0,00   | 3     | 6,79   |
| A56.0 | Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy             | 2    | 9,22   | 2    | 8,90   | 4     | 9,05   |
| A69.2 | Lymská borelióza   | 2    | 9,22   | 1    | 4,45   | 3     | 6,79   |
| A90   | Horúčka dengue   | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| A98   | Iné špecifikované vírus. hemoragické horúčky (hantavírus)              | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| B01   | Varicella  | 177  | 815,56 | 171  | 760,81 | 348   | 787,70 |
| B02   | Herpes zoster  | 6    | 27,65  | 8    | 35,60  | 14    | 31,69  |
| B08.2 | Exanthema subitum - šiesta choroba                                     | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| B17.2 | Akútna vírusová hepatitída E   | 1    | 4,61   | 1    | 4,45   | 2     | 4,53   |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C  | 5    | 23,04  | 1    | 4,45   | 6     | 13,58  |
| B26.9 | Parotitída bez komplikácií   | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| B37   | Kandidóza  | 2    | 9,22   | 0    | 0,00   | 2     | 4,53   |
| B80   | Enterobióza - mrle   | 3    | 13,82  | 1    | 4,45   | 4     | 9,05   |
| B86   | Svrab - scabies  | 6    | 27,65  | 11   | 48,94  | 17    | 38,48  |
| G00.1 | Pneumokokový zápal mozg. plien   | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J03   | Akútny zápal mandlí - tonsilitis acuta                                 | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J10   | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                       | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J101  | Chrípka s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus chrípky identifiková | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| J14   | Zápal pľúc vyvolaný haemophilus influenzae                             | 2    | 9,22   | 0    | 0,00   | 2     | 4,53   |
| J15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae                               | 3    | 13,82  | 1    | 4,45   | 4     | 9,05   |
| J15.1 | Pneumonia vyvolaná Pseudomonas   | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J15.2 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus                                      | 1    | 4,61   | 4    | 17,80  | 5     | 11,32  |
| J15.5 | Pneumónia vyvolaná E.coli  | 2    | 9,22   | 0    | 0,00   | 2     | 4,53   |
| J15.6 | Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami                 | 2    | 9,22   | 0    | 0,00   | 2     | 4,53   |
| J15.8 | Iná bakteriálna pneumónia  | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J15.9 | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia                                  | 2    | 9,22   | 0    | 0,00   | 2     | 4,53   |
| J16   | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami                             | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| J18   | Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovanými mikroorganizmami                 | 0    | 0,00   | 1    | 4,45   | 1     | 2,26   |
| J20.9 | Bližšie neurčená akútna bronchitída                                    | 1    | 4,61   | 0    | 0,00   | 1     | 2,26   |
| L89   | Dekubitálny vred - preležanina   | 1    | 4,61   | 3    | 13,35  | 4     | 9,05   |
| N30.0 | Akútna cystitída   | 1    | 4,61   | 3    | 13,35  | 4     | 9,05   |

|       |  |    |        |    |        |    |        |
|-------|--|----|--------|----|--------|----|--------|
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                        | 1  | 4,61   | 0  | 0,00   | 1  | 2,26   |
| P39.1 | Novorodenecká konjunktivitída                              | 1  | 4,61   | 0  | 0,00   | 1  | 2,26   |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč. injekcii  | 0  | 0,00   | 2  | 8,90   | 2  | 4,53   |
| T81.4 | Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde       | 1  | 4,61   | 2  | 8,90   | 3  | 6,79   |
| T83.5 | Infek. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov | 9  | 41,47  | 18 | 80,09  | 27 | 61,12  |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19   | 35 | 161,27 | 45 | 200,21 | 80 | 181,08 |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV                            | 0  | 0,00   | 1  | 4,45   | 1  | 2,26   |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie           | 4  | 18,43  | 1  | 4,45   | 5  | 11,32  |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B                               | 2  | 9,22   | 1  | 4,45   | 3  | 6,79   |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby                               | 11 | 50,68  | 7  | 31,14  | 18 | 40,74  |

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2023

Tabuľka č. I. 3.

| MKC   | Diagnóza  | Veková skupina |              |              |               |             |             |            |            |            |            |              | spolu         |
|-------|---|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
|       |   | 0              | 1-4          | 5-9          | 10-14         | 15-19       | 20-24       | 25-34      | 35-44      | 45-54      | 55-64      | 65 +         |               |
| A02.0 | Salmonelová enteritída                                      | 0<br>0,00      | 3<br>184,50  | 5<br>249,88  | 4<br>197,34   | 0<br>0,00   | 2<br>100,96 | 4<br>71,83 | 1<br>14,40 | 2<br>30,10 | 2<br>33,25 | 1<br>10,89   | 24<br>54,32   |
| A04.0 | Infekcia enteropatogénymi E.coli                            | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>10,89   | 1<br>2,26     |
| A04.5 | Kampylobakt.enteritída                                      | 5<br>#####     | 12<br>738,01 | 3<br>149,93  | 3<br>148,00   | 4<br>218,10 | 2<br>100,96 | 4<br>71,83 | 3<br>43,20 | 4<br>60,20 | 3<br>49,88 | 0<br>0,00    | 43<br>97,33   |
| A04.6 | Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica              | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 1<br>54,53  | 0<br>0,00   | 2<br>35,91 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 3<br>6,79     |
| A04.7 | Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile                | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 1<br>49,98   | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>35,91 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 2<br>33,25 | 14<br>152,46 | 19<br>43,01   |
| A04.8 | Iné špecifikované bakteriálne infekcie                      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída                                     | 4<br>#####     | 25<br>#####  | 19<br>949,53 | 7<br>345,34   | 1<br>54,53  | 1<br>50,48  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 2<br>33,25 | 2<br>21,78   | 61<br>138,07  |
| A08.1 | Norovírusová enteritída                                     | 2<br>563,38    | 9<br>553,51  | 2<br>99,95   | 2<br>98,67    | 1<br>54,53  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 16<br>36,22   |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída                                    | 2<br>563,38    | 3<br>184,50  | 2<br>99,95   | 1<br>49,33    | 1<br>54,53  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 9<br>20,37    |
| A09   | Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu        | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 3<br>43,20 | 3<br>45,15 | 5<br>83,13 | 16<br>174,24 | 27<br>61,12   |
| A15.4 | TBC vnútrohrudníkových lymfatic. uzlín                      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A32.1 | Listériová meningitída                                      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>15,05 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A38   | Šarlach - scarlatína  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 1<br>49,98   | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A40.3 | Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae                 | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>16,63 | 0<br>0,00    | 2<br>4,53     |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná Staph.aureus                            | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>16,63 | 3<br>32,67   | 4<br>9,05     |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi              | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 2<br>21,78   | 2<br>4,53     |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami            | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 10<br>108,90 | 11<br>24,90   |
| A41.8 | Iná špecifikovaná septikémia                                | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A41.9 | Nešpecifikovaná septikémia                                  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>15,05 | 1<br>16,63 | 1<br>10,89   | 3<br>6,79     |
| A46   | Ruža - erysipelas   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>10,89   | 1<br>2,26     |
| A51   | Syfilis   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 1<br>54,53  | 0<br>0,00   | 3<br>53,88 | 0<br>0,00  | 1<br>15,05 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 5<br>11,32    |
| A54.0 | Gonokokové infekcie dolných častí močovo pohlavnej sústavy  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 2<br>28,80 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 3<br>6,79     |
| A56   | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo pohl.sústavy      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 3<br>53,87 | 1<br>14,40 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 4<br>9,05     |
| A69.2 | Lymfská borelióza   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 1<br>15,05 | 0<br>0,00  | 1<br>10,89   | 3<br>6,79     |
| A90   | Horúčka dengue  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| A98   | Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky (hantavírus) | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| B01   | Varicella   | 4<br>#####     | 93<br>#####  | 203<br>##### | 38<br>1874,69 | 9<br>490,73 | 1<br>50,48  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 348<br>787,70 |
| B02   | Herpes zoster   | 0<br>0,00      | 1<br>61,50   | 0<br>0,00    | 2<br>98,67    | 1<br>54,53  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00  | 2<br>33,25 | 7<br>76,23   | 14<br>31,69   |
| B08.2 | Exanthema subitum - šiesta choroba                          | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 1<br>49,98   | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| B17.2 | Akútna vírusová hepatitída E                                | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>15,05 | 0<br>0,00  | 1<br>10,89   | 2<br>4,53     |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C                             | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 3<br>43,20 | 1<br>15,05 | 0<br>0,00  | 1<br>10,89   | 6<br>13,58    |
| B26.9 | Parotitída bez komplikácií                                  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>49,33    | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |
| B37   | Kandidóza   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 2<br>21,78   | 2<br>4,53     |
| B80   | Enterobióza - mrle  | 0<br>0,00      | 1<br>61,50   | 3<br>149,93  | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00    | 4<br>9,05     |
| B86   | Svrab - scabies   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 2<br>100,96 | 1<br>17,96 | 2<br>28,80 | 2<br>30,10 | 0<br>0,00  | 10<br>108,90 | 17<br>38,48   |
| G00.1 | Pneumokokový zápal mozgových plien                          | 0<br>0,00      | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 0<br>0,00     | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>16,63 | 0<br>0,00    | 1<br>2,26     |

Tabuľka č. I. 3.

| MKC   | Diagnóza  | Veková skupina |            |           |           |           |             |            |            |             |              |              |              |
|-------|---|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|       |   | 0              | 1-4        | 5-9       | 10-14     | 15-19     | 20-24       | 25-34      | 35-44      | 45-54       | 55-64        | 65 +         | spolu        |
| J03   | Akútny zápal mandlí - tonsilitis acuta                            | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,63   | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| J10   | Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 1<br>50,48  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| J10.1 | Chríпка s inými prejavmi na dých.org vírus chrípky identifikovaný | 0<br>0,00      | 1<br>61,50 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| J14   | Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae                        | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 2<br>21,78   | 2<br>4,53    |
| J15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae                          | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 1<br>50,48  | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00   | 2<br>33,25   | 0<br>0,00    | 4<br>9,05    |
| J15.1 | Pneumónia vyvolaná Pseudomonas                                    | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 1<br>17,96 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| J15.2 | Pneumónia vyvol. Staphylococcus                                   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 2<br>30,10  | 1<br>16,63   | 2<br>21,78   | 5<br>11,32   |
| J15.5 | Pneumónia vyvolaná E.coli   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 2<br>21,78   | 2<br>4,53    |
| J15.6 | Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami            | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 2<br>21,78   | 2<br>4,53    |
| J15.8 | Iná bakteriálna pneumónia   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,63   | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| J15.9 | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia                             | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,63   | 1<br>10,89   | 2<br>4,53    |
| J16   | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorg.                               | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 1<br>10,89   | 1<br>2,26    |
| J18   | Zápal pľúc vyvol. nešpecifikovanými mikroorganizmami              | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 1<br>10,89   | 1<br>2,26    |
| J20.9 | Bližšie neurčená akútna bronchitída                               | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 1<br>10,89   | 1<br>2,26    |
| L89   | Dekubitálny vred - preležanina                                    | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 4<br>43,56   | 4<br>9,05    |
| N30.0 | Akútna cystitída  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 4<br>43,56   | 4<br>9,05    |
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                               | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 1<br>0,89    | 1<br>2,26    |
| P39.1 | Novorodenecká konjunktivitída                                     | 1<br>281,69    | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií, lieč.injekcií          | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,63   | 1<br>10,89   | 2<br>4,53    |
| T81.4 | Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde              | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>15,05  | 0<br>0,00    | 2<br>21,78   | 3<br>6,79    |
| T83.5 | Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok              | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00   | 5<br>83,13   | 21<br>228,68 | 27<br>61,12  |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19  | 1<br>281,69    | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 1<br>50,48  | 4<br>71,83 | 2<br>28,80 | 7<br>105,36 | 13<br>216,13 | 52<br>566,26 | 80<br>181,08 |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV                                   | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>14,40 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00    | 0<br>0,00    | 1<br>2,26    |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie                  | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 1<br>50,48  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>16,63   | 3<br>32,69   | 5<br>11,32   |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B                                      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>15,05  | 0<br>0,00    | 2<br>21,78   | 3<br>6,79    |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby                                      | 0<br>0,00      | 0<br>0,00  | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 0<br>0,00 | 2<br>100,96 | 1<br>17,96 | 1<br>14,40 | 1<br>15,05  | 1<br>16,63   | 12<br>130,68 | 18<br>40,74  |

### Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Partizánske v r. 2023

Tabuľka č. I. 4.

| MKCH  | Diagnóza  | Jan         | Feb         | Mar         | Apr         | Máj         | Jún         | Júl         | Aug        | Sep         | Okt        | Nov         | Dec         | Spolu      |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída                                      | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>4,17   | 1<br>4,17   | 4<br>16,67  | 6<br>25,00  | 3<br>12,50  | 4<br>16,67 | 0<br>0,00   | 2<br>8,33  | 2<br>8,33   | 1<br>4,17   | 24<br>100  |
| A04.0 | Infekcia enteropatogénnymi E.coli                           | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A04.5 | Kampylobakt.enteritída                                      | 6<br>13,95  | 2<br>4,65   | 1<br>2,33   | 2<br>4,65   | 3<br>6,98   | 4<br>9,30   | 2<br>4,65   | 4<br>9,30  | 6<br>13,95  | 4<br>9,30  | 5<br>11,63  | 4<br>9,30   | 43<br>100  |
| A04.6 | Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica              | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>33,33  | 0<br>0,00  | 1<br>33,33  | 1<br>33,33  | 3<br>100   |
| A04.7 | Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile                | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>21,05  | 1<br>5,26   | 1<br>5,26   | 1<br>5,26   | 2<br>10,53  | 3<br>15,79 | 1<br>5,26   | 1<br>5,26  | 2<br>10,53  | 3<br>15,79  | 19<br>100  |
| A04.8 | Iné špecifikované bakteriálne infekcie                      | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída                                     | 1<br>1,64   | 2<br>3,28   | 1<br>1,64   | 0<br>0,00   | 10<br>16,39 | 24<br>39,34 | 13<br>21,31 | 6<br>9,84  | 3<br>4,92   | 0<br>0,00  | 1<br>1,64   | 0<br>0,00   | 61<br>100  |
| A08.1 | Norovírusová enteritída                                     | 2<br>12,50  | 1<br>6,25   | 2<br>12,50  | 3<br>18,75  | 1<br>6,25   | 3<br>18,75  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>6,25   | 3<br>18,75 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 16<br>100  |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída                                    | 1<br>11,11  | 2<br>22,22  | 1<br>11,11  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>11,11  | 3<br>33,33  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>11,11  | 9<br>100   |
| A09   | Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu        | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 24<br>88,89 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>7,41   | 0<br>0,00  | 1<br>3,70   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 27<br>100  |
| A15.4 | TBC vnútrohrudníkových lymfatic. uzlín                      | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A32.1 | Listériová meningitída                                      | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A38   | Šarlach - scarlatína  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A40.3 | Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae                 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>50,00  | 1<br>50,00  | 2<br>100   |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná Staph.aureus                            | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>100   |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi              | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00  | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100   |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami            | 0<br>0,00   | 1<br>9,09   | 2<br>18,18  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>9,09   | 2<br>18,18  | 1<br>9,09  | 3<br>27,27  | 1<br>9,09  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 11<br>100  |
| A41.8 | Iná špecifikovaná septikémia                                | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A41.9 | Nešpecifikovaná septikémia                                  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 0<br>0,00   | 2<br>66,67  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 3<br>100   |
| A46   | Ruža - erysipelas   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A51   | Syfilis   | 0<br>0,00   | 1<br>20,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>20,00  | 2<br>40,00 | 0<br>0,00   | 1<br>20,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 5<br>100   |
| A54.0 | Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy   | 2<br>66,67  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 3<br>100   |
| A56   | Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy       | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00 | 0<br>0,00   | 1<br>25,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>100   |
| A69.2 | Lymfská borelióza   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 2<br>66,67  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 3<br>100   |
| A90   | Horúčka dengue  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| A98   | Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky (hantavírus) | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B01   | Varicella   | 63<br>18,10 | 9<br>2,59   | 9<br>2,59   | 18<br>5,17  | 17<br>4,89  | 37<br>10,63 | 35<br>10,06 | 2<br>0,57  | 3<br>0,86   | 16<br>4,60 | 54<br>15,52 | 85<br>24,43 | 348<br>100 |
| B02   | Herpes zoster   | 0<br>0,00   | 1<br>7,14   | 2<br>14,29  | 1<br>7,14   | 1<br>7,14   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>14,29 | 1<br>7,14   | 2<br>14,29 | 2<br>14,29  | 2<br>14,29  | 14<br>100  |
| B08.2 | Exanthema subitum - šiesta choroba                          | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 1<br>100   |
| B17.2 | Akutná vírusová hepatitída E                                | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100   |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C                             | 1<br>16,67  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 1<br>16,67  | 0<br>0,00  | 1<br>16,67  | 1<br>16,67 | 0<br>0,00   | 1<br>16,67  | 6<br>100   |
| B26.9 | Parotitída bez komplikácií                                  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100   |
| B37   | Kandidóza   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>50,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100   |

Tabuľka č. I.4.

| MKCH  | Diagnóza  | Jan         | Feb         | Mar         | Apr        | Máj         | Jún        | Júl        | Aug         | Sep         | Okt        | Nov         | Dec         | Spolu     |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|
| B80   | Enterobióza - mrle  | 2<br>50,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>100  |
| B86   | Svrab - scabies   | 1<br>5,88   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 11<br>64,71 | 3<br>17,65 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>11,76 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 17<br>100 |
| G00.1 | Pneumokokový zápal mozgových plien                                | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 1<br>100  |
| J03   | Akútny zápal mandlí - tonsilitis acuta                            | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J10   | Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J10.1 | Chríпка s inými prejavmi na dých.org vírus chrípky identifikovaný | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J14   | Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae                        | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 2<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100  |
| J15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae                          | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>50,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>25,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>25,00  | 0<br>0,00   | 4<br>100  |
| J15.1 | Pneumónia vyvolaná Pseudomonas                                    | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J15.2 | Pneumónia vyvol. Staphylococcus                                   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>20,00  | 0<br>0,00  | 1<br>20,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 2<br>40,00  | 1<br>20,00  | 5<br>100  |
| J15.5 | Pneumónia vyvolaná E.coli   | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 1<br>50,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100  |
| J15.6 | Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami            | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>50,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100  |
| J15.8 | Iná bakteriálna pneumónia   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J15.9 | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia                             | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 2<br>100,00 | 0<br>0,00   | 2<br>100  |
| J16   | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorg.                               | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 1<br>100  |
| J18   | Zápal pľúc vyvol. nešpecifikovanými mikroorganizmami              | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| J20.9 | Bližšie neurčená akútna bronchitída                               | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| L89   | Dekubitálny vred - preležanina                                    | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 1<br>25,00 | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>25,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>100  |
| N30.0 | Akútna cystitída  | 2<br>50,00  | 0<br>0,00   | 1<br>25,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>25,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 4<br>100  |
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                               | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| P39.1 | Novorodenecká konjunktivitída                                     | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií, lieč.injekcii          | 0<br>0,00   | 1<br>50,00  | 0<br>0,00   | 1<br>50,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 2<br>100  |
| T81.4 | Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde              | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 1<br>33,33 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 3<br>100  |
| T83.5 | Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok              | 2<br>7,41   | 5<br>18,52  | 2<br>7,41   | 0<br>0,00  | 6<br>22,22  | 4<br>14,81 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 3<br>11,11  | 4<br>14,81 | 1<br>3,70   | 0<br>0,00   | 27<br>100 |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19  | 8<br>10,00  | 19<br>23,75 | 9<br>11,25  | 3<br>3,75  | 2<br>2,50   | 1<br>1,25  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 3<br>3,75   | 1<br>1,25  | 25<br>31,25 | 9<br>11,25  | 80<br>100 |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV                                   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>100,00 | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 1<br>100  |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie                  | 1<br>20,00  | 1<br>20,00  | 1<br>20,00  | 1<br>20,00 | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>20,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00   | 5<br>100  |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B                                      | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00  | 1<br>33,33  | 0<br>0,00   | 0<br>0,00  | 0<br>0,00   | 1<br>33,33  | 3<br>100  |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby                                      | 1<br>5,56   | 0<br>0,00   | 5<br>27,78  | 1<br>5,56  | 1<br>5,56   | 1<br>5,56  | 4<br>22,22 | 2<br>11,11  | 2<br>11,11  | 0<br>0,00  | 1<br>5,56   | 0<br>0,00   | 18<br>100 |

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2023

| KT | Vekové skupiny |            |              |            |               |            |               |            |            |            | SPOLU |            | PN   | KOMPL. |
|----|----------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|-------|------------|------|--------|
|    | 0 - 5 roční    |            | 6 - 14 roční |            | 15 - 19 roční |            | 20 - 59 roční |            | 60 + roční |            | abs.  | na 100 000 | abs. | abs.   |
|    | abs.           | na 100 000 | abs.         | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.       | na 100 000 |       |            |      |        |
| 1  | 2              | 3          | 4            | 5          | 6             | 7          | 8             | 9          | 10         | 11         | 12    | 13         | 14   | 15     |
| 1  | 40             | 4438,90    | 48           | 3487,70    | 13            | 1854,80    | 72            | 1151,10    | 38         | 1232,60    | 211   | 1630,50    | 16   | 0      |
| 2  | 40             | 4438,90    | 48           | 3487,70    | 13            | 1854,80    | 167           | 1483,30    | 48         | 865,00     | 316   | 1627,90    | 10   | 0      |
| 3  | 25             | 4161,50    | 14           | 1525,90    | 16            | 3424,30    | 100           | 1142,00    | 15         | 347,50     | 170   | 1167,70    | 10   | 0      |
| 4  | 25             | 4161,50    | 33           | 3596,70    | 9             | 1926,20    | 112           | 1492,20    | 18         | 486,50     | 197   | 1522,30    | 18   | 0      |
| 5  | 55             | 9251,50    | 39           | 4296,30    | 15            | 3271,50    | 108           | 1276,90    | 18         | 422,60     | 235   | 1654,90    | 3    | 0      |
| 6  | 62             | 10428,90   | 59           | 6499,60    | 13            | 2835,30    | 81            | 1340,70    | 17         | 558,80     | 232   | 2100,50    | 9    | 0      |
| 7  | 41             | 6896,00    | 53           | 5838,60    | 14            | 3053,40    | 176           | 1618,40    | 33         | 602,60     | 317   | 1826,50    | 20   | 0      |
| 8  | 81             | 13624,90   | 31           | 3415,00    | 12            | 2617,20    | 147           | 1520,70    | 25         | 513,60     | 296   | 1876,00    | 20   | 0      |
| 9  | 111            | 12447,40   | 69           | 5067,50    | 20            | 2908,00    | 94            | 1944,90    | 9          | 369,80     | 303   | 2743,40    | 19   | 0      |
| 10 | 113            | 12671,70   | 51           | 3745,50    | 16            | 2326,40    | 150           | 1551,80    | 23         | 472,50     | 353   | 2033,90    | 16   | 0      |
| 11 | 93             | 10428,90   | 38           | 2790,80    | 16            | 2326,40    | 93            | 1282,80    | 25         | 684,70     | 265   | 1866,10    | 3    | 0      |
| 12 | 30             | 5046,30    | 44           | 4847,10    | 9             | 1962,90    | 106           | 1253,20    | 14         | 328,70     | 203   | 1429,50    | 6    | 0      |
| 13 | 100            | 11213,90   | 61           | 4479,90    | 28            | 4071,20    | 72            | 1191,80    | 8          | 262,90     | 269   | 2131,10    | 11   | 0      |
| 14 | 81             | 9083,30    | 59           | 4333,10    | 20            | 2908,00    | 53            | 877,30     | 10         | 328,70     | 223   | 1766,70    | 2    | 0      |
| 15 | 30             | 10092,50   | 16           | 3525,20    | 3             | 1308,60    | 83            | 1144,90    | 13         | 356,10     | 145   | 1312,80    | 1    | 0      |
| 16 | 68             | 11438,20   | 38           | 4186,20    | 13            | 2835,30    | 71            | 839,40     | 11         | 258,20     | 201   | 1415,50    | 10   | 0      |
| 17 | 84             | 14129,50   | 53           | 5838,60    | 20            | 4362,10    | 41            | 1131,10    | 6          | 328,70     | 204   | 2585,80    | 0    | 0      |
| 18 | 45             | 7569,40    | 35           | 3855,70    | 7             | 1526,70    | 59            | 976,60     | 9          | 295,80     | 155   | 1403,40    | 7    | 0      |
| 19 | 33             | 3700,60    | 10           | 734,40     | 8             | 1163,20    | 18            | 496,60     | 2          | 109,60     | 71    | 750,00     | 0    | 0      |
| 20 | 19             | 6391,90    | 15           | 3304,90    | 2             | 872,40     | 50            | 591,10     | 7          | 164,30     | 93    | 736,80     | 8    | 0      |
| 21 | 43             | 7233,00    | 40           | 4406,50    | 4             | 872,40     | 59            | 697,60     | 11         | 258,20     | 157   | 1105,60    | 9    | 0      |
| 22 | 65             | 9566,90    | 43           | 4144,90    | 16            | 3053,40    | 81            | 838,00     | 14         | 287,60     | 219   | 1338,40    | 7    | 0      |
| 23 | 0              | 0,00       | 0            | 0,00       | 0             | 0,00       | 70            | 827,60     | 10         | 234,80     | 80    | 698,50     | 10   | 0      |
| 24 | 13             | 3826,70    | 9            | 1735,10    | 2             | 763,40     | 83            | 981,30     | 7          | 164,30     | 114   | 870,90     | 8    | 0      |
| 25 | 24             | 2354,90    | 15           | 963,90     | 2             | 254,50     | 66            | 910,40     | 7          | 191,70     | 114   | 774,10     | 5    | 0      |
| 26 | 16             | 4709,80    | 21           | 4048,50    | 2             | 763,40     | 63            | 869,00     | 5          | 136,90     | 107   | 934,20     | 0    | 0      |
| 27 | 16             | 1569,90    | 13           | 835,40     | 1             | 127,20     | 0             | 0,00       | 0          | 0,00       | 30    | 366,70     | 0    | 0      |
| 28 | 24             | 3532,40    | 16           | 1542,30    | 3             | 572,50     | 28            | 463,50     | 8          | 262,90     | 79    | 689,70     | 2    | 0      |
| 29 | 15             | 2207,70    | 20           | 1927,80    | 1             | 190,80     | 27            | 558,60     | 6          | 246,50     | 69    | 702,80     | 3    | 0      |
| 30 | 16             | 2354,90    | 10           | 963,90     | 3             | 572,50     | 25            | 413,80     | 4          | 131,50     | 58    | 506,40     | 2    | 0      |

| KT               | Vekové skupiny |            |              |            |               |            |               |            |            |            | SPOLU |            | PN   | KOMPL. |
|------------------|----------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|-------|------------|------|--------|
|                  | 0 - 5 roční    |            | 6 - 14 roční |            | 15 - 19 roční |            | 20 - 59 roční |            | 60 + roční |            | abs.  | na 100 000 | abs. | abs.   |
|                  | abs.           | na 100 000 | abs.         | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.          | na 100 000 | abs.       | na 100 000 |       |            |      |        |
| 31               | 16             | 2354,90    | 10           | 963,90     | 1             | 190,80     | 32            | 662,10     | 1          | 41,00      | 60    | 611,20     | 3    | 0      |
| 32               | 0              | 0,00       | 0            | 0,00       | 0             | 0,00       | 21            | 579,30     | 0          | 0,00       | 21    | 253,70     | 3    | 0      |
| 33               | 0              | 0,00       | 0            | 0,00       | 0             | 0,00       | 42            | 695,20     | 4          | 131,50     | 46    | 401,60     | 4    | 0      |
| 34               | 14             | 2060,60    | 27           | 2602,60    | 14            | 2671,80    | 24            | 397,30     | 1          | 32,90      | 80    | 688,50     | 1    | 0      |
| 35               | 8              | 2354,90    | 8            | 1542,30    | 2             | 763,40     | 24            | 283,80     | 4          | 93,90      | 46    | 351,40     | 1    | 0      |
| 36               | 28             | 2747,40    | 20           | 1285,20    | 13            | 1653,90    | 42            | 496,60     | 5          | 117,40     | 108   | 660,00     | 3    | 0      |
| 37               | 32             | 4709,80    | 22           | 2120,60    | 10            | 1908,40    | 48            | 662,10     | 3          | 82,20      | 115   | 878,50     | 3    | 0      |
| 38               | 32             | 4709,80    | 29           | 2795,40    | 15            | 2862,60    | 89            | 920,70     | 8          | 164,30     | 173   | 1057,30    | 7    | 0      |
| 39               | 25             | 7359,10    | 23           | 4434,00    | 12            | 4580,20    | 108           | 1276,90    | 5          | 117,40     | 173   | 1321,60    | 5    | 0      |
| 40               | 33             | 4857,00    | 43           | 4144,90    | 16            | 3053,40    | 81            | 1340,70    | 6          | 197,20     | 179   | 1562,80    | 4    | 0      |
| 41               | 16             | 4709,80    | 11           | 2120,60    | 6             | 2260,10    | 118           | 1220,70    | 9          | 184,90     | 160   | 1086,50    | 9    | 0      |
| 42               | 38             | 5592,90    | 50           | 4819,60    | 9             | 1717,60    | 112           | 1324,20    | 11         | 258,20     | 220   | 1493,90    | 7    | 0      |
| 43               | 73             | 107444,30  | 36           | 3470,10    | 25            | 4771,00    | 131           | 1355,20    | 22         | 451,90     | 287   | 1754,00    | 14   | 0      |
| 44               | 75             | 11038,70   | 31           | 2988,20    | 23            | 4389,30    | 38            | 1048,30    | 2          | 109,6      | 169   | 2065,70    | 4    | 0      |
| 45               | 79             | 7751,60    | 62           | 3984,20    | 32            | 4071,20    | 148           | 1361,00    | 23         | 420,00     | 344   | 1752,00    | 10   | 0      |
| 46               | 82             | 8046,00    | 67           | 4305,50    | 32            | 4071,20    | 34            | 562,80     | 6          | 197,20     | 221   | 1688,30    | 3    | 0      |
| 47               | 117            | 8610,20    | 111          | 5349,80    | 43            | 4103,10    | 180           | 1862,10    | 4          | 82,20      | 455   | 2317,30    | 10   | 0      |
| 48               | 92             | 9027,20    | 67           | 4305,50    | 41            | 5216,30    | 172           | 1779,40    | 18         | 369,80     | 390   | 2166,80    | 7    | 0      |
| 49               | 79             | 7751,60    | 71           | 4562,60    | 42            | 5343,50    | 317           | 2915,00    | 22         | 401,70     | 531   | 2704,30    | 12   | 0      |
| 50               | 116            | 11382,10   | 105          | 6747,50    | 50            | 6361,30    | 227           | 2348,30    | 33         | 677,90     | 531   | 2950,20    | 19   | 0      |
| 51               | 114            | 11185,90   | 86           | 5526,50    | 44            | 5598,00    | 166           | 1962,60    | 38         | 892,10     | 448   | 2738,00    | 10   | 0      |
| 52               | 49             | 14423,90   | 21           | 4048,50    | 10            | 3816,80    | 43            | 889,70     | 9          | 369,80     | 132   | 1613,40    | 0    | 0      |
| Suma             | 2526           | 447089,60  | 1901         | 171542,2   | 741           | 125982,7   | 4552          | 56810,6    | 655        | 16187,10   | 10375 | 73685,6    | 374  | 0      |
| Priem. týž.chor. | 49             | 8597,88    | 37           | 3298,89    | 14            | 2422,74    | 88            | 1092,51    | 13         | 311,29     | 200   | 1417,03    | 7    | 0,00   |



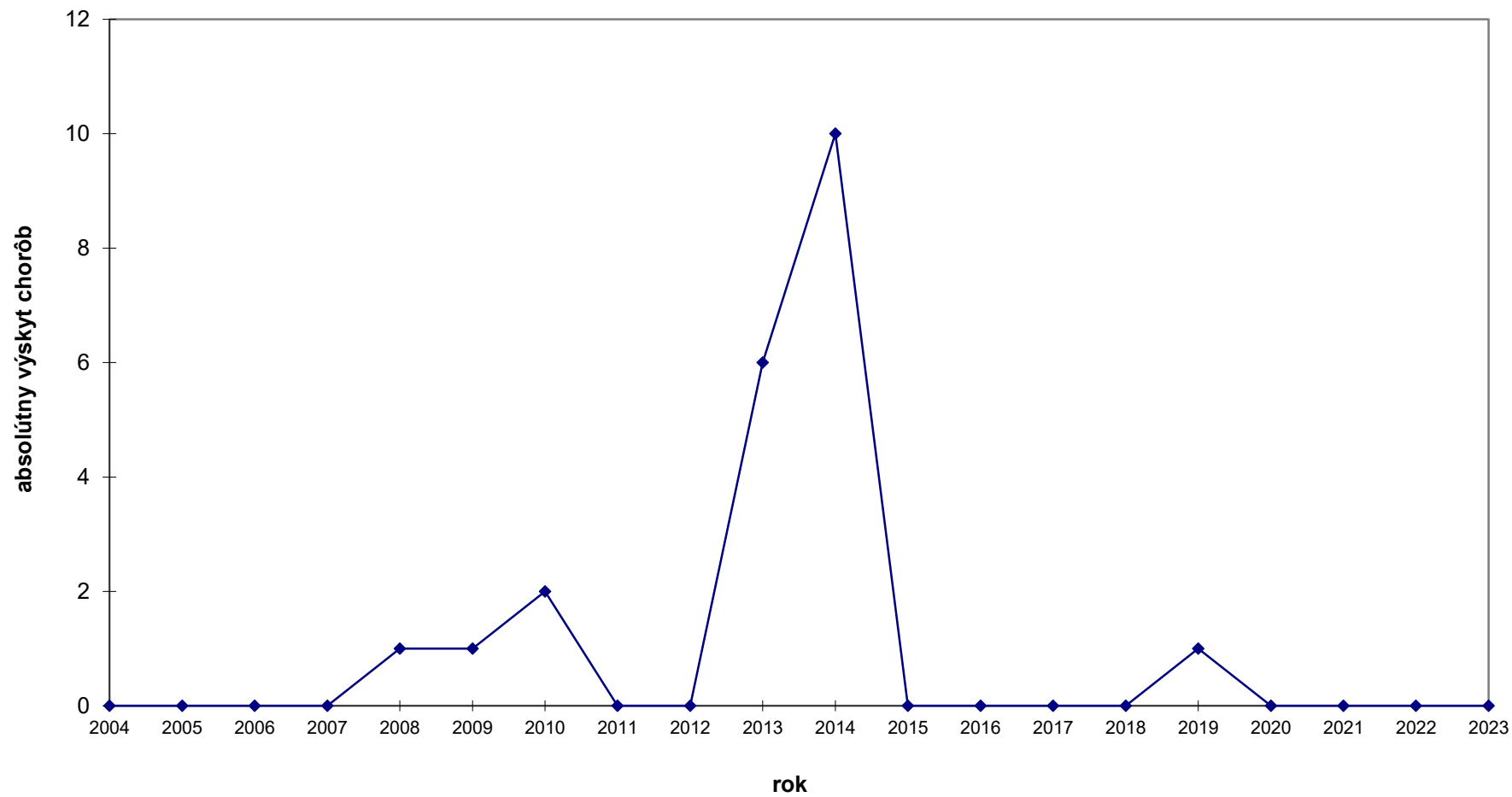




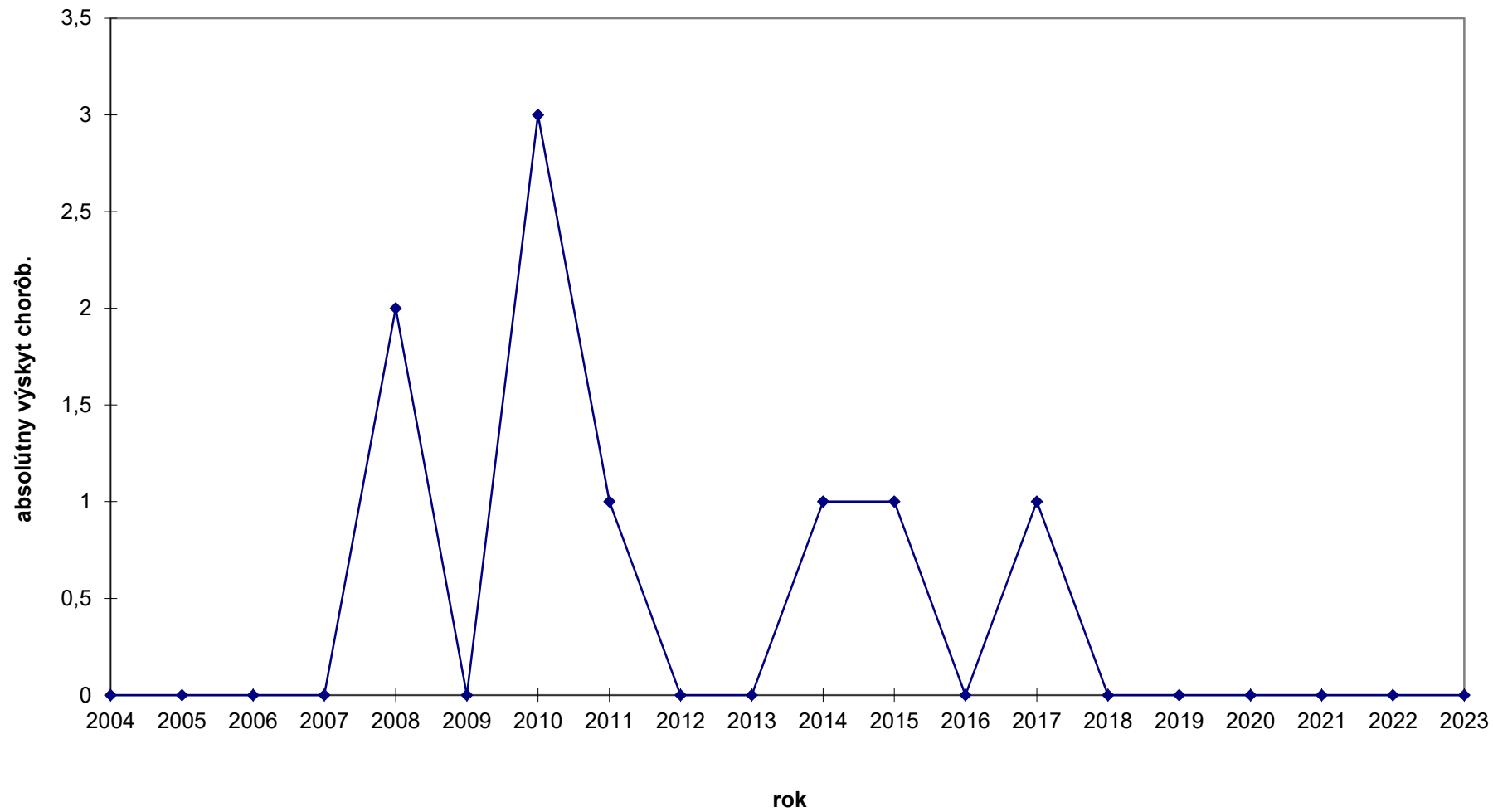


| MKCH  | Diagnóza  |        |          |          |             |                  |         |        |        |                   |                |             |         |           |           |             |       |         |           |           |                 |              |            | Spolu |                      |
|-------|---|--------|----------|----------|-------------|------------------|---------|--------|--------|-------------------|----------------|-------------|---------|-----------|-----------|-------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------------|--------------|------------|-------|----------------------|
|       |   | Bošany | Brodzany | Hradište | Ješkova Ves | Klátova Nová Ves | Kolačno | Krásno | Livina | Livinské Opatovce | Malé Kršteňany | Malé Uherce | Nadlice | Nedanovce | Ostratice | Partizánske | Pažiť | Skačany | Turčianky | Chynorany | Veľké Kršteňany | Veľké Uherce | Veľký Klíž |       | Žabokreky nad Nitrou |
| G00.1 | Pneumokokový zápal mozg. plien                            | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J03   | Akútny zápal mandlí - tonsilitis acuta                    | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J10   | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky          | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J101  | Chrípka s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus chrípky | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J14   | Zápal pľúc vyvolaný haemophilus influenzae                | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 2                    |
| J15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae                  | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 4           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 4                    |
| J15.1 | Pneumonia vyvolaná Pseudomonas                            | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J15.2 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus                         | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 5           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 5                    |
| J15.5 | Pneumónia vyvolaná E.coli                                 | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 2                    |
| J15.6 | Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami    | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 2                    |
| J15.8 | Iná bakteriálna pneumónia                                 | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J15.9 | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia                     | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 2                    |
| J16   | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami                | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J18   | Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovanými mikroorganizmami    | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| J20.9 | Bližšie neurčená akútna bronchitída                       | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| L89   | Dekubitálny vred - preležanina                            | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 4           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 4                    |
| N30.0 | Akútna cystitída  | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 4           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 4                    |
| N49   | Zápalové choroby mužských genitálií                       | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| P39.1 | Novorodenecká konjunktivitída                             | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| T80.1 | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč. injekcii | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 2                    |
| T81.4 | Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde      | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 3           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 3                    |
| T83.5 | Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôckou moč.orgánov   | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 27          | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 27                   |
| U07.1 | Potvrdený COVID-19  | 2      | 1        | 0        | 1           | 0                | 1       | 0      | 0      | 0                 | 1              | 1           | 2       | 0         | 1         | 62          | 0     | 2       | 0         | 3         | 0               | 3            | 0          | 0     | 80                   |
| Z21   | Bezpríznakový stav infekcie HIV                           | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 1           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 1                    |
| Z22.3 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie          | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 5           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 0          | 0     | 5                    |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B                              | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 2           | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 1            | 0          | 0     | 3                    |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby                              | 0      | 0        | 0        | 0           | 0                | 0       | 0      | 0      | 0                 | 0              | 0           | 0       | 0         | 0         | 17          | 0     | 0       | 0         | 0         | 0               | 0            | 1          | 0     | 18                   |

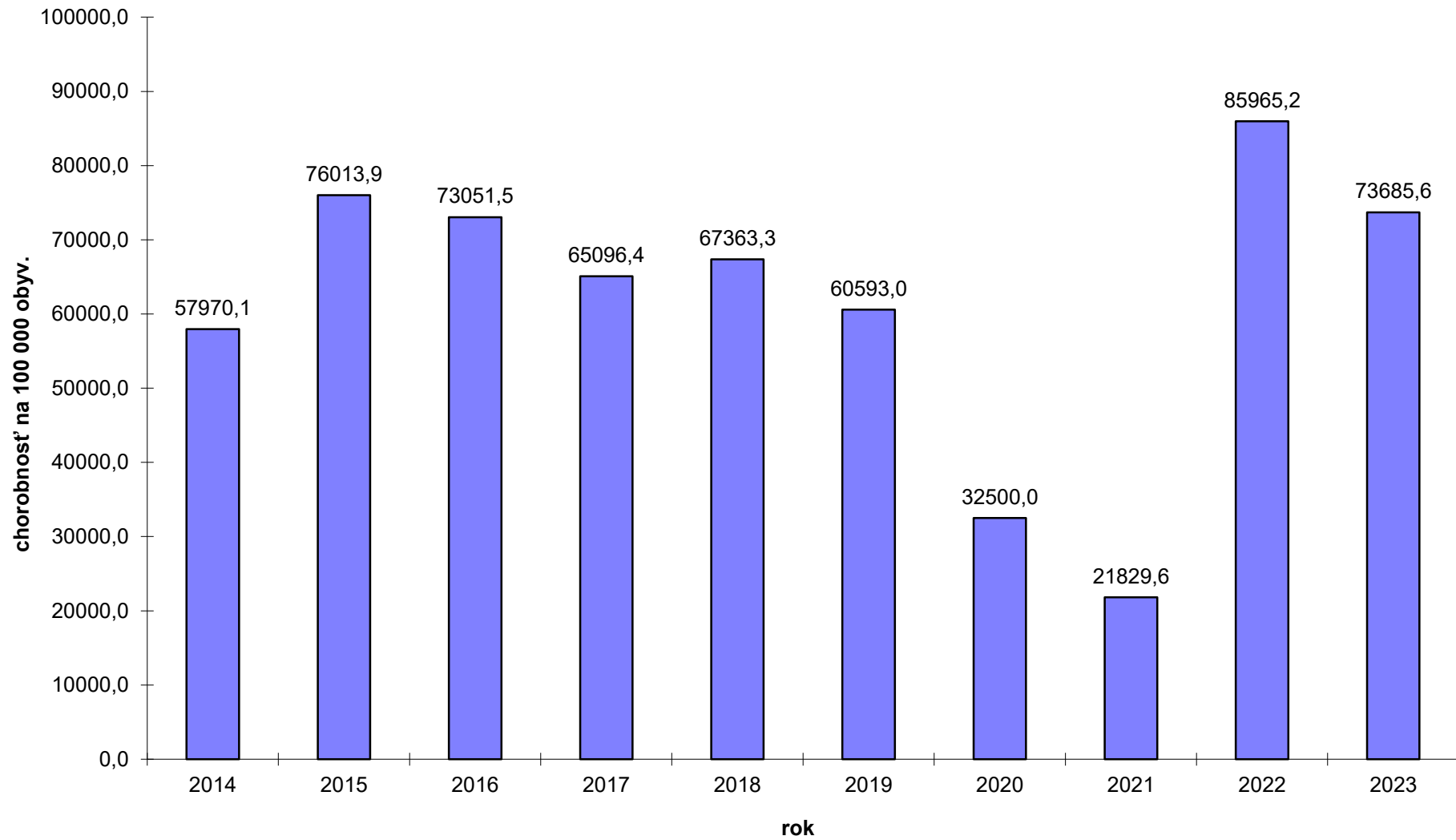
**Vývoj VHB v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



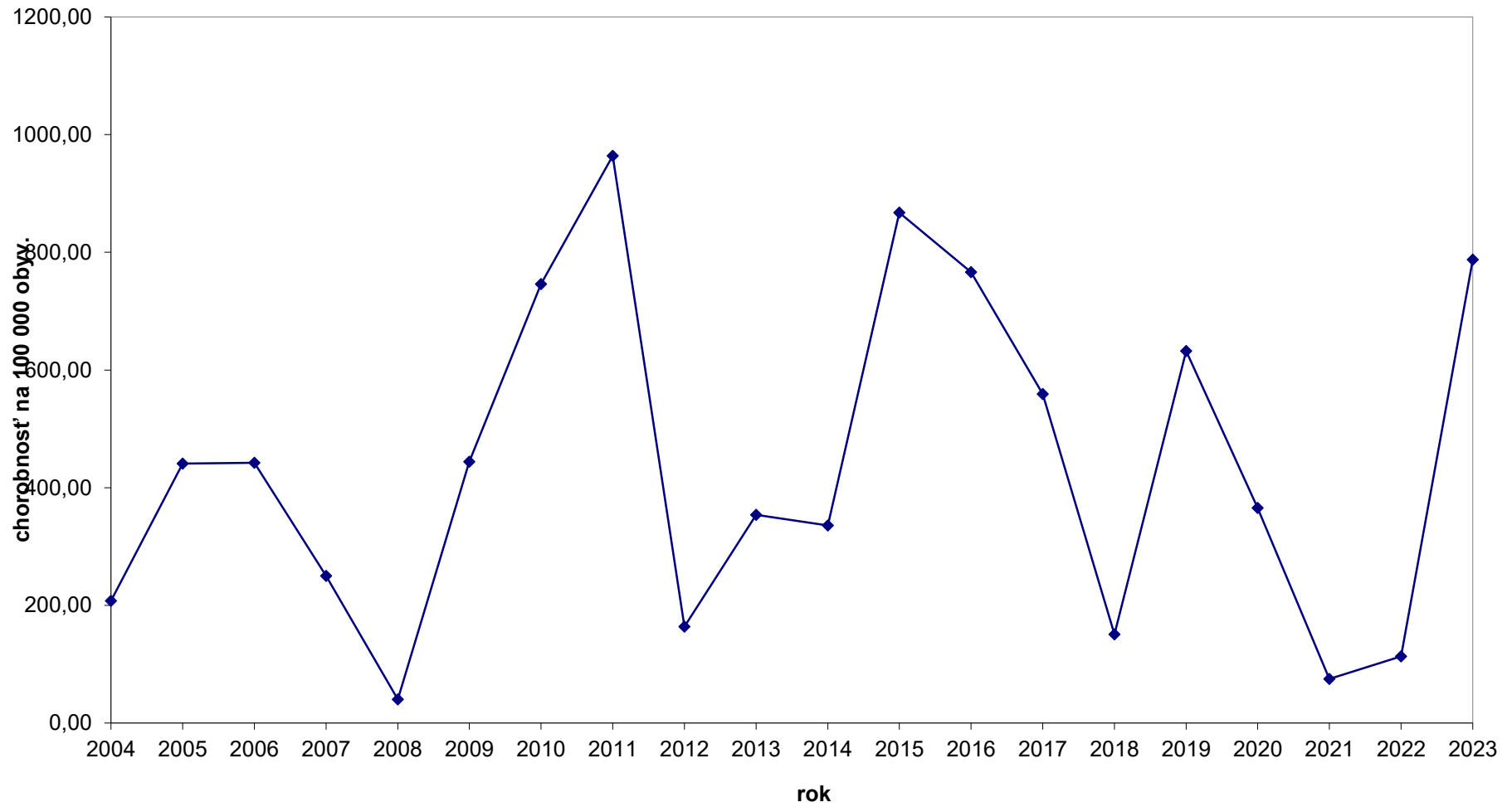
**Vývoj VHA v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



### Vývoj chrípky v okrese Partizánskv rokoch 2014-2023

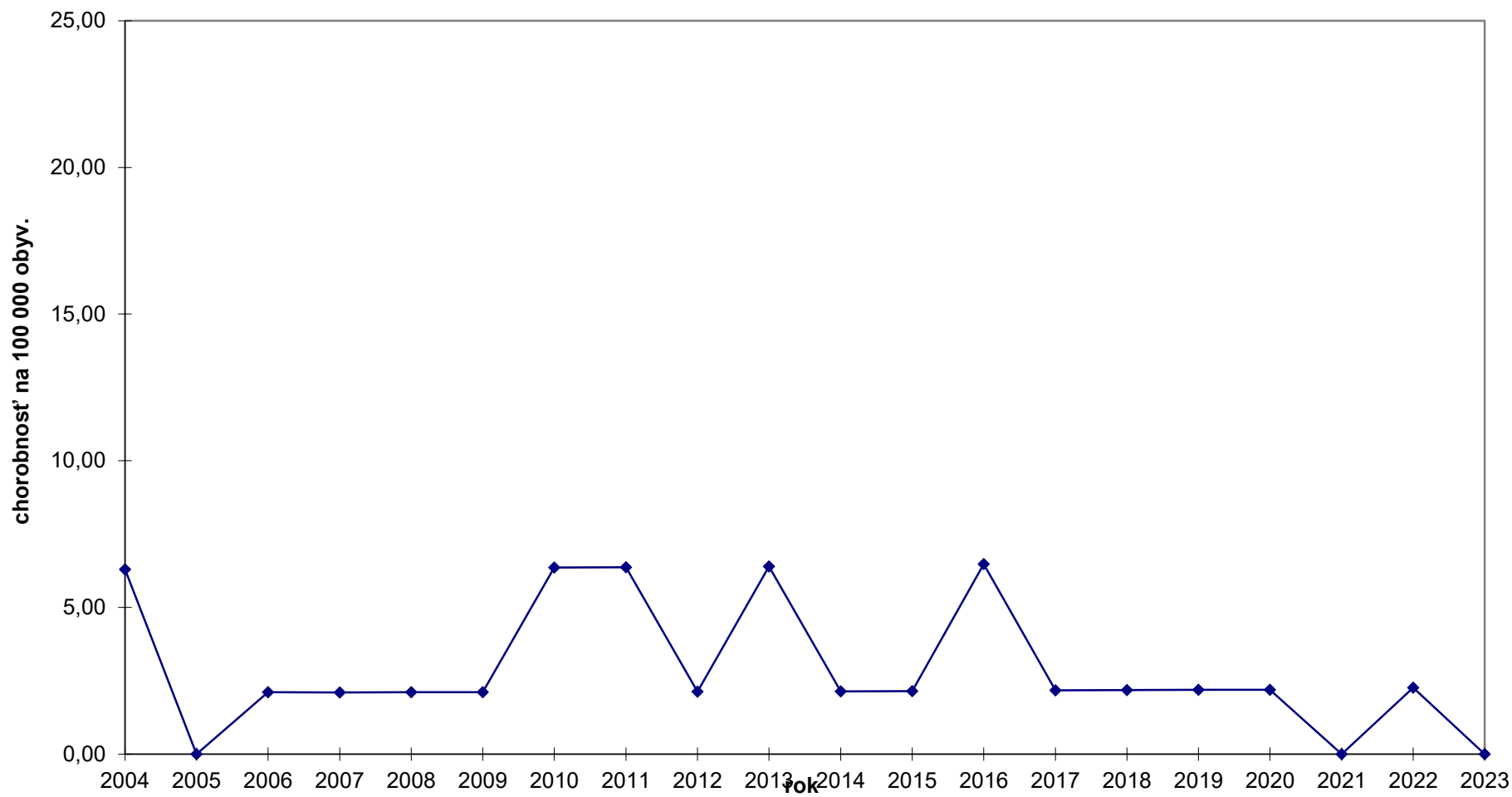


**Vývoj varicely v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**

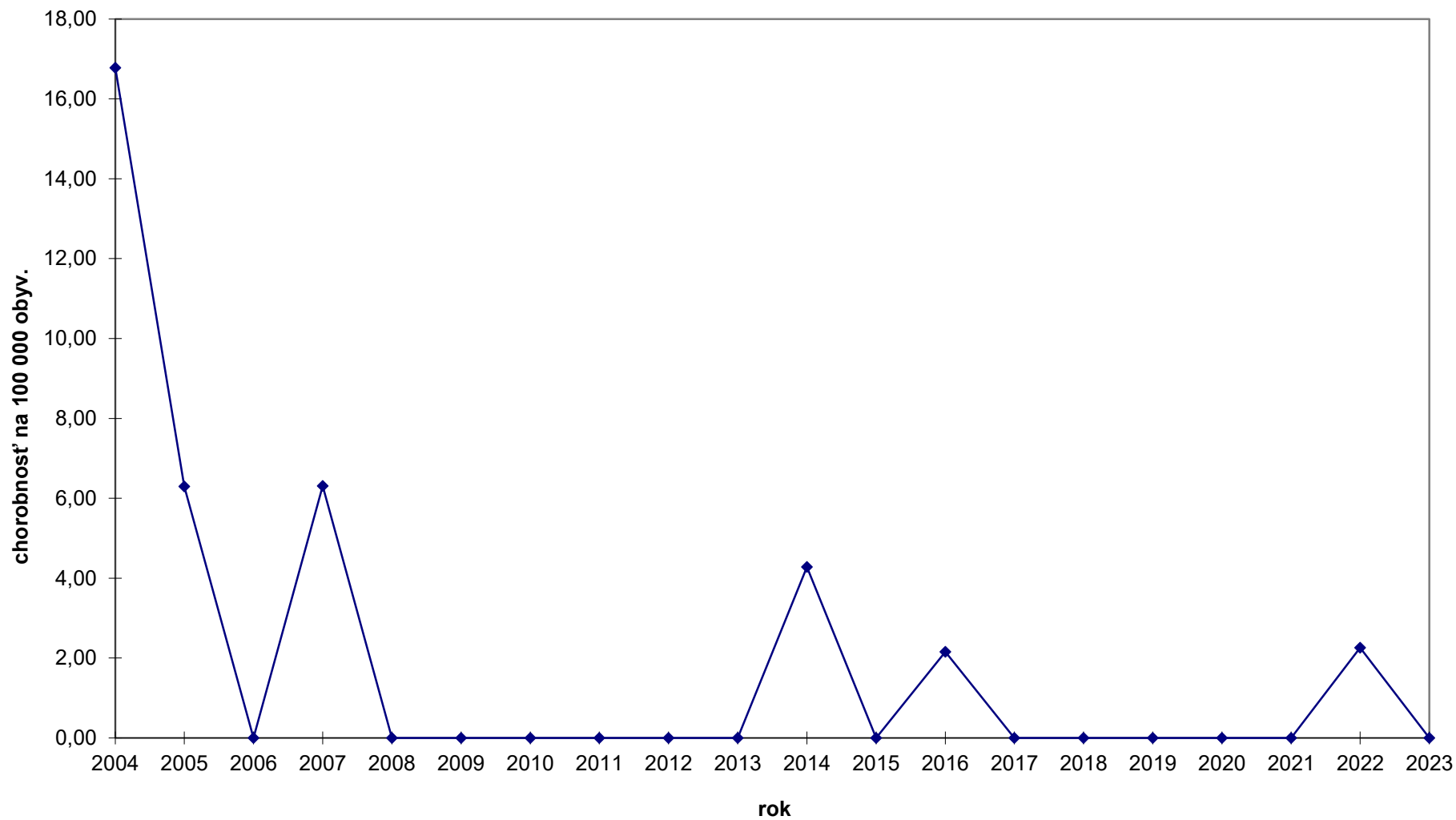




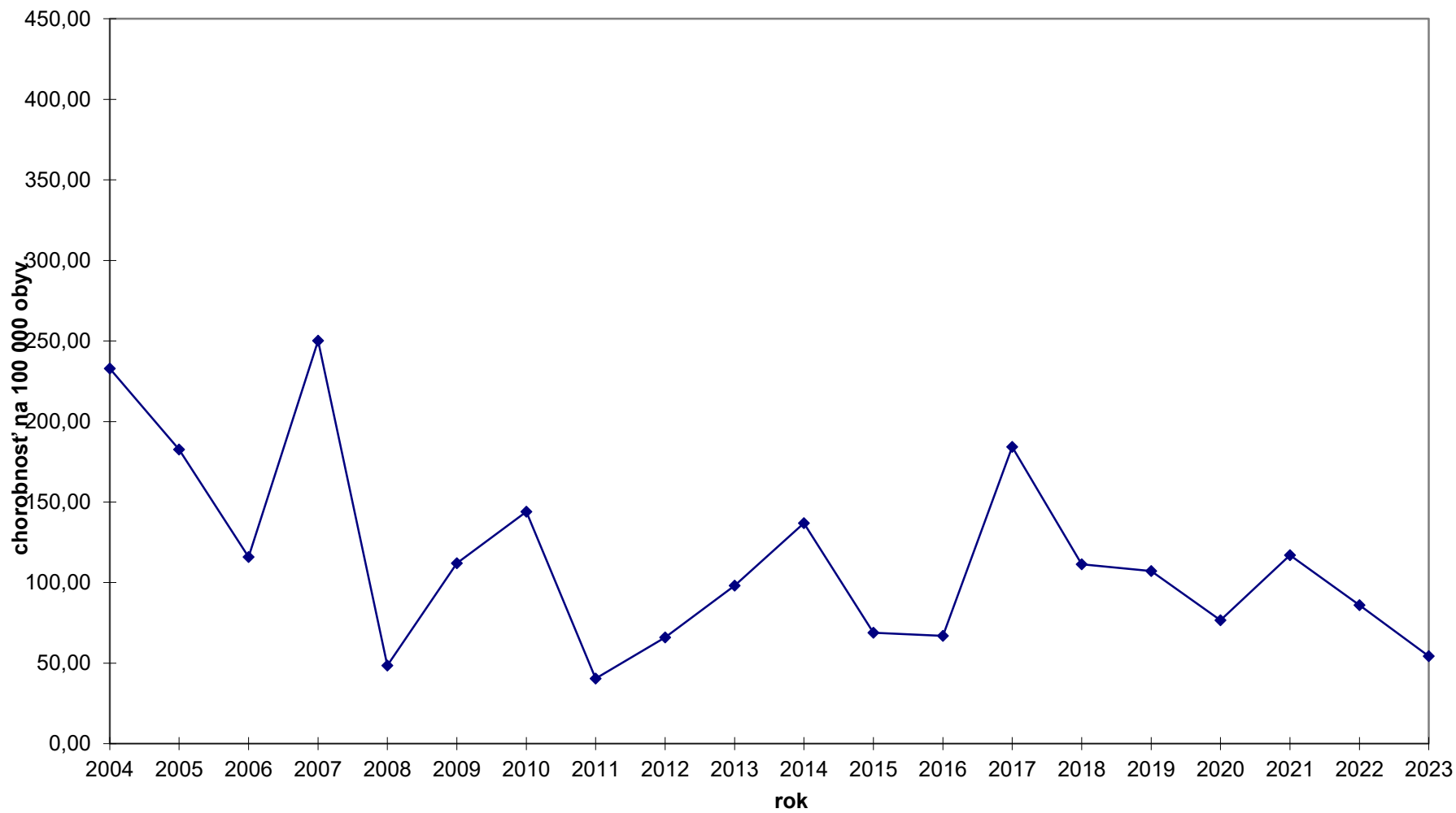
Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023



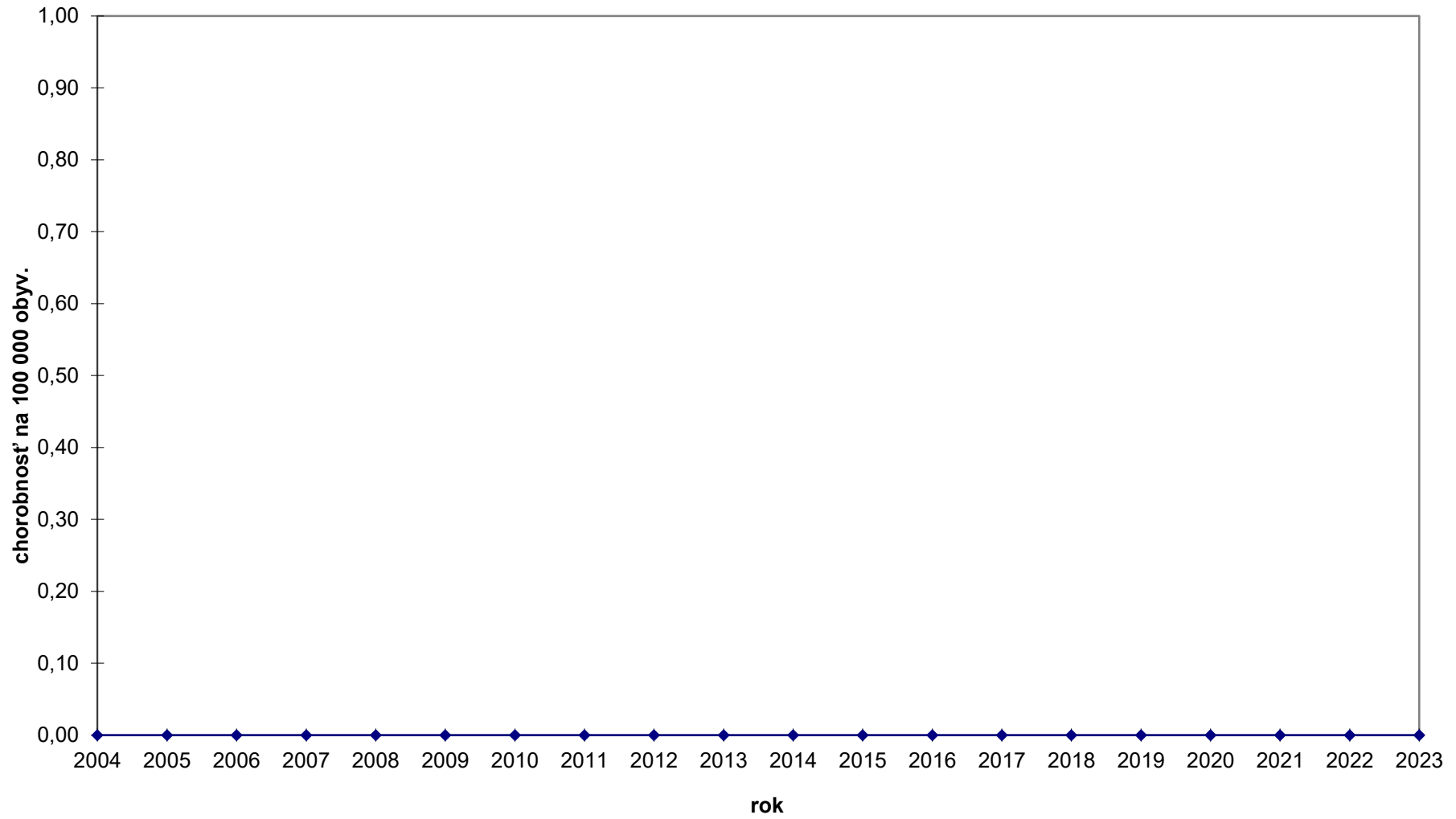
**Vývoj shigelózy v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



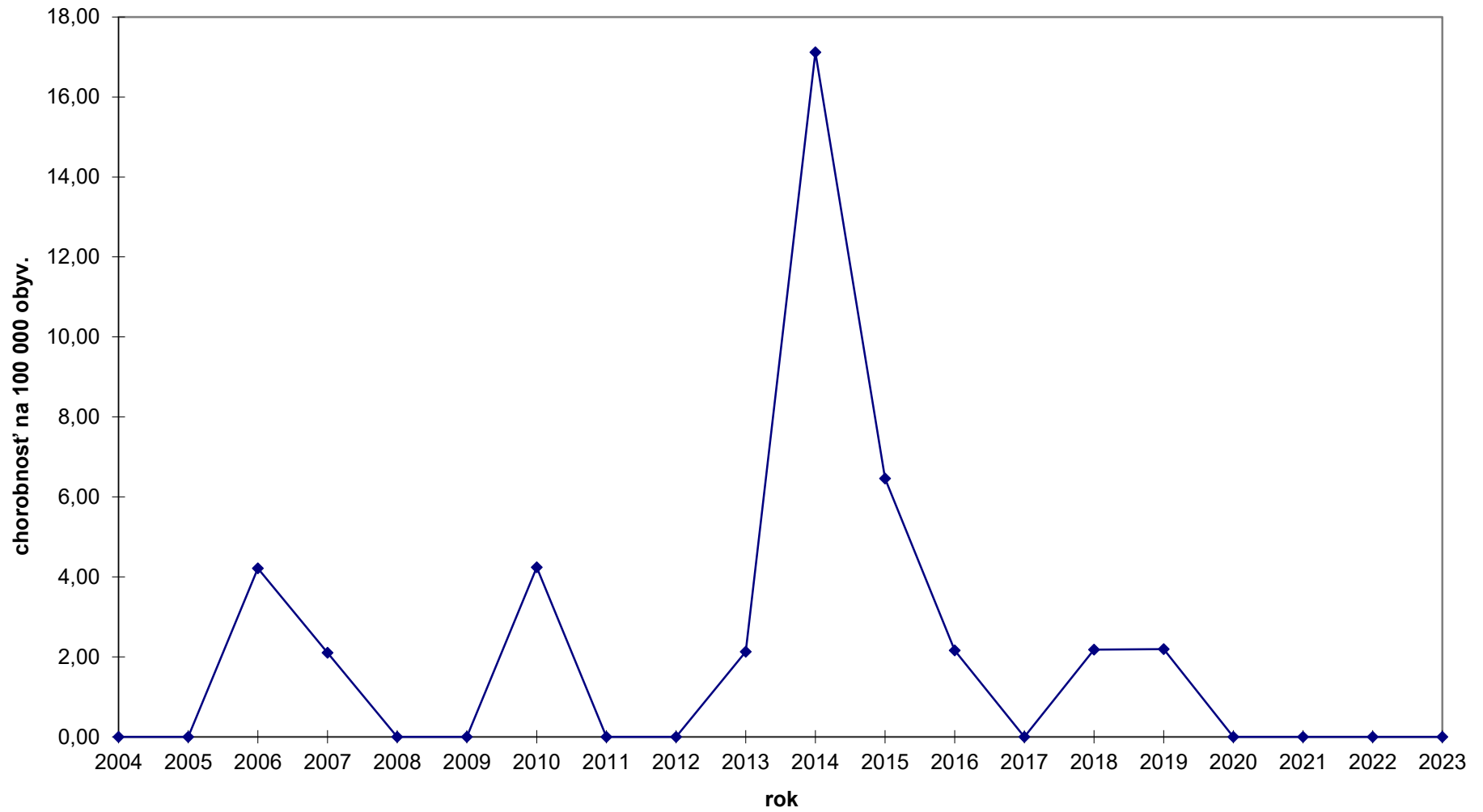
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



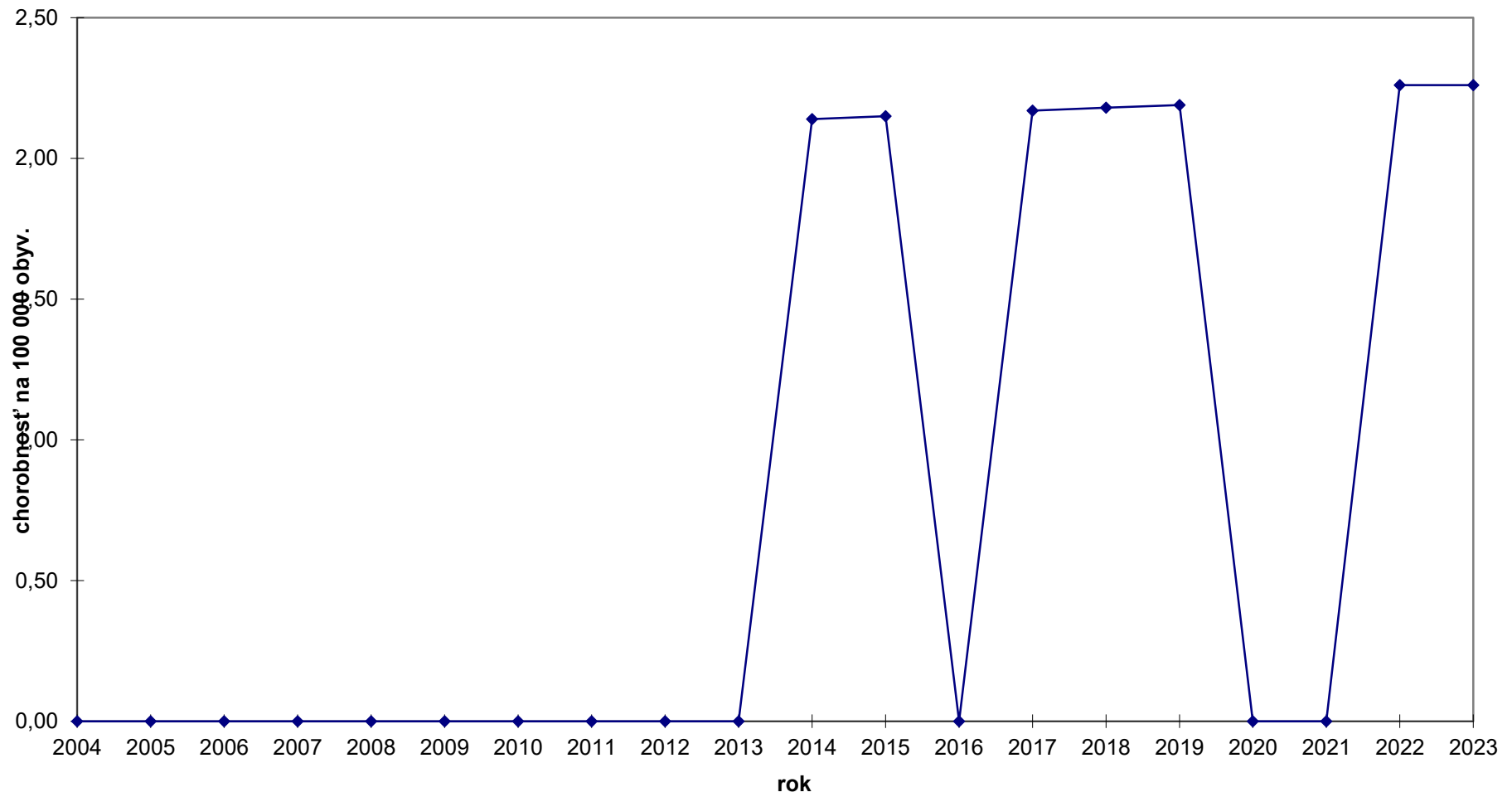
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



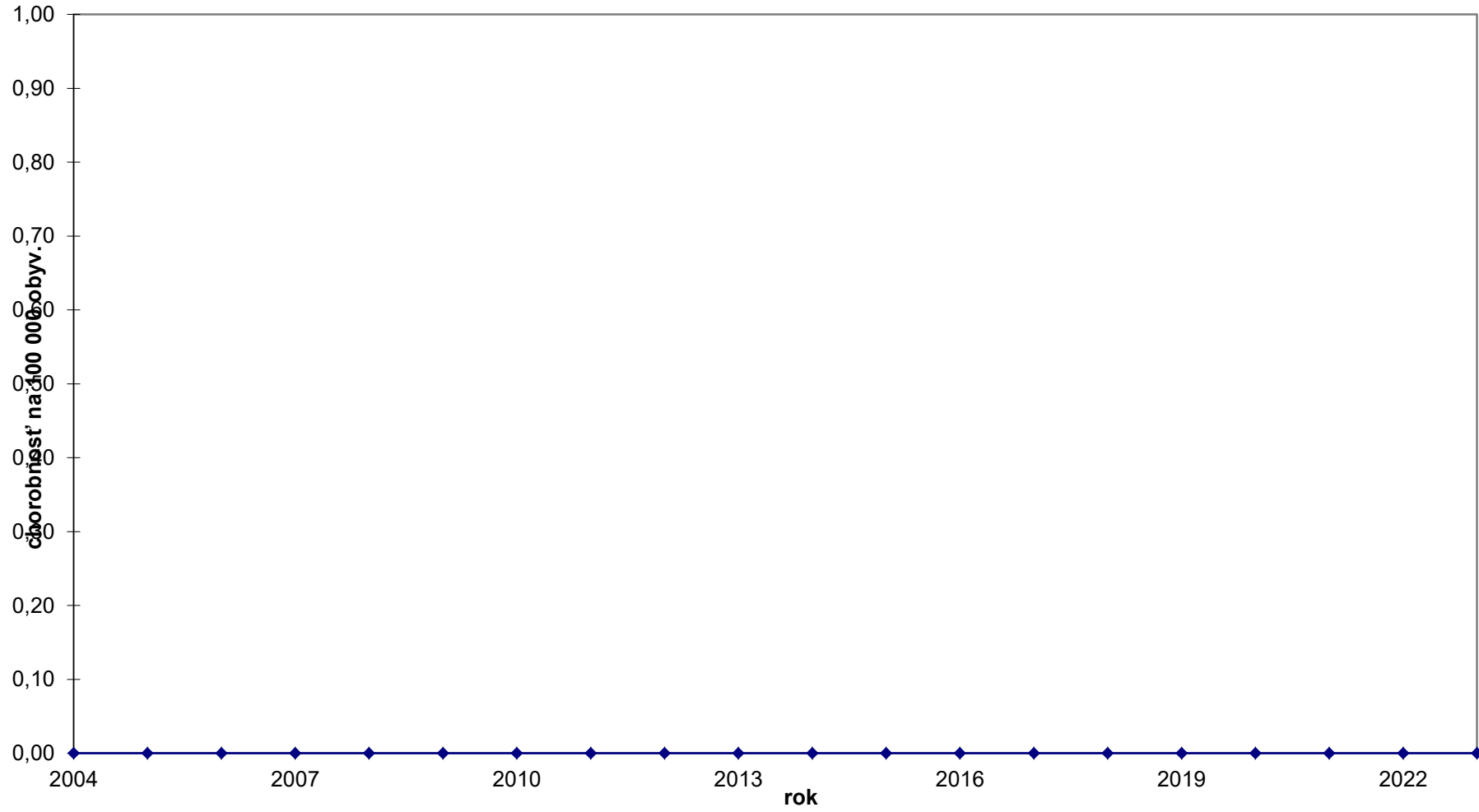
**Vývoj pertussis v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



**Vývoj morbil v okrese Partizánske  
v rokoch 2004-2023**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov  
od chorých a vylučovateľov v roku 2023 v okrese Partizánske**

| P.č.             | Izolovaný typ salmonely | Spolu     |               | z toho    |               |            |             |
|------------------|-------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|-------------|
|                  |                         |           |               | u chorých |               | u vylučov. |             |
|                  |                         | abs.      | %             | abs.      | %             | abs.       | %           |
| 1                | Salm.enteritidis        | 16        | 66,67         | 16        | 100,00        | 0          | 0,00        |
| 2                | Salm. bližšie neurčená  | 4         | 16,67         | 4         | 100,00        | 0          | 0,00        |
| 3                | Salm. typhimurium       | 3         | 12,50         | 3         | 100,00        | 0          | 0,00        |
| 4                | Salm. schleissheim      | 1         | 4,17          | 1         | 100,00        | 0          | 0,00        |
| <b>S p o l u</b> |                         | <b>24</b> | <b>100,00</b> | <b>24</b> | <b>100,00</b> | <b>0</b>   | <b>0,00</b> |



**Tabuľka II.3 - Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy**

| Veková skup. roky | VHB spolu abs. | z toho             |              |             |               |          |                    |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|---------------|----------|--------------------|
|                   |                | pozitívna anamnéza |              |             |               |          | negat. anamn. abs. |
|                   |                | amb. abs.          | hospit. abs. | kúpele abs. | soc.zar. abs. | iné abs. |                    |
| `0                | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `1-4              | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `5-9              | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `10-14            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `15-19            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `20-24            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `25-34            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `35-44            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `45-54            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `55-64            | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| `65+              | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |
| Spolu             | 0              | 0                  | 0            | 0           | 0             | 0        | 0                  |

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy**

| Veková skup. | Iné VH spolu | z toho             |         |        |          |      |               | negat. anamn. |
|--------------|--------------|--------------------|---------|--------|----------|------|---------------|---------------|
|              |              | pozitívna anamnéza |         |        |          |      | negat. anamn. |               |
|              |              | amb.               | hospit. | kúpele | soc.zar. | iné  |               |               |
| roky         | abs.         | abs.               | abs.    | abs.   | abs.     | abs. | abs.          |               |
| 1            | 2            | 3                  | 4       | 5      | 6        | 7    | 8             |               |
| `0           | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `1-4         | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `5-9         | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `10-14       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `15-19       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `20-24       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `25-34       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `35-44       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `45-54       | 1            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 1*   | 0             |               |
| `55-64       | 0            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 0    | 0             |               |
| `65+         | 1            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 1*   | 0             |               |
| Spolu        | 2            | 0                  | 0       | 0      | 0        | 2*   | 0             |               |

\* - VHE - konzum a spracovanie diviny

## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

## RÚVZ v Prievidzi - okres Partizánske

| Dg.                          |            | Počet epidémií                       | Počet prípadov | Počet hospitalizovaných | Počet úmrtí |
|------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| Salmonella                   | A02        | S. typhimurium                       | -              | -                       | -           |
|                              |            | S. enteritidis                       | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné sérovary                         | -              | -                       | -           |
| Kampylobakter                | A04.5      | -                                    | -              | -                       | -           |
| Listéria                     | A32        | Listéria monocytogenes               | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné listérie                         | -              | -                       | -           |
| Yersinia                     | A04.6      | -                                    | -              | -                       | -           |
| Escherichia coli (patogénna) | A04.4      | Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC) | -              | -                       | -           |
| Bacillus                     | A05.4      | B. cereus                            | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iný bacillus                         | -              | -                       | -           |
| Stafylokokové enterotoxíny   | A05.0      | -                                    | -              | -                       | -           |
| Clostridium                  | A05.1      | Cl. Botulinum                        | -              | -                       | -           |
|                              | A05.2      | Cl. perfringens                      | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné clostrídium                      | -              | -                       | -           |
| Iné bakteriálne agens        | A23        | Brucella                             | -              | -                       | -           |
|                              | A03        | Shigella                             | -              | -                       | -           |
|                              | A04.8      | Iné bakteriálne agens                | -              | -                       | -           |
| Parazity                     | B75        | Trichinella                          | -              | -                       | -           |
|                              | A07.1      | Giardia                              | -              | -                       | -           |
|                              | A07.2      | Cryptosporidium                      | -              | -                       | -           |
|                              |            | Anisakis                             | -              | -                       | -           |
| Vírusy                       | A08.1      | Norovirus                            | -              | -                       | -           |
|                              | B15        | Hepatitída A                         | -              | -                       | -           |
|                              | A08 0,2,3, | Iné vírusy                           | -              | -                       | -           |
| Iné agens                    |            | Histamín                             | -              | -                       | -           |
|                              |            | Morské biotoxíny                     | -              | -                       | -           |
|                              |            | Iné agens                            | -              | -                       | -           |
| Neznámy agens                | A09        | -                                    | -              | -                       | -           |

**NRC pre termotolerantné améby**

# Výročná správa NRC pre termotolerantné améby RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2023

## 1. Pracovisko

- NRC pre termotolerantné améby – Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach – Trenčiansky kraj. Činnosť biológie a mikrobiológie životného prostredia bola v plnom rozsahu začlenená do odbornej činnosti NRC pre termotolerantné améby.
- **Spádová oblasť:**  
Spádovou oblasťou RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach sú okresy Prievidza a Partizánske.
- **Organizačné začlenenie:**  
NRC pre termotolerantné améby - v rámci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach úzko spolupracuje a koordinuje svoju činnosť najmä s odborom hygieny.
- **Personálne obsadenie:**

### **Mgr. Peter Humaj – vedúci NRC, vysokoškolák, nelekár**

- oblasť biológie životného prostredia a diagnostiky termotolerantných améb  
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava 1997

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Výšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 24 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **Ing. Gabriela Šindlerová - vysokoškolák, nelekár**

- oblasť mikrobiológie životného prostredia

Chemickotechnologická fakulta STU Bratislava 1992

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Výšetrovacie metódy v hygiene, IVZ Bratislava 1997

Odborná prax 27,5 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **MVDr. Lucia Briatková - vysokoškolák, veterinárna lekárka**

oblasť mikrobiológie životného prostredia

Univerzita veterinárskeho lekárstva Košice 1999

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Výšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 20 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka**

Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998

Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004

Odborná prax 18,6 rokov

## Adriana Macová- príprava pomôcok na laboratórne práce

Stredné odborné učilište Žilina 1986

Stredná zdravotná škola sv. Vincenta Topoľčany-sanitárny kurz 2003

Odborná prax 15 rokov

### Činnosť NRC pre TTA oblasť biológie životného prostredia

### Organizácia a personálne obsadenie BŽP v rámci NRC pre TTA

Tabuľka: Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2023

| ÚVZ a RÚVZ v SR  | Pracovníci |     |     |       | Akreditácia               |   |                            |   |          |               |
|--|------------|-----|-----|-------|---------------------------|---|----------------------------|---|----------|---------------|
|  | VŠ         | SZP | NZP | Spolu | počet                     |   | počet                      |   | platnosť |               |
|  |            |     |     |       | skúšok/počet ukazovateľov |   | odberov/počet ukazovateľov |   | do       |               |
|  |            |     |     |       | A                         | N | A                          | N |          |               |
| <b>RÚVZ Prievidza</b><br>NRC pre termotolerantné améby | 1          | 0,5 | 0   | 1,5   | S                         | 3 | 6                          | 1 | 2        | 19.1.<br>2028 |
|  |            |     |     | U     | 14                        | 6 | 1                          | 4 |          |               |

### Akreditácia alebo SLP

NRC pre TTA získalo prvé osvedčenie o akreditácii 20.1.2005 s platnosťou na 4 roky. Druhé osvedčenie o akreditácii získalo 21.1.2009 v rámci reakreditácie laboratórií v RÚVZ. Osvedčenie má platnosť na 4 roky do 21.1.2013. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2005. Tretie osvedčenie o akreditácii získalo 17.1.2013 v rámci reakreditácie laboratórií. Osvedčenie má platnosť na 5 rokov do 17.1.2018. Štvrté osvedčenie o akreditácii NRC pre TTA získalo dňa 6.11.2018. Bolo rozšírené o odber pitnej vody. Osvedčenie má platnosť 5 rokov do 18.1.2023. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2005. Piate osvedčenie o akreditácii získalo dňa 19.1. 2023. Osvedčenie má platnosť do 19.1. 2028. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2017.

Akreditované skúšky a ukazovatele: vody - 3 skúšky, 14 ukazovateľov

#### Rozsah akreditácie pracoviska BŽP:

*Akreditované skúšky:*

- stanovenie abiosestónu
- stanovenie biosestónu
- prítomnosť améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C
- odber pitnej vody

*Akreditované ukazovatele:*

- počet org. v taxonomickom zaradení
- bezfarebné bičíkovce
- živé organizmy
- mŕtve organizmy
- riasy
- sinice
- vláknité baktérie
- mikromycéty
- producenty
- konzumenty
- deštruenty

- železité a mangánové baktérie
- améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C
- abiosestón

### **Neakreditované skúšky**

ŠPP 4.1.3 Chlorofyl-a

ŠPP 4.1.4 Stanovenie sapróbného indexu

ŠPP 4.1.5 Stanovenie prítomnosti vajíčok helmintov vo vodách

ŠPP 4.1.6 Meranie mikroorganizmov

ŠPP 4.1.7 Stanovenie geohelmintov (vajíčka, larvy) v piesku

ŠPP 4.1.8 Príprava trvalých preparátov rozsievok

ŠPP 1.1.1. Meranie pH, teploty, voľného chlóru, celkového chlóru vo vode

### **Analytická činnosť pracovísk biológie životného prostredia podľa typu komodít**

NRC pre termotolerantné améby - oblasť BŽP je od decembra 2001 umiestnená v priestoroch účelovej stavby.

Na svoju činnosť má pridelené samostatné laboratórium s prístrojovým vybavením: laboratórny fluorescenčný mikroskop ZEISS, stereomikroskop ZEISS, inverzný mikroskop Nikon, centrifúga, dva termostaty, aseptický box, vodný kúpeľ, dve chladničky, laboratórna trepačka UNIMAX 2010.

### **Popis plnenia programov, projektov, ťažiskových úloh**

V roku 2023 za obdobie 1.1. až 31. 12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozbor.

Z celkového počtu **240** vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo **6** súkromných studní, **4** verejné studne, **200** verejných vodovodov, **1** vodný zdroj, **29** súkromných vodovodov. Celkovo oproti minulému roku bol nárast vzoriek o **25,83** %. Počet vzoriek verejných vodovodov stúpol o **33,00** %.

Vo vodách pitných a úžitkových sa sledovali sa ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, živé organizmy a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom **6** vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo **6** vzoriek, **0** vzoriek v ukazovateli Fe+Mn baktérie, **2** vzorky v ukazovateli živé organizmy, **1** vzorka v ukazovateli mikromycéty a **1** vzorka v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní zástupcovia skupín: bezfarebné bičikovce, Ciliata, Rozsievky, Nematoda, kokálne a vláknité sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených **369** vzoriek. Oproti minulému roku je to pokles o **14,58** %. Vyšetrených bolo **242** termálnych a **127** netermálnych bazénových vôd. Sledovali sa ukazovatele stanovené platnou legislatívou. Počty producentov a konzumentov vyhovovali vo všetkých vyšetrených vzorkách.

V 42 vzorkách termálnych bazénových vôd bol v okrese Partizánske a Prievidza za rok 2023 vyšetrený ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C.

Vyšetrená voda z termálnych bazénov bola v penzióne Kalinka, v kúpeľoch Malé Bielice (sedací bazén, relaxačno-hydromasážny bazén, vonkajší bazén), kúpele Bojnice (LD Mier biely bazén, LD Mier modrý bazén, LD Mier zelený bazén, LD Mier žltý bazén, LD Baník malý bazén, LD Baník veľký bazén, LD Baník vonkajší bazén).

V 6-tich vzorkách termálnych bazénov boli zachytené améby rodov Vahlkampfia, Hartmannella, a Vannella (kúpele Malé Bielice, kúpele Bojnice). Vo všetkých vyšetrených vzorkách potenciálne patogénny rod Acanthamoeba a Naegleria zaznamenaný nebol.

Na potvrdenie a bližšiu identifikáciu améby kultivovateľných pri 36°C a 44°C, neboli do NRC pre TTA za rok 2023 dodané z iných RÚVZ žiadne vzorky.

Na ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C bola vyšetrené aj 1 vzorka z očného oddelenia NsP Bojnice. Vzorka bola vyšetrené ako zoškrab z rohovky oka a 1 vzorka z ambulancie očnému lekárovi. Jednalo sa o pacienta ktorý bol na dovolenke v Thajsku. Vo vyšetrenej vzorke očnej pablany, bol sledovaný ukazovateľ neprítomný. Rovnako negatívny výsledok bol aj z vyšetrenia zoškrabu z rohovky.

V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2023 je táto činnosť započítaná v kolónke Biologický materiál.

Na prírodných kúpaliskách sa celoročne sleduje výskyt vodného kvetu. V prípade jeho výskytu, sa kvet odoberie aj s príslušnými vzorkami podľa dohodnutých pokynov a pošle sa na ďalšiu analýzu do NRC pre ekotoxikológiu na ÚVZ SR v Bratislave. K 31. 12.2023 bolo vyšetrených 9 vzoriek. V žiadnej z nich sme nezachytili výskyt vodného Počty siníc boli vo všetkých vyšetrených vzorkách hlboko pod limitnou hodnotou.

V roku 2023 sme lokality rozšírili o sledovanie nádrže vo Veľkých Uherciach. Nádrž nemá rovnako ako v Nitrianskom Rudne a Kanianke svojho prevádzkovateľa, ale kvôli narastajúcej návštevnosti, sme sa ju rozhodli v rámci letnej turistickej sezóny sledovať.

V júnových a júlových odberoch boli v dominancii penátne a centrické rozsievky. Zo siníc boli v tomto období prítomné v nádrži Nitrianske Rudno *Aphanothece* sp., *Aphanizomenon flos aquae*, V Kanianke *Dolichospermum* sp. a v nádrži Veľké Uherce *Dolichospermum* sp. Tu boli okrem rozsievok v dominancii aj riasy rodu *Peridinium*.

V augustových odberoch sinice stále predstavovali len minoritnú časť spoločenstva. V Nitrianskom Rudne prevládali riasy *Phacotus lenticularis* a *Cryptomonas* sp., V Kanianke to bol *Tetraedron minimum* a *Phacotus lenticularis*, vo Veľkých Uherciach *Phacotus lenticularis* a *Peridinium bipes*. Vo všetkých troch augustových odberoch bol zo siníc zastúpený druh *Dolichospermum planctonicum*.

Na dôkaz prítomnosti vajčiek geohelminotov v detských pieskoviskách bolo v roku 2023 vyšetrených 21 vzoriek piesku. V žiadnej vyšetrenej vzorke nebola dokázaná prítomnosť geohelminotov. Laboratórne vyšetrenie piesku bolo vykonané flotačnou metódou podľa Červovej (1986).

Z celkového počtu všetkých vzoriek - oblasť BŽP, bolo za rok 2023 vyšetrených 309 vzoriek ako platené služby.

V dňoch 6. a 7. 2 2023 sa Mgr. Peter Humaj a Zuzana Vrbovská online formou zúčastnili podujatia **Zabezpečenie laboratórnej surveillance patogénov vo verejnom zdravotníctve** na ÚVZ SR v Bratislave, 11.5. 2023 sa zúčastnili na odbornom podujatí **Mikrobiologický kurz 2023** online poriadaný VÚVH v Bratislave, 18.10. 2023 sa zúčastnili vzdelávacieho seminára spoločnosti Thermo Fisher Diagnostics **Testování mikrobiologické bezpečnosti potravin** online, 14.11. 2023 sa zúčastnili podujatia porady hlavnej odborníčky hlavného hygienika Slovenskej republiky pre biológiu životného prostredia a poradného zboru, konzultačné dni NRC pre ekotoxikológiu a NRC pre hydrobiológiu na ÚVZ SR v Bratislave, 15.11. 2023 sa zúčastnili podujatia porady hlavnej odborníčky hlavného hygienika Slovenskej republiky pre mikrobiológiu životného prostredia a NRC pre legionely v životnom prostredí na ÚVZ SR v Bratislave

Laboratórium v roku 2023 nezúčastnilo žiadnych medzilaboratórnych porovnávacích skúšok.



## 1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2023

| ÚVZ a RÚVZ v SR                                 | Pracovníci                    |     |     |       |   | Akreditácia                           |   |  |   | platnosť<br>do |
|---|-------------------------------|-----|-----|-------|---|---------------------------------------|---|--|---|----------------|
|   | VŠ                            | SZP | NZP | Spolu |   | počet<br>skúšok/počet<br>ukazovateľov |   | počet<br>odberov/počet<br>ukazovateľov |   |                |
|   |                               |     |     |       |   | A                                     | N | A                                      | N |                |
| ÚVZ SR<br>NRC pre hydrobiológiu                 |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
|   | NRC pre ekotoxikológiu        |     |     |       |   | S                                     |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       |   | U                                     |   |  |   |                |
| RÚVZ Banská Bystrica                            |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ hl. mesto SR<br>Bratislava                 |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Košice<br>Oddelenie BŽP                    |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
|   | NRC pre genetickú toxikológiu |     |     |       |   | S                                     |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       |   | U                                     |   |  |   |                |
| RÚVZ Nitra                                      |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Poprad                                     |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Prešov                                     |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Prievidza<br>NRC pre termotolerantné améby | 1                             | 0,5 | 0   | 1,5   | S | 3                                     | 6 | 1                                      | 2 | 19.1.2028      |
|   |                               |     |     |       | U | 14                                    | 6 | 1                                      | 4 |                |
| RÚVZ Trenčín                                    |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Trnava                                     |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| RÚVZ Žilina                                     |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |
| SPOLU   |                               |     |     |       | S |                                       |   |  |   |                |
|   |                               |     |     |       | U |                                       |   |  |   |                |

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci  
 SZP – strední zdravotníckí pracovníci  
 NZP – pomocný personál  
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
 S – skúšky  
 U – ukazovatele





**c) sumárny prehľad výkonov pracovísk BŽP v SR podľa typu komodít v roku 2023**

| Typy komodít                          | Vzorky     | Ukazovatele | Analýzy     |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Vody pitné a úžitkové                 | 240        | 1440        | 1451        |
| Vody minerálne, pramenité, bal. pitné | 0          | 0           | 0           |
| Vody bazénové                         | 369        | 780         | 926         |
| Vody z prírodných kúpalísk            | 9          | 22          | 142         |
| Vodné kvety                           | 0          | 0           | 0           |
| Makrofyty                             | 0          | 0           | 0           |
| Stery                                 | 0          | 0           | 0           |
| Piesok                                | 21         | 21          | 84          |
| Ovzdušie a bytový prach               | 0          | 0           | 0           |
| Pele                                  | 0          | 0           | 0           |
| Biologický materiál                   | 2          | 2           | 8           |
| Zabezpečenie kvality                  | 18         | 30          | 30          |
| Iné                                   | 0          | 0           | 0           |
| <b>SPOLU</b>                          | <b>659</b> | <b>2295</b> | <b>2641</b> |

**d) sumárny prehľad výkonov analytických skúšok BŽP v SR v roku 2023**

| Analytické skúšky                  | Vzorky     | Ukazovatele | Analýzy     |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Abiosestón a biosestón pitných vôd | 240        | 1440        | 1451        |
| Biosestón prírodných kúpalísk      | 9          | 22          | 142         |
| Vodné kvety kvalita-quantita       | 0          | 0           | 0           |
| Biosestón umelých kúpalísk         | 369        | 738         | 738         |
| Améby                              | 42         | 42          | 188         |
| Chlorofyl a                        | 0          | 0           | 0           |
| Makrofyty                          | 0          | 0           | 0           |
| Testy ekotoxicity                  | 0          | 0           | 0           |
| Vajíčka helmintov                  | 21         | 21          | 84          |
| Cytogenetika                       | 0          | 0           | 0           |
| Pele                               | 0          | 0           | 0           |
| Biologický materiál                | 2          | 2           | 8           |
| Roztoče                            | 0          | 0           | 0           |
| Iné                                | 0          | 0           | 0           |
| <b>SPOLU</b>                       | <b>683</b> | <b>2265</b> | <b>2611</b> |

### 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2023

| Názov úradu              | Počet        |            | Typ vzorky |           |          |                     |     | Spolu |
|--------------------------|--------------|------------|------------|-----------|----------|---------------------|-----|-------|
|                          |              |            | Vody       | Potraviny | Ovzdušie | Biologický materiál | Iné |       |
| ÚVZ SR                   | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Bratislava hl.m. SR | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Banská Bystrica     | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Košice              | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Nitra               | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Poprad              | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Prešov              | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Prievidza           | počet testov | prihlásené | 0          | 0         | 0        | 0                   | 0   | 0     |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Trenčín             | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Trnava              | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| RÚVZ Žilina              | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |
| ukazovateľov             | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |           |          |                     |     |       |

### 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2023

| Organizátor | Názov testu | Typ testu | Počet ukazovateľov | Počet účastníkov testu |
|-------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

## 5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2023

| Názov úradu | Typ vzorky (komodita) | Ukazovateľ | Druh metódy | Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda) |
|-------------|-----------------------|------------|-------------|---|
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |

## 6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2023

### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.1 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Monitoring kvality vôd vybraných lokalít |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
| RUVZ Prievidza      | 9  | 22                 |
|                     |  |                    |

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.2 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Kvalita vody a prostredia zdravotníckych zariadení, umelých kúpalísk a iných prioritných priestorov |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
| RUVZ Prievidza      | 42  | 42                 |
|                     |   |                    |

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.8 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                     |  |                    |
|                     |  |                    |

|                      |  |                    |
|----------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.10 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Monitoring biologických alergénov v ovzduší (peľová informačná služba – PIS) a alergénov roztočov vo vnútornom prostredí |                    |
| Názov úradu          | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                      |  |                    |
|                      |  |                    |

|                      |  |                    |
|----------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.12 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Epidemiologická prevencia rizika karcinogenity v populácii |                    |
| Názov úradu          | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                      |  |                    |
|                      |  |                    |

### b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

| Názov úradu | Organizátor úlohy, projektu | Názov úlohy | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|
|             |                             |             |               |                    |              |
|             |                             |             |               |                    |              |

### c) Iná odborná činnosť

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti   |
|-------------|------------|--|
|             |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technické komisie</li> <li>- redaktorské rady</li> <li>- výbory odborných organizácií</li> <li>- skúšobné komisie</li> <li>- členstvo v odborných a expertných skupinách</li> <li>- výuka</li> <li>- iné</li> </ul> |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |

### 7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2023

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti  |
|-------------|------------|---|
|             |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul> |
|             |            |   |
|             |            |   |
|             |            |   |
|             |            |   |





**Tab. 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2023**

| ÚVZ a RÚVZ v SR                                     | Pracovníci |     |     |       | Akreditácia |                                   |    |                                    |   |             |
|---|------------|-----|-----|-------|-------------|-----------------------------------|----|------------------------------------|---|-------------|
|   | VŠ         | SZP | NZP | Spolu |             | počet skúšok / počet ukazovateľov |    | počet odberov / počet ukazovateľov |   | platnosť do |
|   |            |     |     |       |             | A                                 | N  | A                                  | N |             |
| NRC pre MŽP   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| NRC pre legionely v ŽP                              |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Banská Bystrica                                |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ hl. mesto SR Bratislava                        |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Košice   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| NRC pre koagulázopozitívne stafylokoky a ich toxíny |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| NRC pre listeriózu                                  |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Nitra  |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Poprad<br>NRC pre mykológiu ŽP                 |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Prešov   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Prievidza                                      | 2          | 0,5 | 1   | 3,5   | S           | 18                                | 22 | 1                                  | 2 | 19.1.2028   |
|   |            |     |     |       | U           | 28                                | 46 | 1                                  | 4 |             |
| RÚVZ Trenčín<br>NRC pre kampylobakteriózy           |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Trnava   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Žilina   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Komárno<br>NRC pre <i>Vibrionaceae</i>         |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |
| SPOLU   |            |     |     |       | S           |                                   |    |                                    |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                                   |    |                                    |   |             |

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

strední zdravotníckí pracovníci (SZP)

pomocný personál (NZP)

MD – materská dovolenka

S - skúška

U - ukazovateľ

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)



| Názov úradu    |             | Druh analyzovaného materiálu |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|----------------|-------------|------------------------------|----------|-----------|-----|--------|---|--------------------------------------|--|-----|-------|
|                |             | voda                         | ovzdušie | potraviny | PBP | piesky | skúšky sterility/<br>sterilizačných<br>procesov | dekontaminácia<br>prostredia (stery) | vzorky<br>zabezpečenia<br>kvality meraní | iné | spolu |
| RÚVZ Prievidza | vzorky      | 612                          | 2        | 617       | 0/0 | 21     | 88/327  | 669                                  | 1215                                     | 3   | 3554  |
|                | ukazovatele | 3511                         | 2        | 3243      | 0/0 | 63     | 88/327  | 1379                                 | 2021                                     | 3   | 10637 |
|                | analýzy     | 4551                         | 4        | 14988     | 0/0 | 315    | 92/330  | 4225                                 | 4667                                     | 7   | 29179 |
| RÚVZ Trnava    | vzorky      |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | ukazovatele |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | analýzy     |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
| RÚVZ Žilina    | vzorky      |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | ukazovatele |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | analýzy     |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
| ÚVZ SR         | vzorky      |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | ukazovatele |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |
|                | analýzy     |                              |          |           |     |        |   |                                      |  |     |       |

PBP – predmety bežného používania

**Prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2023**

| Komodita                                       | Počet       |              |              |
|--|-------------|--------------|--------------|
|  | vzoriek     | ukazovateľov | analýz       |
| voda   | 612         | 3511         | 4551         |
| vnútorné ovzdušie                              | 2           | 2            | 4            |
| potraviny                                      | 617         | 3243         | 14988        |
| kozmetika                                      | 0           | 0            | 0            |
| predmety bežného používania                    | 0           | 0            | 0            |
| piesky   | 21          | 63           | 315          |
| skúšky sterility                               | 88          | 88           | 92           |
| skúšky sterilizačných procesov                 | 327         | 327          | 330          |
| účinnosť dezinfekčných prostriedkov            | 0           | 0            | 0            |
| dekontaminácia prostredia (stery z prostredia) | 177         | 887          | 2014         |
| stery z nemocničného prostredia                | 492         | 492          | 2211         |
| biologický materiál                            | 0           | 0            | 0            |
| vzorky zabezpečenia kvality meraní             | 1215        | 2021         | 4667         |
| iné  | 3           | 3            | 7            |
| <b>SPOLU</b>                                   | <b>3554</b> | <b>10637</b> | <b>29179</b> |



**Prehľad o druhoch a počte vôd  
vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2023**

| Názov úradu              |             | Druh analyzovanej vzorky |                          |      |       |
|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------|-------|
|                          |             | ovzdušie                 | stery zo vzduchotechniky | iné* | spolu |
| RÚVZ Banská Bystrica     | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Bratislava hl.m. SR | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Komárno             | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Košice              | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Nitra               | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Prešov              | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Poprad              | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Trenčín             | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Prievidza           | vzorky      | 2                        | 0                        | 0    | 2     |
|                          | ukazovatele | 2                        | 0                        | 0    | 2     |
|                          | analýzy     | 4                        | 0                        | 0    | 4     |
| RÚVZ Trnava              | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| RÚVZ Žilina              | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |
| ÚVZ SR                   | vzorky      |                          |                          |      |       |
|                          | ukazovatele |                          |                          |      |       |
|                          | analýzy     |                          |                          |      |       |

**Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2023**

| č. | Druh potraviny   | Počet      |              |              |
|----|--|------------|--------------|--------------|
|    |  | vzoriek    | ukazovateľov | analýz       |
| 1  | Syry a bryndza   | 0          | 0            | 0            |
| 2  | Ostatné mliečne výrobky                                | 0          | 0            | 0            |
| 3  | Vajcia a výrobky z vajec                               | 0          | 0            | 0            |
| 4  | Mäso a výrobky z mäsa                                  | 2          | 2            | 22           |
| 5  | Ryby a morské živočíchy                                | 0          | 0            | 0            |
| 6  | Tuky a oleje   | 0          | 0            | 0            |
| 7  | Polievky, bujóny, omáčky                               | 40         | 123          | 848          |
| 8  | Cereálie a pekárenské výrobky                          | 17         | 38           | 76           |
| 9  | Ovocie a zelenina                                      | 11         | 50           | 135          |
| 10 | Byliny a koreniny                                      | 0          | 0            | 0            |
| 11 | Klíčky zo semien*                                      | 0          | 0            | 0            |
| 12 | Nealkoholické nápoje                                   | 0          | 0            | 0            |
| 13 | Víno a alkoholické nápoje                              | 5          | 10           | 20           |
| 14 | Zmrzlina a mrazené dezerty                             | 257        | 1614         | 7008         |
| 15 | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných) | 0          | 0            | 0            |
| 16 | Ovocné a bylinné čaje                                  | 5          | 10           | 20           |
| 17 | Pokrm pre spoločné stravovanie                         | 174        | 1013         | 4712         |
| 18 | Polotovary   | 0          | 0            | 0            |
| 19 | Detská a dojčenská výživa                              | 46         | 154          | 979          |
| 20 | Výživové doplnky                                       | 9          | 11           | 85           |
| 21 | Prídavné látky (aditíva)                               | 0          | 0            | 0            |
| 22 | Lahôdkárske výrobky                                    | 10         | 37           | 205          |
| 23 | Cukrárske výrobky                                      | 40         | 174          | 870          |
| 24 | Cukrovinky   | 0          | 0            | 0            |
| 25 | Minerálne, pramenité a balené vody                     | 1          | 7            | 8            |
| 26 | Materské mlieko  | 0          | 0            | 0            |
| 27 | <b>SPOLU</b>   | <b>617</b> | <b>3243</b>  | <b>14988</b> |
| 28 | PBP  | 0          | 0            | 0            |
| 29 | Kozmetika  | 0          | 0            | 0            |
| 30 | Ostatné  | 0          | 0            | 0            |
| 31 | <b>SPOLU</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     |





Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo zdravotníckych zariadení v pracoviskách MŽP v SR v roku 2023

| Názov                                     | Názov úradu                |                                       |                 |                |               |                |                |                   |                 |                |                |        | Spolu |
|---|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|
|   | RÚVZ<br>Banská<br>Bystrica | RUVZ<br>Bratislava<br>hl. mesto<br>SR | RÚVZ<br>Komárno | RÚVZ<br>Košice | RÚVZ<br>Nitra | RÚVZ<br>Poprad | RÚVZ<br>Prešov | RÚVZ<br>Prievidza | RÚVZ<br>Trenčín | RÚVZ<br>Trnava | RÚVZ<br>Žilina | ÚVZ SR |       |
| <i>Acinetobacter</i> spp.                 |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 6                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Aeromonas hydrophila</i>               |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Aeromonas</i> spp.                     |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Alcaligenes faecalis</i>               |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Bacillus cereus</i>                    |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 5                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Bacillus subtilis</i>                  |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Bacillus</i> sp.                       |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Citrobacter</i> spp.                   |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 2                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Clostridium perfringens</i>            |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Enterobacter aerogenes</i>             |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Enterobacter agglomerans</i>           |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Enterobacter</i> spp.                  |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 10                |                 |                |                |        |       |
| <i>Enterococcus faecalis</i>              |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 8                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Escherichia coli</i>                   |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 1                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Hafnia</i> spp.                        |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Klasiella</i> spp.                     |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 2                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Klebsiella oxytoca</i>                 |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Legionella pneumophila</i><br>ser.1    |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Legionella pneumophila</i><br>ser.2-15 |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |
| <i>Legionella pneumophila</i><br>ser.3    |                            |                                       |                 |                |               |                |                | 0                 |                 |                |                |        |       |





**Prehľad izolácií *Cronobacter* spp. v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2023**

| Ukazovateľ              | počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej |             | počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej |             |
|-------------------------|---|-------------|---|-------------|
|                         | vyšetrených                                       | pozitívnych | vyšetrených                                     | pozitívnych |
| <i>Cronobacter</i> spp. |   |             |   |             |

| Ukazovateľ              | počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej |     |             | počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej |     |             |
|-------------------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------|
|                         | vyšetrených                                       |     | pozitívnych | vyšetrených                                     |     | pozitívnych |
|                         | pätica  | kus |             | pätica  | kus |             |
| <i>Cronobacter</i> spp. | 5   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           |

**Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP/Špecializované  
laboatórium molekulárnej biológie v roku 2023**

| <b>Baktériálny kmeň</b> | <b>Počet</b> |
|-------------------------|--------------|
|                         |              |
|                         |              |
|                         |              |
|                         |              |
|                         |              |





### Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2023

| Izolované druhy                     | Povrchové vody |     |            |        | Spolu |
|-------------------------------------|----------------|-----|------------|--------|-------|
|                                     | Dunaj          | Váh | Štrkoviská | Iné ** |       |
| <i>Aeromonas hydrophila</i>         |                |     |            |        |       |
| <i>Aeromonas sobria</i>             |                |     |            |        |       |
| <i>Aeromonas salmonicida</i>        |                |     |            |        |       |
| <i>Aeromonas caviae</i>             |                |     |            |        |       |
| <i>Plesiomonas shigelloides</i>     |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/I   |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/II  |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/I*  |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/II* |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*  |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II* |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*  |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*  |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio alginolyticus</i>         |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio fluvialis</i>             |                |     |            |        |       |
| <i>Vibrio parahaemolyticus</i>      |                |     |            |        |       |
| Počet izolovaných kmeňov            |                |     |            |        |       |
| Počet vyšetrených vzoriek           |                |     |            |        |       |

#### Poznámka

\* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochróмоxydáza negatívnu reakciou  
 Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

\*\* Kmene zaslané na reidentifikáciu



**Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2023**

| <b>Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb</b> |               |            |                         |
|--|---------------|------------|-------------------------|
| Vláknitá huba  | počet vzoriek |            |                         |
|  | potraviny     | prostredie | iné (klinický materiál) |
|  |               |            |                         |
|  |               |            |                         |
|  |               |            |                         |
|  |               |            |                         |

**Nadstavbová diagnostika NRC pre listeriózu v roku 2023**

| <b>Druh vzorky</b>       | <b>Počet LMO</b> | <b>Sérotyp LMO</b> |           | <b>Listeria sp.</b> |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------|
|                          |                  | <b>O1</b>          | <b>O4</b> |                     |
| <b>Potraviny</b>         |                  |                    |           |                     |
| <b>Klinický materiál</b> |                  |                    |           |                     |
| <b>Spolu</b>             |                  |                    |           |                     |

Nadstavbová diagnostika NRC pre kamylobakteri6zy v roku 2023

| Identifikované kmene        | Potraviny | Stery | Klinický materiál |
|-----------------------------|-----------|-------|-------------------|
| <i>Campylobacter jejuni</i> |           |       |                   |
| <i>Campylobacter coli</i>   |           |       |                   |
| <i>Campylobacter lari</i>   |           |       |                   |
| Iné                         |           |       |                   |
| Spolu                       |           |       |                   |

| Nadstavbová diagnostika NRC pre kamylobakteri6zy v r. 2023 |                               |                                |   |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Testované kmene  | Počet testovaných kmeňov      |                                |   |
|  | Kvalitatívna citlivosť na ATB | Kvantitatívna citlivosť na ATB | Počet vzoriek spracovaných na účely WGS |
| <i>Campylobacter jejuni</i>                                |                               |                                |   |
| <i>Campylobacter coli</i>                                  |                               |                                |   |

**Molekulárna diagnostika: Prehľad vzoriek vyšetrených na prítomnosť SARS-CoV-2 a chrípky v roku 2023**

| Názov úradu  |                  | Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť SARS-CoV-2 | Počet vzoriek pretestovaných na mutácie vírusu SARS-CoV-2 | Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť vírusu chrípky – sentinelový zber | Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť vírusu chrípky – nesentinelový zber |
|--------------|------------------|--|---|---|---|
| RÚVZ Komárno | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |
| RÚVZ Nitra   | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |
| RÚVZ Poprad  | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |
| RÚVZ Trenčín | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |
| RÚVZ Žilina  | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |
| SPOLU        | vyšetrené        |  |   |   |   |
|              | z toho pozitívne |  |   |   |   |

**Národný monitoring SARS-CoV-2 v odpadových vodách v SR v roku 2023**

| Názov úradu          | Počet spracovaných vzoriek odpadových vôd | Počet analyzovaných vzoriek odpadových vôd |
|----------------------|---|--|
| ÚVZ SR               |   |  |
| RÚVZ Nitra           |   |  |
| RÚVZ Trenčín         |   |  |
| RÚVZ Banská Bystrica |   |  |
| RÚVZ Prešov          |   |  |
| RÚVZ Košice          |   |  |

\* vzorky vyšetrené na inom oddelení daného RÚVZ ako MŽP

**Tab. 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2023**

| Názov úradu               | Počet        |            | Typ vzorky |           |          |                     |                  |     | Spolu |
|---------------------------|--------------|------------|------------|-----------|----------|---------------------|------------------|-----|-------|
|                           |              |            | Vody       | Potraviny | Ovzdušie | Biologický materiál | Bakteriálny kmeň | iné |       |
| ÚVZ SR                    | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Bratislava hl. m. SR | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Banská Bystrica      | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Košice               | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Nitra                | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Poprad               | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
| RÚVZ Prešov               | testov       | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |            |           |          |                     |                  |     |       |
|                           |              | ukončené   |            |           |          |                     |                  |     |       |

|                           |              |            |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|--------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>RÚVZ<br/>Prievidza</b> | počet testov | prihlásené | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|                           |              | ukončené   | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|                           | ukazovateľov | prihlásené | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
|                           |              | ukončené   | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| <b>RÚVZ<br/>Trenčín</b>   | testov       | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>RÚVZ<br/>Trnava</b>    | testov       | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>RÚVZ<br/>Žilina</b>    | testov       | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |
|                           | ukazovateľov | prihlásené |   |   |   |   |   |   |   |
|                           |              | ukončené   |   |   |   |   |   |   |   |







**Tab. 6.2. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2023**

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.1 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Monitoring kvality vôd vybraných lokalít |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
| RÚVZ Prievidza      | 9  | 18                 |

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.2 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Kvalita vody a prostredia zdravotníckych zariadení, umelých kúpalísk a iných prioritných priestorov |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                     |   |                    |

|                     |                                 |                    |
|---------------------|---------------------------------|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.3 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Materské mlieko |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek                   | Počet ukazovateľov |
|                     |                                 |                    |

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.5 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Nadstavbová diagnostika významných mikroorganizmov v životnom prostredí |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                     |   |                    |

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.7 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Kvalita vnútorného ovzdušia v zdravotníckych zariadeniach a v zariadeniach pre deti od 0 do 6 rokov veku |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                     |  |                    |

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.9 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Monitoring výskytu vibrií vo vodách na kúpanie s cieľom ochrany verejného zdravia |                    |
| Názov úradu         | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                     |   |                    |

|              |   |                    |
|--------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy: | NÁZOV ÚLOHY:<br>Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky |                    |
| Názov úradu  | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|              |   |                    |

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

| Názov úradu | Organizátor úlohy, projektu | Názov úlohy | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|
|             |                             |             |               |                    |              |
|             |                             |             |               |                    |              |

**Tab. 6.3. Iná odborná činnosť v roku 2023**

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti   |
|-------------|------------|--|
|             |            | technické komisie<br>redaktorské rady<br>výbory odborných organizácií<br>skúšobné komisie<br>členstvo v odborných a expertných skupinách<br>výuka<br>iné |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |

**Tab. 7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2023**

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti   |
|-------------|------------|--|
|             |            | medzinárodné siete NRL<br>kontaktný bod ECDC, EFSA<br>pracovné skupiny EK<br>medzinárodný monitoring<br>účasť v medzinárodných projektoch<br>medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami<br>iné |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |
|             |            |  |



# **NRC pre problematiku uhoľných baní**

## 1. NRC zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. 1702/97-A z 15.7.1997

### 2. Personálne obsadenie:

počet iných odborných pracovníkov s VŠ vzdelaním II. Stupňa - 2

### 3. Akreditácia

- podľa predpisu ISO/IEC 17 025:2017
- od roku 2007 s platnosťou do roku 2028
- počet skúšok: 3
- počet odberov: 1
- počet ukazovateľov: 8

## 4. Činnosť NRC

### 4.1 Odborná činnosť

#### 4.1.1 Ťažiskové úlohy

Základným zameraním NRC je dlhodobý monitoring pracovísk uhoľných baní a riešenie ich hlavného problému - vysokého počtu chorôb z povolania (CHZP) a podozrení na CHZP.

V roku 2023 bolo podaných 78 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania, pričom z celkového počtu žiadostí 22 prípadmi sa podieľali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.). V porovnaní s rokom 2022, kedy bolo evidovaných 60 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol v roku 2023 zaznamenaný opätovný nárast počtu žiadostí o 18 prípadov (30 %), t.j. ešte vyšší počet žiadostí ako pred pandémiou ochorenia COVID-19.

| Rok  | Počet prešetrovaných CHZP z HBP | Počet prešetrovaných CHZP celkovo | % podielu zamestnancov HBP |
|------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 2002 | 128                             | 243                               | 52,7                       |
| 2003 | 105                             | 199                               | 52,8                       |
| 2004 | 76                              | 155                               | 49,0                       |
| 2005 | 95                              | 277                               | 34,3                       |
| 2006 | 276                             | 423                               | 65,3                       |
| 2007 | 309                             | 459                               | 67,3                       |
| 2008 | 78                              | 168                               | 46,4                       |
| 2009 | 35                              | 108                               | 32,4                       |
| 2010 | 32                              | 110                               | 29,1                       |
| 2011 | 20                              | 127                               | 15,8                       |
| 2012 | 30                              | 88                                | 34,1                       |
| 2013 | 24                              | 81                                | 29,6                       |
| 2014 | 22                              | 85                                | 25,9                       |
| 2015 | 17                              | 75                                | 22,7                       |
| 2016 | 23                              | 95                                | 24,2                       |
| 2017 | 21                              | 89                                | 23,6                       |
| 2018 | 15                              | 67                                | 22,4                       |

| <b>Rok</b>  | <b>Počet prešetrovaných CHZP z HBP</b> | <b>Počet prešetrovaných CHZP celkovo</b> | <b>% podielu zamestnancov HBP</b> |
|-------------|--|--|-----------------------------------|
| <b>2019</b> | 16                                     | 64                                       | 25,0                              |
| <b>2020</b> | 11                                     | 53                                       | 20,8                              |
| <b>2021</b> | 14                                     | 42                                       | 33,3                              |
| <b>2022</b> | 10                                     | 60                                       | 16,7                              |
| <b>2023</b> | 22                                     | 78                                       | 28,2                              |

V roku 2023 bolo ukončené šetrenie 71 žiadostí podozrení na chorobu z povolania, 70 prípadov z roku 2023 a 1 prípad z roku 2022. Prešetrenie bolo vykonané pre 84 položiek. Nad'alej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (54). Najviac prešetrení (18) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Za rok 2023 bolo hlásených 46 priznaní choroby z povolania, z toho 23 pre banské profesie. Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza. V spoločnosti HBP, a.s. bolo priznaných celkovo 17 chorôb z povolania, ktoré sa týkali rôznych pracovných zaradení v podzemí aj na povrchu. Pre chorobu z povolania z DNJZ (celkovo 7) išlo o profesie razič (3x), rubač (2x), obsluha technologickej linky úseky úpravy a triedenia uhlia (1x), zvárač na oprave banskej mechanizovanej výstuže v povrchovej dielni (1x). Choroby z povolania z vibrácií (celkovo 5) boli priznané pre profesie rubač (4x), mechanik-zámočník v dielni kombajnov na povrchu (1x). Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý bola priznaná pre profesiu rubač (3x), z toho v dvoch prípadoch na bani Handlová, z ktorej uhlie obsahuje najvyšší podiel voľného SiO<sub>2</sub> zo všetkých troch ťažobných úsekov v našom regióne, v jednom prípade na bani Nováky, v ktorej uhlie obsahuje najnižší podiel tejto zlúčeniny. V dvoch prípadoch ako choroba z povolania bolo priznané iné poškodenie zdravia - posttraumatický stresový syndróm - u pracovníkov, ktorí boli pri mimoriadnej udalosti v bani Nováky v r.2021.

Spoločnosť HBP, a.s. realizovala v našom regióne ťažobnú činnosť už len na ŤÚ Nováky. Táto bola dňa 20.12.2023 ukončená a v podzemí sa už vykonávajú len likvidačné práce s jeho postupným uzatváraním. V areáli bane Handlová prebiehala likvidácia povrchových objektov, pričom ponechanú budú len objekty významné z hľadiska zachovania technického dedičstva. V súvislosti s postupným ukončovaním ťažby došlo ku zmenám aj vyhlásených rizikových prác a pokračoval trend poklesu pracovníkov vykonávajúcich rizikovú prácu, k 31.12.2023 ich bolo 527, z toho 7 žien (v r. 2022 ich bolo 737, z toho 9 žien).

NRC pre problematiku uhoľných baní (PUB) v rámci svojej laboratórnej činnosti vykonáva chemické skúšky ovzdušia, odbery vzoriek ovzdušia, fyzikálne merania veličín v zložkách životného a pracovného prostredia. Pracovisko NRC pre PUB plní úlohy vyplývajúce z koncepcií vedných odborov Chemické analýzy a Fyzikálne faktory.

V roku 2023 NRC, v rámci svojej laboratórnej činnosti, vykonávalo merania fyzikálnych a chemických faktorov pracovného i životného prostredia pre ťažobný/stavebný, strojársky, chemický, gumársky priemysel a pre iné výrobné prevádzky v rámci Slovenska. V oblasti objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia boli v roku 2023 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 193 vzoriek:  
v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 182  
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 35 prípadoch v prevádzkach:

|   |    |
|---|----|
| drevárskej a nábytkárskej výroby  | 14 |
| stavebného priemyslu  | 6  |
| strojárskej výroby a kovovýroby   | 5  |
| potravinárskej výroby   | 5  |
| gumárskej výroby  | 3  |
| výroby OPP  | 2  |
| v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov | 11 |
| - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 1 prípade   |    |

b) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 150 vzoriek:

v pracovnom prostredí v prevádzkach:

|   |    |
|---|----|
| strojárskej výroby a kovovýroby           | 51 |
| drevárskej a nábytkárskej výroby          | 40 |
| poľnohospodárstva a potravinárskej výroby | 21 |
| železničnej a nákladnej dopravy           | 13 |
| stavebného priemyslu                      | 12 |
| gumárskej výroby                          | 4  |
| textilnej výroby                          | 4  |
| iné                                       | 5  |

- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 21 prípadoch pre nasledovné faktory:

|   |   |
|---|---|
| ostatný rastlinný, obilný pevný aerosól, múka | 7 |
| železo a jeho zliatiny                        | 6 |
| zvaračský pevný aerosól                       | 5 |
| polyakrylátové, polyesterové živice           | 1 |
| vysokopecná troska                            | 1 |
| Ni a jeho zlúčeniny                           | 1 |

c) tepelno-vlhkostnej mikroklímy – celkovo 131 vzoriek

|   |    |
|---|----|
| - z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší | 89 |
| -imisií hluku v životnom prostredí                                      | 5  |
| -podmienok v pracovnom prostredí  | 22 |

| Faktor                       | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Hluk                         | 193           | 389                | 389          |
| Pevný aerosól                | 150           | 150                | 150          |
| Tepelno-vlhkostná mikroklíma | 131           | 390                | 390          |
| <b>Spolu</b>                 | <b>474</b>    | <b>929</b>         | <b>929</b>   |

#### 4.1.2 Novozavedené metódy

V roku 2023 neboli v NRC pre problematiku uhoľných baní v rámci laboratórnej činnosti zavedené nové metódy.

#### 4.1.3 Medzilaboratórne porovnania

NRC sa v roku 2023 zúčastnilo medzilaboratórneho porovnania výsledkov:



MPM-NRCZA-H-PP/23 - zameraného na meranie expozície hluku v pracovnom prostredí – objektivizácia expozície hluku pre profesiu laboratórny diagnostik.

V porovnávacom teste odborní pracovníci NRC dosiahli požadovanú úroveň výsledkov (štatistické vyhodnotenia údajov sú súčasťou záverečnej správy).

#### 4.1.4 Iná odborná činnosť

NRC podľa požiadaviek poskytovalo odborné stanoviská pre PPL, HŽP, HV k problematike fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom a životnom prostredí, vydávalo odborné podklady pre rozhodovacia činnosť orgánov na ochranu zdravia, odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom pracovnej zdravotnej služby (PZS) pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky, čím sa snaží významnou mierou prispieť k znižovaniu profesionálneho zaťaženia pracovníkov strojárskoho, stavebného/ťažobného, chemického priemyslu a iných. Uvedené činnosti sú prínosom predovšetkým pre verejné zdravie zamestnancov a zdravé pracovné podmienky.

### 5. Legislatívna činnosť

V roku 2023 NRC nevykonávalo.

### 6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť

V roku 2023 NRC naďalej poskytovalo pre banské podniky konzultácie podľa ich požiadaviek. V problematike posudzovania chorôb z povolania NRC absolvovalo viacero rokovaní s PZS zmluvnou pre HBP, a.s. Prievidza. V oblasti merania a hodnotenia fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia pracovníci NRC poskytovali odbornú pomoc zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a pre iné pracovné prevádzky.

### 7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách

Pracovníci NRC sú členmi Slovenskej akustickej spoločnosti.

### 8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach

V roku 2023 sa pracovníci NRC zúčastnili nasledovných odborných podujatí:

- 9. ročníka konferencie „Akustika a vibrácie“ poriadanej Slovenskou akustickou spoločnosťou so zameraním na problematiku stavebnej, priestorovej, fyzikálnej akustiky, hygienických aspektov hluku a vibrácií, znižovania hluku a vibrácií;
- konferencie „Hodnotenie kvality prostredia“ poriadanej TU v Košiciach s tematickým zameraním na meranie, objektivizáciu a hodnotenie faktorov životného a pracovného prostredia, posudzovanie ich vplyvov na zdravie človeka a na kvalitu prostredia a novinky a trendy v oblasti hodnotenia kvality prostredia;
- konzultačného dňa pre pracovníkov vykonávajúcich merania hluku poriadaného NRC pre hluk a vibrácie;
- spoločného konzultačného dňa národných referenčných centier zameraného na problematiku chemických a biologických faktorov.

### 9. Prednášková a publikačná činnosť

V roku 2023 neboli v NRC pre problematiku uhoľných baní publikované žiadne články ani prezentované prednášky.

**CHEMICKÉ ANALÝZY**  
**ROK 2023**

## 1) Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2023 k 31.12.2023

pracovníci NRC sú zahrnutí v celkovom počte pracovníkov jednotlivých RÚVZ

| Názov úradu   | Pracovníci |     |     |       | Akreditácia |                             |   |                              |   |             |
|---|------------|-----|-----|-------|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|---|-------------|
|   | VŠ         | SZP | NZP | Spolu |             | počet skúšok / ukazovateľov |   | počet odberov / ukazovateľov |   | platnosť do |
|   |            |     |     |       |             | A                           | N | A                            | N |             |
| RÚVZ Prievidza,<br>z toho:<br>- NRC pre problematiku<br>uhľových baní | 1          |     |     | 1     | S           | 1                           | 4 | 1                            | 1 | 19.1.2028   |
|   |            |     |     |       | U           | 1                           | 4 | 1                            | 1 |             |
|   | 1          |     |     | 1     | S           | 1                           | 4 | 1                            | 1 | 19.1.2028   |
|   |            |     |     |       | U           | 1                           | 4 | 1                            | 1 |             |
|   |            |     |     |       | S           |                             |   |                              |   |             |
|   |            |     |     |       | U           |                             |   |                              |   |             |

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
- strední zdravotnícki pracovníci (SZP)
- pomocný personál (NZP)

- A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
- N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
- S – skúška
- U – ukazovateľ

## 2) Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2023

### a) podľa typu komodít

| Názov úradu      | Druh výkonu | Typ vzorky |                 |                |           |                 |     |           |          |                     |     | Spolu |
|------------------|-------------|------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----|-----------|----------|---------------------|-----|-------|
|                  |             | Voda pitná | Voda na kúpanie | Minerálne vody | Potraviny | Materské mlieko | PBP | Kozmetika | Ovzdušie | Biologický materiál | Iné |       |
| RÚVZ<br>Prievdza | vzorky      |            |                 |                |           |                 |     |           | 150      |                     |     | 150   |
|                  | ukazovatele |            |                 |                |           |                 |     |           | 150      |                     |     | 150   |
|                  | analýzy     |            |                 |                |           |                 |     |           | 150      |                     |     | 150   |

### b) zabezpečenie kvality skúšok

| Názov úradu |             | Typ vzorky |           |                 |     |           |          |                     |     | Spolu |
|-------------|-------------|------------|-----------|-----------------|-----|-----------|----------|---------------------|-----|-------|
|             |             | Vody       | Potraviny | Materské mlieko | PBP | Kozmetika | Ovzdušie | Biologický materiál | Iné |       |
| RÚVZ        | ukazovatele |            |           |                 |     |           | 37       |                     |     | 37    |
| Prievdza    | analýzy     |            |           |                 |     |           | 37       |                     |     | 37    |

### c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

| Názov úradu   | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|---------------|--------------------|--------------|
| RÚVZ Prievdza | 356                | 356          |

3) Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk v roku 2023

| Názov úradu |             | Typ vzorky |           |                 |     |           |          |                     |     |       |
|-------------|-------------|------------|-----------|-----------------|-----|-----------|----------|---------------------|-----|-------|
|             |             | Vody       | Potraviny | Materské mlieko | PBP | Kozmetika | Ovzdušie | Biologický materiál | Iné | Spolu |
|             | ukazovatele |            |           |                 |     |           |          |                     |     |       |
|             | analýzy     |            |           |                 |     |           |          |                     |     |       |

4) Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2023

| Organizátor | Názov testu | Typ testu | Počet ukazovateľov | Počet účastníkov testu |
|-------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
|             |             |           |                    |                        |

5) Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2023

| Názov úradu | Typ vzorky (komodita) | Ukazovateľ | Druh metódy | Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda) |
|-------------|-----------------------|------------|-------------|---|
|             |                       |            |             |   |

6) Odborná činnosť pracovísk v roku 2023

a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

| Číslo úlohy:<br>1.3 | NÁZOV ÚLOHY:<br>ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ A PRACOVNOM PROSTREDÍ |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Názov úradu         | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                     |   |                    |

| Číslo úlohy:<br>2.1.2 | NÁZOV ÚLOHY:<br><i>Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické</i> |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| Názov úradu           | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                       |   |                    |

|                              |   |                    |
|------------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>2.1.3</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><i>Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém</i> |                    |
| Názov úradu                  | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                              |   |                    |

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>2.2</b><br><b>2.2.1</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><i>Intervencie na podporu zdravia pri práci</i><br><i>Zdravé pracoviská</i> |                    |
| Názov úradu                                | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|  |   |                    |

|                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>3.1</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI</b><br><i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                            |   |                    |

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>3.2</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING BEZPEČNOSTI PET FLIAŠ Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV</b><br><i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR</i> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                            |  |                    |

|                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.1</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING KVALITY VÔD VYBRANÝCH LOKALÍT</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                            |   |                    |

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.2</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>KVALITA VODY A PROSTREDIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ, UMELÝCH KÚPALÍSK A INÝCH PRIORITNÝCH PRIESTOROV</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                            |  |                    |

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.3</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MATERSKÉ MLIEKO</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek                          | Počet ukazovateľov |
|                            |  |                    |

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.4</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>REZIDUÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH NA VÝŽIVU A VÝŽIVOVÉ PRÍPRAVKY PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                            |  |                    |

|                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.6</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>BIOMONITORING ŤAŽKÝCH KOVOV V PRACOVNOM A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                            |   |                    |

|                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>7.7</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>KVALITA VNÚTORNÉHO OVZDUŠIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH A V ZARIADENIACH PRE DETI OD 0 DO 6 ROKOV VEKU</b> |                    |
| Názov úradu                | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                            |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING CELKOVÉHO ORGANICKÉHO UHLÍKA V PRÍRODNÝCH A UMELÝCH KÚPALISKÁCH</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING ENERGETICKEJ A BIOLOGICKEJ<br/>HODNOTY STRAVY SPOJENÝ S ANALÝZOU VYBRANÝCH<br/>KONTAMINANTOV V STRAVE V ZARIADENIACH<br/>SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA PRE DETI MŠ A ZŠ.</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |  |                    |
|---------------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING OBSAHU ŤAŽKÝCH KOVOV V POTRAVINÁCH<br/>PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                           |  |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV<br/>V POTRAVINÁCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING OBSAHU HISTAMÍNU V POTRAVINÁCH A<br/>NÁPOJOCH</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>SLEDOVANIE PRÍTOMNOSTI OBSAHU ŤAŽKÝCH KOVOV<br/>(kadmium, olovo) V ČERSTVOM MÄSE V ZARIADENIACH<br/>SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA (ZSS)</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>REZÍDUÁ PESTICÍDOV V PITNÝCH VODÁCH A JEJ<br/>ZDROJOCH</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |



|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Číslo úlohy:<br><b>XX</b> | NÁZOV ÚLOHY:<br><b>MONITORING PRÍTOMNOSTI HALOCTOVÝCH KYSELÍN<br/>V PITNÝCH VODÁCH V SR</b> |                    |
| Názov úradu               | Počet vzoriek   | Počet ukazovateľov |
|                           |   |                    |

**Správy NRC** bude len preklik na link na web ÚVZ SR

**Aktivity v rámci koronakrízy:**

**Iné úlohy v rámci SR (regionálne/národné úlohy, nie ÚK ani ŠZD)**

| Názov úradu | Názov projekt/úloha | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------|
| RÚVZ...     |                     |               |                    |              |

## 7) Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2023, uviesť najmä:

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti  |
|-------------|------------|---|
|             |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- pracovná skupina EDQM– kozmetické výrobky pri RE</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul> |

Vysvetlivky:

|               |   |
|---------------|---|
| AAS -         | Špecializované laboratórium atómovej absorpčnej spektrometrie               |
| CHP -         | Špecializované laboratórium chémie potravín a predmetov bežného používania  |
| CHV -         | Špecializované laboratórium chémie vôd                                      |
| CHO -         | Špecializované laboratórium chémie ovzdušia                                 |
| FCM -         | materiál prichádzajúci do styku s potravinami -(Food contact material)      |
| GC -          | Špecializované laboratórium plynovej chromatografie                         |
| HPLC -        | Špecializované laboratórium kvapalinovej chromatografie                     |
| ILC -         | Medzilaboratórne porovnanie neakreditované                                  |
| LC/MS -       | Kvapalinová chromatografia s hmotnostným detektorom                         |
| LPPL -        | Laboratórium preventívneho pracovného lekárstva                             |
| NRC pre ETX - | Národné referenčné centrum pre expozičné testy xenobiotík                   |
| NRC PUB -     | Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní                   |
| NRC pre RP -  | Národné referenčné centrum pre rezíduá pesticídov                           |
| OCHA -        | Oddelenie chemických analýz   |
| OCHFA -       | Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz                                   |
| OCHFAŽ a PP-  | Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia |
| OLA -         | Odbor laboratórnych analýz  |
| OLČ -         | Odbor laboratórnych činností  |
| ŠLCHA-        | Špecializované laboratórium chemických analýz                               |

**FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM  
A PRACOVNOM PROSTREDÍ**

**1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR  
a stav akreditácie v roku 2023**

| ÚVZ a RÚVZ v SR                 | Pracovníci |     |     |       |   | Akreditácia                       |    |                                    |   |             |
|---------------------------------|------------|-----|-----|-------|---|-----------------------------------|----|------------------------------------|---|-------------|
|                                 | VŠ         | SZP | NZP | Spolu |   | počet skúšok / počet ukazovateľov |    | počet odberov / počet ukazovateľov |   | platnosť do |
|                                 |            |     |     |       |   | A                                 | N  | A                                  | N |             |
| ÚVZ SR                          |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Banská Bystrica            |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ hl. mesto SR<br>Bratislava |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Košice                     |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Nitra                      |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Poprad                     |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Prešov                     |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Prievidza                  | 1          |     |     | 1     | S | 2                                 | 3  |                                    |   | 19.1.2028   |
|                                 |            |     |     |       | U | 7                                 | 13 |                                    |   |             |
| RÚVZ Trenčín                    |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Trnava                     |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| RÚVZ Žilina                     |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   |             |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   |             |
| SPOLU                           |            |     |     |       | S |                                   |    |                                    |   | -           |
|                                 |            |     |     |       | U |                                   |    |                                    |   | -           |

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)  
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)  
pomocný personál (NZP)  
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

## Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2023

| Názov úradu              | HLUK    |       |        | VIBRÁCIE |       |        | OPTICKÉ ŽIARENIE<br>(osvetlenie, lasery, UV, IR) |       |        | TEPELNO-VLHKOSTNÁ<br>MIKROKLÍMA |       |        | ELEKTROMAGN. POLE |       |        |
|--------------------------|---------|-------|--------|----------|-------|--------|--|-------|--------|---------------------------------|-------|--------|-------------------|-------|--------|
|                          | POČET   |       |        | POČET    |       |        | POČET  |       |        | POČET                           |       |        | POČET             |       |        |
|                          | vzoriek | ukaz. | analýz | vzoriek  | ukaz. | analýz | vzoriek  | ukaz. | analýz | vzoriek                         | ukaz. | analýz | vzoriek           | ukaz. | analýz |
| ÚVZ SR                   |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Bratislava hl.m. SR |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Banská Bystrica     |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Košice              |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Nitra               |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Poprad              |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Prešov              |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Prievidza           | 193     | 389   | 389    |          |       |        |  |       |        | 131                             | 390   | 390    |                   |       |        |
| RÚVZ Trenčín             |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Trnava              |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| RÚVZ Žilina              |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |
| Spolu                    |         |       |        |          |       |        |  |       |        |                                 |       |        |                   |       |        |

*Poznámky k tabuľke:*

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

<sup>1)</sup> z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1

## 2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk (FF) v SR v roku 2023

| Názov úradu              | Počet        |            | Typ vzorky |          |                  |                        |     |     | Spolu |
|--------------------------|--------------|------------|------------|----------|------------------|------------------------|-----|-----|-------|
|                          |              |            | Hluk       | Vibrácie | Umelé osvetlenie | Elektromagnetické pole | TVM | iné |       |
| ÚVZ SR                   | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Bratislava hl.m. SR | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Banská Bystrica     | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Košice              | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Nitra               | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Poprad              | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Prešov              | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Prievidza           | počet testov | prihlásené | 1          |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   | 1          |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené | 15         |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   | 15         |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Trenčín             | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Trnava              | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
| RÚVZ Žilina              | testov       | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          | ukazovateľov | prihlásené |            |          |                  |                        |     |     |       |
|                          |              | ukončené   |            |          |                  |                        |     |     |       |

### 3. Organizovanie medzilaboratórných porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2023

| Organizátor | Názov testu | Typ testu | Počet ukazovateľov | Počet účastníkov testu |
|-------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |
|             |             |           |                    |                        |

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

### 4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2023

| Názov úradu | Typ vzorky (komodita) | Ukazovateľ | Druh metódy | Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda) |
|-------------|-----------------------|------------|-------------|---|
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |
|             |                       |            |             |   |

### 5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2023

#### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

|                      |  |                    |
|----------------------|--|--------------------|
| Číslo úlohy:<br>7.11 | NÁZOV ÚLOHY:<br>Objektívizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí |                    |
| Názov úradu          | Počet vzoriek  | Počet ukazovateľov |
|                      |  |                    |

#### b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

| Názov úradu | Organizátor úlohy, projektu | Názov úlohy | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|
|             |                             |             |               |                    |              |
|             |                             |             |               |                    |              |

c) Iná odborná činnosť

| Názov úradu               | Pracovisko   | Forma činnosti  |
|---------------------------|--|---|
|                           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technické komisie</li> <li>- redaktorské rady</li> <li>- výbory odborných organizácií</li> <li>- skúšobné komisie</li> <li>- členstvo v odborných a expertných skupinách</li> <li>- výuka</li> <li>- iné</li> </ul>  |
| <b>RÚVZ<br/>Prievidza</b> | <b>NRC pre<br/>problematiku<br/>uhol'ných<br/>baní</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>členstvo v Slovenskej akustickej spoločnosti</li> <li>odborné stanoviská a konzultácie pre PPL, HŽP, HV, PZS</li> <li>k problematike fyzikálnych faktorov</li> <li>odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych</li> <li>problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s.</li> <li>Prievidza a iné pracovné prevádzky</li> <li>vedúci audítor SL</li> </ul> |
|                           |  |   |
|                           |  |   |
|                           |  |   |
|                           |  |   |
|                           |  |   |
|                           |  |   |
|                           |  |   |

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2023

| Názov úradu | Pracovisko | Forma činnosti  |
|-------------|------------|---|
|             |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul> |
|             |            |   |
|             |            |   |
|             |            |   |
|             |            |   |



**NRC pre fyziológiu práce  
a ergonómiu**

**1. NRC zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. Z22581/2011 – OZS** zo dňa 27.4.2011 a svoju činnosť vykonáva od 1.6.2011.

**2. Personálne obsadenie:**

- vedúca NRC - MUDr. Marie Šťastná - špecializačná skúška II. stupňa z preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

**3. Akreditácia -nie**

**4. Činnosť NRC**

**4.1. Odborná činnosť**

4.1.1. Ťažiskové úlohy – druh a cieľ činnosti, konkrétne plnenie vrátane tabuľkových prehľadov, vyhodnotenie a závery

Ťažisková úloha v roku 2023 bola zameraná na úzku spoluprácu s Úradom verejného zdravotníctva SR (ÚVZ SR) pri predložení aktualizovaných právnych predpisov a sprievodných dokumentov týkajúcich sa hodnotenia a posudzovania zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci do legislatívneho procesu a zo školení a iných aktivít, ktoré mali za cieľ oboznámiť s navrhovaným prístupom hodnotenia čo najširší okruh nielen odborníkov, ale aj širšiu verejnosť.

Po schválení materiálu v rámci rezortu MZ SR, ktorý ho predkladá (VPK), boli návrhy postúpené na predbežné pripomienkové konanie a medzirezortné pripomienkové konanie. Vzhľadom na to, že sa jednalo o vykonávacie predpisy k zákonu č. 355/2007 Z. z., ktorý dňa 10.5.2023 Národná rada SR neschválila, došlo k ukončeniu aj legislatívneho procesu predložených vyššie uvedených vykonávacích predpisov.

V druhom polroku boli opätovne revidované predložené materiály a jednotlivé návrhy právnych predpisov, čo súvisí aj s prepracovaním samotných metodík na hodnotenie v zmysle akceptovateľných písomných pripomienok, ako aj pripomienok vyplývajúcich z diskusií realizovaných v súvislosti so školeniami.

V spolupráci s ÚVZ SR bolo opakovane umožnené pracovným zdravotným službám v SR, a to aj v čase legislatívneho procesu, zúčastniť sa na online diskusiách, pri ktorých boli zároveň objasnené návrhy a nový prístup k hodnoteniu zo strany zástupcu NRC. Priestor na diskusie a oboznámenie sa s aktualizáciou predpisov bol poskytnutý aj na rôznych odborných podujatiach, kongresoch a seminároch. K navrhovanému prístupu k hodnoteniu fyzickej práce a k často sa opakujúcim pripomienkam bol publikovaný niekoľko stranový článok v časopise Bezpečná práca.

Aktualizácia právnych predpisov sa týkala troch legislatívnych predpisov: nariadenia vlády NR SR č. 281/2006 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. Doposiaľ platná vyhláška MZ SR č. 542/2007 Z. z. by sa mala nahradiť novými vyhláškami, ktoré upravujú zvlášť podrobnosti o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci a zvlášť pred psychickou záťažou pri práci.

Posúdenie fyzickej záťaže pri práci podľa navrhovaných právnych predpisov pozostáva z hodnotenia celkovej fyzickej záťaže a lokálnej fyzickej záťaže. Hodnotenie celkovej fyzickej záťaže sa vykonáva hodnotením energetického výdaja a

hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže sa vykonáva hodnotením zložiek lokálnej fyzickej záťaže, ktorými sú ručná manipulácia s bremenami, dlhodobá nadmerná jednostranná záťaž horných končatín, nepriaznivé pracovné polohy a lokálna svalová záťaž.

#### 4.1.2. Novozavedené metódy

V r. 2023 prebiehal legislatívny proces predpisov týkajúcich sa hodnotenia fyzickej záťaže v zmysle novonavrhaných prístupov k hodnoteniu a posudzovaniu zdravotného rizika, vypracovaných NRC. Novo zavádzané prístupy k hodnoteniu boli inšpirované celosvetovo uznávanými metodikami, najmä v prípade hodnotenia ručnej manipulácie s bremenami a hodnotenia lokálnej svalovej záťaže pri opakovaných pohyboch horných končatín.

K novozavádzaným metodikám boli vypracované návrhy dvoch novelizovaných právnych predpisov a návrh celkom nového právneho predpisu. Okrem toho bol vypracovaný návrh odborného usmernenia, ktorý uvádzal metodické podrobnosti pri ich aplikácii.

Vypracované boli špecifické metódy hodnotenia, ktorými sú:

- Kontrolný list na identifikáciu zložiek fyzickej záťaže na prvej úrovni
- Kontrolné listy na orientačné hodnotenie zložiek fyzickej záťaže s kritériami na určenie akceptovateľného zdravotného rizika na druhej úrovni, ktorými sú:
  - o Kontrolný list na hodnotenie energetického výdaja na druhej úrovni, akceptovateľné riziko
  - o Kontrolný list na hodnotenie ručnej manipulácie s bremenami na druhej úrovni, akceptovateľné riziko
  - o Kontrolný list na hodnotenie jednostrannej záťaže horných končatín na druhej úrovni, akceptovateľné riziko
  - o Kontrolný list na hodnotenie nepriaznivých polôh na druhej úrovni, akceptovateľné riziko
  - o Kontrolný list na hodnotenie lokálnej svalovej záťaže na druhej úrovni, akceptovateľné riziko
- Metodika podrobného hodnotenia ručného zdvíhania a ukladania bremena
- Metodika podrobného hodnotenia ručného prenášania bremena
- Metodika podrobného hodnotenia tlačenia a ťahania bremena
- Metodika podrobného hodnotenia jednostrannej záťaže horných končatín
- Metodika podrobného hodnotenia lokálnej svalovej záťaže

#### 4.1.3. Medzilaboratórne porovnania

V rámci spolupráce s niektorými pracovnými zdravotnými službami boli novonavrhané metódy aplikované v praxi a výsledky boli konzultované za účelom overenia ich bezproblémovej aplikácie.

#### 4.1.4. Iná odborná činnosť

Iná odborná činnosť sa týkala najmä poskytovania informácií a konzultácií v súvislosti fyzickou záťažou.

## **Medzinárodná činnosť**

Úzka spolupráca sa rozvíja s Národným referenčným centrom pre fyziológiu práce v Českej republike, zastúpeným MUDr. Vladimírou Lipšovou. K výmene skúseností došlo nielen pri opakovanej elektronickej alebo telefonickej konzultácii, ale aj pri osobných stretnutiach v Českej republike, ale aj na pôde ÚVZ SR v Bratislave.

V uplynulom roku došlo k opakovaným stretnutiam a diskusiám na rôzne témy. Jednou z hlavných tém bol novonavrhaný prístup k hodnoteniu fyzickej záťaže, najmä pre zložky ručná manipulácia s bremenami a lokálna svalová záťaž pri opakovaných jednostranných pohyboch horných končatín. Konzultované boli aj témy ako napr. skúsenosti s autorizáciou laboratórií fyziológie práce v ČR a prístup k hodnoteniu ručnej manipulácie s bremenami pri posudzovaní choroby z povolania.

Navrhaný prístup k hodnoteniu fyzickej záťaže v SR vzbudil záujem u viacerých odborníkov, najmä v Českej republike, s ktorými došlo k výmene poznatkov a materiálov.

Výmena odborných názorov prebiehala aj pri rôznych neformálnych stretnutiach, najmä s odborníkmi z Čiech, Nemecka a Talianska.

## **5. Legislatívna činnosť**

Legislatívna činnosť NRC súvisí s ťažiskovou úlohou NRC zameranou na spoluprácu s ÚVZ SR pri príprave materiálov do prebiehajúceho schvaľovacieho legislatívneho procesu, t. j. predpisov týkajúcich sa hodnotenia fyzickej záťaže pri práci. Činnosť bola zameraná na drobné úpravy vlastného materiálu pri zapracovaní opodstatnených pripomienok v rámci legislatívneho procesu, na dopracovanie sprievodných dokumentov potrebných pri schvaľovaní právnych predpisov a na spracovanie stanoviska k vzneseným pripomienkam pri zhodnotení ich opodstatnenosti alebo neopodstatnenosti.

Legislatívny proces sa týkal novej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR na ochranu zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou pri práci, novelizácie nariadenia vlády NR SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami a novelizácie vyhlášky MZ SR č. 488/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Príprava právnych predpisov, ako aj sprievodných dokumentov, bola vykonávaná v úzkej spolupráci s ÚVZ SR. Na základe pravidelných konzultácií na pôde ÚVZ SR, popr. pri online stretnutiach, boli ozrejmene jednotlivé kroky a konzultované stanoviska a argumenty k vzneseným pripomienkam.

Medzi sprievodnými dokumentmi ku každému z predložených návrhov právnych predpisov do legislatívneho procesu, na ktorých NRC úzko spolupracovalo s ÚVZ SR, je možné spomenúť predkladacie správy, dôvodové správy – všeobecná časť a osobitná časť, doložky vybraných vplyvov, analýzy vplyvov na podnikateľské prostredie a doložka zlučiteľnosti.

V rámci legislatívneho procesu bol vznesený vysoký počet pripomienok, ktoré však s drobnými obmenami kopírovali argumenty cca štyroch pracovných zdravotných služieb združených v Asociácii súkromných lekárov (ASL). Na všetky pripomienky boli NRC vypracované argumenty, ktoré obhajovali správnosť a opodstatnenosť predložených návrhov a znení. Pripomienky, ktoré boli akceptovateľné, sa zapracovávali do schvaľovanej

legislatívy. V mnohých prípadoch boli však vznesené pripomienky, ktoré vychádzali z neznalosti problematiky fyziológie práce a celosvetovo uznávaných prístupov k hodnoteniu.

NRC spracovalo podklady pre ÚVZ SR k podnetu odbornej sekcie PZS Asociácie súkromných lekárov, adresovanému Ministerstvu zdravotníctva SR ako aj ďalšie ministerstvá, v súvislosti s legislatívnym procesom, ako aj podklady k odpovedi na list z Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 14.4.2023.

NRC predložilo aj podklady stanovísk k pripomienkam rôznych pracovných zdravotných služieb, ako napr. Pro Benefit, s.r.o., Medison, s.r.o., Agel, s.r.o., Be-Soft, s.r.o. Stanoviská boli vypracované aj k pripomienkach rôznych zväzov a organizácií ako napr. Asociácie zamestnávateľských zväzov a združení SR, Klubu 500, Republikovej únie zamestnávateľov, mimovládnej organizácie Červený anjel, Komory opatrovateliek Slovenska.

## **6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť**

Metodická, konzultačná a výuková činnosť sa týkala najmä poskytovania informácií a konzultácií ohľadom hodnotenia fyzickej záťaže pri práci, a to v súvislosti s legislatívnym procesom predložených aktualizovaných právnych predpisov na ochranu zdravia pred fyzickou záťažou pri práci.

Intenzívna konzultačná činnosť NRC prebiehala s pracovnou skupinou ÚVZ SR v rámci prípravy novelizovaných právnych predpisov, resp. nového predpisu na ochranu zdravia pri práci s fyzickou záťažou.

V rámci legislatívneho procesu aktualizovaných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany zdravia zamestnancov pri fyzickej záťaži pri práci bolo s pracovnou skupinou na ÚVZ SR prekonzultovaných cca 600 pripomienok, pričom boli zo strany NRC k jednotlivým pripomienkam vypracované návrhy odpovedí. NRC poskytlo podklady k vypracovaniu stanovísk nielen ÚVZ SR, ale aj Ministerstvu zdravotníctva SR.

Konzultácie so zástupcom NRC ohľadom navrhovaného metodického postupu na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci prebehli na viacerých otvorených online aj prezenčných stretnutiach s pracovnými zdravotnými službami v SR aj so zástupcami niektorých ministerstiev (Ministerstvo zdravotníctva SR a Ministerstvo hospodárstva SR).

Výuková, metodická a konzultačná činnosť bola poskytnutá prostredníctvom celodenného seminára organizovaného pracovnou zdravotnou službou BOZPO, s.r.o. Téma seminára bola „Základné prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci“. Seminár zahŕňal dielčie témy metodiky hodnotenia, trendy hodnotenia fyzickej záťaže v zahraničí, fyziológiu práce, ergonómiu pracoviska, pripravované zmeny v právnych predpisoch na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci. Aktivita bola určená pre všetky pracovné zdravotné služby v SR, ako aj ďalšiu odbornú verejnosť.

Výuková, metodická a konzultačná činnosť bola poskytnutá aj regionálnym úradom verejného zdravotníctva (RÚVZ) v SR prostredníctvom zástupcu NRC na celodennom diskusnom sústredení organizovanom Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave pod názvom „Základné postupy k hodnoteniu fyzickej záťaže“, v ktorom sa MUDr. Šťastná venovala témam: Metodiky hodnotenia fyzickej záťaže, Trendy v zahraničí, Fyziológia práce, Ergonómia pracoviska, Navrhované zmeny v právnych predpisoch na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci.

Na celoslovenskej porade vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ boli zo strany NRC v niekoľkohodinových príspevkoch prezentované podklady a základné úvahy týkajúce sa pripravených legislatívnych návrhov. Priestor bol vytvorený aj pre diskusiu so zástupcami ÚVZ SR.

Na stretnutiach Poradného zboru HH SR s hlavným odborníkom a krajskými odborníkmi pre odbor preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia zástupca NRC opakovane referoval a konzultoval vypracované návrhy na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci, ktoré boli pretransformované do návrhov legislatívnych znení. Koncom roka bol príspevok NRC venovaný novým návrhom a možným riešeniam v prístupe k zjednodušenému posudzovaniu zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci, ktoré zohľadňovali akceptovateľné požiadavky pripomienkujúcich účastníkov legislatívneho procesu.

Okrem podkladov a stanovísk vypracovaných v rámci legislatívneho procesu, NRC vypracovalo pre ÚVZ SR aj ďalšie stanoviská:

Stanovisko k nejasnostiam v posudku o riziku, najmä v časti celková fyzická záťaž, a k protokolom z merania energetického výdaja, vypracovaným PZS TeamPrevent Sante, s.r.o. pre spoločnosť Lidl Slovensko.

V spolupráci NRC a ÚVZ SR boli zodpovedané otázky pracovnej skupiny Európskej komisie SLIC EMEX a pripravené vyjadrenie pre Národný inšpektorát práce na tému dobrej praxe pri hodnotení zdravotného rizika u prác vykonávaných dlhodobo v sede alebo v stoji s obmedzením pohybu.

NRC poskytlo RÚVZ Bratislava hl. m. stanovisko k podkladom k šetreniu podozrenia na chorobu z povolania, resp. k posudku o riziku vypracovanom pracovnou zdravotnou službou PZS - Ing. Bieliková, s.r.o.

Boli zahájené konzultácie so Slovenskou ergonomickou spoločnosťou o možnosti vytvorenia vhodnej aplikácie na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci, ktorá by rešpektovala požiadavky novonavrhovaného prístupu. Vzhľadom na predčasné ukončenie legislatívneho procesu nedošlo k prehĺbeniu diskusie a k realizácii aplikácie.

Ostatná konzultačná činnosť bola poskytovaná prevažne telefonicky, prostredníctvom elektronickej pošty predovšetkým v súvislosti s nejasnosťami pri hodnotení fyzickej záťaže a pri šetrení podozrení na choroby z povolania.

## **7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách**

MUDr. Šťastná je členkou pracovnej skupiny pre novelizáciu legislatívy na posudzovanie fyzickej záťaže pri práci a je členkou Slovenskej ergonomickej spoločnosti, v ktorej sa aktívne podieľa na jej činnosti a v rámci svojich kompetencií usmerňuje pohľad na hodnotenie fyzickej záťaže.

S cieľom pripraviť vhodný softwear, ktorý by uľahčil hodnotenie ručnej manipulácie s bremenami, bola nadviazaná spolupráca so zástupcami Slovenskej ergonomickej spoločnosti SES. Na stretnutí bola prezentovaná metodika, vyjasnené kritériá, ktoré sa pri hodnotení požadujú. K realizácii nedošlo vzhľadom na pozastavený legislatívny proces.

## 8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach

V r. 2023 vedúca NRC absolvovala zahraničnú pracovnú cestu do Českej republiky, kde sa zúčastnila 36. kongresu pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou, konaného dňa 24.10.2023 v Plzni.

## 9. Prednášková a publikačná činnosť

NRC bolo prezentované aktívnou účasťou na podujatiach:

- **36. kongres pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou**, 24.10.2023, Plzeň, Česká republika, prednáška autorov Šťastná, Zámečníková „Vybrané prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR“
- **XII. Martinský deň verejného zdravotníctva**, konferencia s medzinárodnou účasťou, 23.3.2023, Martin, prezentácia autorov Šťastná, Zámečníková na tému „Hodnotenie zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR“
- **Odborný seminár**, 14.9.2023, Bratislava, celodenný seminár organizovaný BOZPO, s.r.o. pre pracovné zdravotné služby, otvorený aj pre širokú verejnosť, na tému „Základné prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci“. Seminár zahŕňal dielčie témy metodiky hodnotenia, trendy hodnotenia fyzickej záťaže v zahraničí, fyziológia práce, ergonómia pracoviska, pripravované zmeny v právnych predpisoch na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci.
- **Diskusné sústreďenie „Základné postupy k hodnoteniu fyzickej záťaže“**, 10.10.2023, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, celodenné podujatie pre regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR, v ktorom sa MUDr. Šťastná venovala témam: Metodiky hodnotenia fyzickej záťaže, Trendy v zahraničí, Fyziológia práce, Ergonómia pracovísk, Navrhované zmeny v právnych predpisoch na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci.

### Publikačná činnosť:

- V recenzovanom zborníku vedeckých a odborných prác, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave (1. vydanie), Martin 2023, uverejnená práca autorov Šťastná, Zámečníková s názvom „Hodnotenie zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR“
- časopis Bezpečná práca, číslo 2/2023, článok autora Šťastná „Vybrané argumenty a najčastejšie otázky v súvislosti s novými legislatívnymi návrhmi na posudzovanie zdravotného rizika z fyzickej záťaže“.

# **KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY**



**1. Prehľad:**

- Petície – úrad neevidoval v roku 2023 petície
- sťažnosti: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti – úrad neeviduje v roku 2023 sťažnosť

**2. Zamerania opodstatnených sťažností**

-

**3. Prijaté opatrenia**

-

**4. Podania**

-

**5. Protispoločenská činnosť**

-

**6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie**

-

**7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke**

Názov vyplňujúceho subjektu:  
Adresa: RÚVZ Prievidza  
Nemocničná 8, Bojnice  
PSČ: 972 01

|          |                                | <b>Ministerstvo*<br/>ÚOŠS*</b> | <b>organizácie</b> | <b>OÚ</b> | <b>organizácie</b> |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| <b>a</b> | <b>b</b>                       | <b>c1</b>                      | <b>c2</b>          | <b>c3</b> | <b>c4</b>          |
| 1        | CELKOM                         |                                | 62                 |           |                    |
| 1.1      | - z toho z r. 2022             |                                | 3                  |           |                    |
| 1.2      | - z toho za r. 2023            |                                | 59                 |           |                    |
| 1.3      | vzbavených v r. 2023           |                                | 58                 |           |                    |
| 1.4      | nevybavených<br>(k 31.12.2023) |                                | 4                  |           |                    |

## 8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ: 8
- mimoriadne kontroly:
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s Plánom kontrolnej činnosti na rok 2023 boli v RÚVZ vykonané 4 kontroly v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctva zamerané na kontrolu peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokutových blokov. 2 kontroly boli zamerané na kontrolu plnenia úloh z GP a 2 kontroly zamerané na kontrolu dochádzky zamestnancov RÚVZ. Z uvedených kontrol boli vyhotovené záznamy o kontrole.

## 9. Auditorská činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ – 1
- predmet vykonaných auditov – Kontrola plnenia povinností zamestnávateľa podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) súvisiacich s odvodom poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrola splnenia povinnosti podľa § 231 ods. 1 písm. j) zákona účinného od 01.01.2023 a kontrola správnosti splnenia povinností kontrolovaného subjektu uložených zákonom v § 231 ods. 1 písm. a) až c), a písm. o) a v § 293db, ak súvisia s poistným vzťahom spadajúcim do kontrolovaného obdobia.

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti (CREPČ) a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 397/2020 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód kategórie publikačnej činnosti: V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

**Bibliografický odkaz na dielo (úplný)**

**Analýza SARS-CoV-2 infekcie v populácii tehotných na Slovensku: projekt COVID-19 Pregnancy & Maternal Outcome.** / Koleková, Adriána [11,12%]; Kováč Ladislav [11,11%]; Borovský, Miroslav [11,11%]; Marčišová, Cecília [11,11%]; Izáková, Eubomíra [11,11%]; Mikas, Ján [11,11%]; Námešná, Jana [11,11%]; Krištúfková, Zuzana [11,11%]; Krištúfková, Alexandra [11,11%].

**In:** *Gynekológia pre prax*. - Bratislava: A-medi management. - ISSN 1336-3425. - Roč. 20, č. 2 (2022), s. 122-126.

[Vyhláška MŠVVaŠ č. 397/2020 Z. z.](#)

| Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach |   |
|--|---|
| Prehľad publikačnej činnosti za rok 2023                                 |   |
| Kód kategórie  | Bibliografický odkaz  |
| O2   | <b>Hodnotenie zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR.</b> / Štastná, Marie [ 80 %]; Zámečniková, Monika [ 20 %].<br>In: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi V. Recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. / [Prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, Doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH, Prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc., Prof. MUDr. Tibor Baška, PhD]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko): Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2023. - ISBN 978-80-8187-136-8<br><b>EAN 9788081871368</b> , s. 211-223.  |
| O2   | <b>Informácia o pripravovaných právnych predpisoch v ochrane zdravia pri práci.</b> /Zámečniková, Monika [ 40 %]; Štastná, Marie [ 10 %];, Ondrejková, Ludmila [ 10 %]; Fejdová, Karin [ 10 %]; Hrková, Miroslava [ 10 %]; Juhas, Lukáš [ 10 %], Tinková, Barbara [ 10 %].<br>In: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi V. Recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. / [Prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, Doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH, Prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc., Prof. MUDr. Tibor Baška, PhD]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko): Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2023. - ISBN 978-80-8187-136-8; <b>EAN 9788081871368</b> , s. 224 - 227. |
| O3   | <b>Vybrané argumenty a najčastejšie otázky v súvislosti s novými legislatívnymi návrhmi na posudzovanie zdravotného rizika z fyzickej záťaže.</b> / Štastná, Marie [100%].<br>In: <i>Bezpečná práca</i> -Prievidza: HS vision, s.r.o. - ISSN 0322 - 8347 - Č.2 (2023), s. 18 - 25   |
| O3   | <b>Aktualizácia posudzovanie zdravotného rizika fyzickej záťaže a legislatívne predpisy.</b> / Štastná, Marie [100%].<br>In: <i>Bezpečná práca</i> -Prievidza: HS vision, s.r.o. - ISSN 0322 - 8347 - Č.6 (2022), s. 20 - 26  |

## Kategórie publikačnej činnosti

|           |  |
|-----------|--|
| <b>V1</b> | Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok                                      |
| <b>V2</b> | Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť celku editovanej knihy alebo zborníka |
| <b>V3</b> | Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu                                     |
| <b>O1</b> | Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok                                      |
| <b>O2</b> | Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka     |
| <b>O3</b> | Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu                                     |
| <b>P1</b> | Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok                                  |
| <b>P2</b> | Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta            |
| <b>D1</b> | Dokument práv duševného vlastníctva  |
| <b>I1</b> | Iný výstup publikačnej činnosti ako celok  |
| <b>I2</b> | Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka                 |
| <b>I3</b> | Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu   |

**Prednášková činnosť činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2023**

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

| Meno a priezvisko                           | Názov prednášky      | Názov kongresu, seminára                    | Miesto konania                        | Dátum    |
|---|----------------------|---|---------------------------------------|----------|
| Mgr. Simona Majtanová<br>Bc. Jarmila Tomová | Vody na kúpanie 2023 | Vnútroústavny seminár odborných pracovníkov | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 14.12.23 |

**Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

| Meno a priezvisko                | Názov prednášky                  | Názov kongresu, seminára   | Miesto konania                        | Dátum    |
|----------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------|
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 30.01.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | Unipharma, Opatovská cesta 4, Bojnice | 27.02.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 27.03.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 24.04.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 29.05.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 04.09.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 02.10.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 30.10.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 09.11.23 |
| Mgr. Darina Paulíková, MHA       | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 04.12.23 |
| Ing. Katarína Horváthová Trúchla | Označovanie potravín.            | Vnútroústavny seminár odborných pracovníkov  | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 07.12.23 |

### Oddelenie hygieny detí a mládeže

| Meno a priezvisko               | Názov prednášky                  | Názov kongresu, seminára   | Miesto konania                        | Dátum    |
|---------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------|
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 30.01.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | Unipharma, Opatovská cesta 4, Bojnice | 27.02.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 27.03.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 24.04.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 29.05.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 04.09.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 02.10.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 30.10.23 |
| Mgr. Zuzana Letavajová          | Problematika pieskovísk          | Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov  | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 08.11.23 |
| Mgr. Emília Kotianová Rendeková | Epidemiologicky závažná činnosť. | Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 09.11.23 |

### Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

| Meno a priezvisko    | Názov prednášky                                | Názov kongresu, seminára | Miesto konania                              | Dátum    |
|----------------------|--|--------------------------|---|----------|
| Adriána Šimková      | Legálne a nelegálne drogy                      | 2 prednášky              | ZŠ Nedožery Brezany                         | 20.01.23 |
| Adriána Šimková      | Anorexia + film SAMI                           | 1 prednáška              | ZŠ Kanianka                                 | 25.01.23 |
| Adriána Šimková      | Legálne a nelegálne drogy                      | 1 prednáška              | ZŠ Kanianka                                 | 01.02.23 |
| Adriána Šimková      | Anorexia + film SAMI                           | 1 prednáška              | SOS Nováky                                  | 06.02.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 06.02.23 |
| Adriána Šimková      | Legálne a nelegálne drogy                      | 1 prednáška              | ZŠ Kanianka                                 | 08.02.23 |
| Adriána Šimková      | Zdravá výživa a stravovanie, pohybová aktivita | 1 prednáška              | ŠZŠ Handlová                                | 09.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Karcinóm kolorekta                             | 2 prednášky              | SZŠ, Prievidza                              | 09.02.23 |
| Adriána Šimková      | Ústna hygiena                                  | 2 prednášky              | ZŠ Nitrianske Rudno                         | 10.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Karcinóm kolorekta                             | 1 prednáška              | BOZPO, s. r. o., Prievidza                  | 10.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Rakovina prsníka                               | 1 prednáška              | ZŠ Chrenovec Brusno                         | 13.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Rakovina prsníka                               | 1 prednáška              | ZŠ Malonecpaslá, Prievidza                  | 13.02.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 13.02.23 |
| Adriána Šimková      | Zdravá výživa a stravovanie, pohybová aktivita | 1 prednáška              | ŠZŠ Handlová                                | 15.02.23 |
| Dajana Ďureje        | Viem, čo zjem                                  | 2 prednášky              | ZŠ Mariánska, Prievidza                     | 17.02.23 |
| Adriána Šimková      | Viem, čo zjem                                  | 2 prednášky              | ZŠ Malonecpalská, Prievidza                 | 17.02.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 20.02.23 |
| Dajana Ďureje        | Viem, čo zjem                                  | 3 prednášky              | ZŠ Mariánska, Prievidza                     | 21.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Rakovina prsníka                               | 2 prednášky              | Gymnázium, Partizánske                      | 22.02.23 |
| Miroslava Štovčíková | Rakovina prsníka                               | 1 prednáška              | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová             | 23.02.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 06.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                    | 09.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Poruba                                   | 09.03.23 |
| Adriána Šimková      | Týždeň mozgu                                   | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 13.03.23 |
| Adriána Šimková      | Týždeň mozgu                                   | 2 prednášky              | ZŠ Zemianske Kostolany                      | 14.03.23 |
| Adriána Šimková      | Týždeň mozgu                                   | 1 prednáška              | ŠZŠ Handlová                                | 15.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                    | 16.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Poruba                                   | 16.03.23 |
| Adriána Šimková      | Týždeň mozgu                                   | 2 prednášky              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 17.03.23 |
| Miroslava Štovčíková | Rakovina krčka maternice a rakovina prostaty   | 1 prednáška              | BOZPO, s. r. o., Prievidza                  | 17.03.23 |
| Adriána Šimková      | Ústna hygiena                                  | 1 prednáška              | ŠZŠ Handlová                                | 20.03.23 |
| Adriána Šimková      | Ústna hygiena                                  | 3 prednášky              | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová             | 21.03.23 |
| Adriána Šimková      | Zdravá výživa a stravovanie, pohybová aktivita | 2 prednášky              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 22.03.23 |
| Adriána Šimková      | Hygiena rúk                                    | 1 prednáška              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 22.03.23 |
| Adriána Šimková      | Viem, čo zjem                                  | 2 prednášky              | Súkromná spojená škola Falešníka, Prievidza | 24.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 27.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Poruba                                   | 28.03.23 |
| Adriána Šimková      | Hygiena rúk                                    | 3 prednášky              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 28.03.23 |
| Adriána Šimková      | Legálne a nelegálne drogy                      | 1 prednáška              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 29.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                    | 30.03.23 |
| Adriána Šimková      | Fajčenie + film "Kým stúpa dym"                | 2 prednášky              | ZŠ Klátová Nová Ves                         | 29.03.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 03.04.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 1 prednáška              | MŠ Poruba                                   | 04.04.23 |
| Adriána Šimková      | Obezita vs. anorexia                           | 1 prednáška              | ZŠ Zemianske Kostolany                      | 04.04.23 |
| Adriána Šimková      | Stomatohygiena                                 | 2 prednášky              | MŠ Športová, Prievidza                      | 05.04.23 |

|   |  |             |  |          |
|---|--|-------------|--|----------|
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Poruba  | 11.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                             | 12.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Ústna hygiena  | 3 prednášky | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová                      | 17.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Ústna hygiena  | 2 prednášky | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová                      | 19.04.23 |
| Miroslava Štovčíková                                | Karcinóm kolorekta                                     | 1 prednáška | ILJIN Pravenec                                       | 19.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Fetálny alkoholový syndróm                             | 1 prednáška | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová                      | 19.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Srdcovocievne choroby                                  | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 20.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Anorexia + film SAMI                                   | 1 prednáška | ZŠ Dívniaky nad Nitricou                             | 25.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Poruba  | 26.04.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                             | 27.04.23 |
| Miroslava Štovčíková                                | Karcinóm kolorekta                                     | 1 prednáška | ILJIN Pravenec                                       | 27.04.23 |
| Miroslava Štovčíková                                | Rakovina Prsníka                                       | 1 prednáška | ZŠ Bojnice   | 28.04.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Poruba  | 02.05.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                             | 03.05.23 |
| Miroslava Štovčíková                                | Karcinóm kolorekta                                     | 1 prednáška | ILJIN Pravenec                                       | 03.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Hygiena rúk  | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 04.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Poruba  | 09.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Význam pohybu v prevencii obezity                      | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 10.05.23 |
| Miroslava Štovčíková                                | Prevencia rakoviny krčka maternice a rakoviny prostaty | 1 prednáška | SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r. o., prev. Nováky | 11.05.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                      | 2 prednášky | ZŠ Bojnice   | 12.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Nelátkové závislosti                                   | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 15.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                             | 18.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Stomatohygiena   | 1 prednáška | MŠ Kamenec pod Vtáčnikom                             | 23.05.23 |
| Dajana Ďureje                                       | Dospievanie  | 1 prednáška | ZŠ Morovnianska cesta, Handlová                      | 24.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Prevencia fajčenia                                     | 1 prednáška | ZŠ Zemianske Kostoľany                               | 30.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Prevencia fajčenia                                     | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 31.05.23 |
| Adriána Šimková                                     | Prevencia fajčenia                                     | 2 prednášky | ZŠ Ráztočno  | 02.06.23 |
| Adriána Šimková                                     | Legálne a nelegálne drogy                              | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 07.06.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                      | 1 prednáška | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach                | 13.06.23 |
| Dajana Ďureje<br>Adriána Šimková                    | Práca na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu  | 1 prednáška | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach                | 13.06.23 |
| Adriána Šimková                                     | Fetálny alkoholový syndróm                             | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 14.06.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a stravovanie, pohybová aktivita         | 1 prednáška | Detský domov Handlová                                | 16.06.23 |
| Dajana Ďureje                                       | Pohlavne prenosné ochorenia a HIV                      | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová   | 19.06.23 |
| Adriana Kucková                                     | Alkohol  | 1 prednáška | Jasmin Handlová                                      | 20.06.23 |
| Adriána Šimková                                     | Legálne a nelegálne drogy                              | 1 prednáška | ZŠ Dívniaky nad Nitricou                             | 21.06.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Legálne a nelegálne drogy                              | 2 prednášky | ZŠ Malonepalská, Prievidza                           | 22.06.23 |
| Adriána Šimková                                     | Legálne a nelegálne drogy                              | 1 prednáška | Detský domov Handlová                                | 23.06.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková<br>Dajana Ďureje | Legálne a nelegálne drogy                              | 5 prednášok | ZŠ Lazany  | 27.06.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Alzheimer  | 1 prednáška | DSS Bošany   | 14.09.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Ústna hygiena  | 4 prednášky | ZŠ Mariánska, Prievidza                              | 19.09.23 |
| Adriána Šimková                                     | Ústna hygiena  | 1 prednáška | ZŠ Mariánska, Prievidza                              | 20.09.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a stravovanie, potravinová pyramída      | 1 prednáška | ZŠ Skačany   | 06.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Nelátkové závislosti                                   | 1 prednáška | ZŠ Skačany   | 06.10.23 |



|   |  |             |                                    |          |
|---|--|-------------|------------------------------------|----------|
| Adriana Kucková                                     | Pohlavne prenosné ochorenia a HIV                    | 1 prednáška | ZŠ Skačany                         | 06.10.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                    | 1 prednáška | ZŠ Skačany                         | 06.10.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková<br>Dajana Ďureje | Zdravá výživa a stravovanie                          | 6 prednášok | ZŠ Školská, Handlová               | 09.10.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková<br>Dajana Ďureje | Zdravá výživa a stravovanie                          | 3 prednášky | ZŠ Bojnice                         | 10.10.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                    | 3 prednáška | Berry Slovakia, Prievidza          | 11.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Hygiena rúk  | 1 prednáška | ŠZŠ Handlová                       | 12.10.23 |
| Adriana Kucková                                     | Zdravé stravovanie seniov,<br>intolerancie           | 1 prednáška | DSS Bošany                         | 16.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Anorexia + film SAMI                                 | 1 prednáška | ZŠ Mariánska, Prievidza            | 16.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a potravinová pyramída                 | 2 prednášky | ZŠ Zemianske Kostoľany             | 16.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a stravovanie,<br>potravinová pyramída | 2 prednášky | ZŠ Opatovce nad Nitrou             | 17.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a stravovanie                          | 2 prednášky | ZŠ Mariánska, Prievidza            | 18.10.23 |
| Dajana Ďureje                                       | Zdravá výživa, potravinová pyramída                  | 1 prednáška | ZŠ Nováky                          | 20.10.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Anorexia + film SAMI                                 | 2 prednášky | ZŠ Diviaky nad Nitricou            | 20.10.23 |
| Adriana Kucková                                     | Osteoporóza  | 1 prednáška | DSS Bošany                         | 23.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Ústna hygiena  | 1 prednáška | ZŠ Čavoj                           | 23.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Ľudský mozog a pamäť                                 | 1 prednáška | ZŠ Čavoj                           | 23.10.23 |
| Adriána Šimková<br>Dajana Ďureje                    | Zdravá výživa a stravovanie                          | 3 prednášky | ZŠ Koš                             | 26.10.23 |
| Adriána Šimková<br>Dajana Ďureje                    | Zdravá výživa a stravovanie,<br>potravinová pyramída | 4 prednášky | ZŠ Športovcov, Partizánske         | 27.10.23 |
| Adriana Kucková<br>Adriána Šimková                  | Alzheimer  | 1 prednáška | DSS Zemianske Kostoľany            | 31.10.23 |
| Adriána Šimková                                     | Legálne a nelegálne drogy                            | 1 prednáška | ZŠ Čavoj                           | 07.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Zdravá výživa a stravovanie,<br>potravinová pyramída | 1 prednáška | ZŠ Čavoj                           | 07.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Obezita vs. anorexia                                 | 1 prednáška | ZŠ Čavoj                           | 07.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Pohlavne prenosné ochorenia a HIV                    | 1 prednáška | ZŠ Morovnianska cesta,<br>Handlová | 08.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Prevenica rakoviny krčka maternice                   | 1 prednáška | ZŠ Morovnianska cesta,<br>Handlová | 08.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Prevenica fajčenia                                   | 2 prednášky | ZŠ Morovnianska cesta,<br>Handlová | 08.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Nelátkové závislosti                                 | 2 prednášky | ZŠ Mierové námestie,<br>Handlová   | 10.11.23 |
| Dajana Ďureje                                       | Fajčenie + film "Kým stúpa dym"                      | 2 prednášky | ZŠ Mierové námestie,<br>Handlová   | 10.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Fajčenie   | 1 prednáška | ZŠ Mierové námestie,<br>Handlová   | 10.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                    | 1 prednáška | DSS Zemianske Kostoľany            | 13.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Legálne a nelegálne drogy                            | 1 prednáška | ZŠ Mariánska, Prievidza            | 14.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                    | 1 prednáška | Senior Handlová                    | 15.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Prevenica fajčenia                                   | 2 prednášky | ZŠ Diviaky nad Nitricou            | 16.11.23 |
| Adriana Kucková                                     | Diabetes mellitus                                    | 2 prednášky | ZŠ Bojnice                         | 16.11.23 |
| Adriána Šimková                                     | Nelátkové závislosti                                 | 1 prednáška | ZŠ Diviaky nad Nitricou            | 16.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Prevenica fajčenia                                   | 3 prednášky | ZŠ Mierové námestie,<br>Handlová   | 20.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Legálne a nelegálne drogy                            | 3 prednášky | ZŠ Mierové námestie,<br>Handlová   | 20.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková                  | Legálne a nelegálne drogy                            | 2 prednášky | ZŠ Bojnice                         | 21.11.23 |

|                                    |                                      |             |  |          |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--|----------|
| Adriána Šimková                    | Zdravá výživa a stravovanie          | 1 prednáška | ZŠ Hradište                                | 22.11.23 |
| Adriána Šimková                    | Zdravá výživa a stravovanie          | 1 prednáška | ZŠ Ostratice                               | 22.11.23 |
| Adriána Šimková                    | Zdravá výživa a stravovanie          | 1 prednáška | ZŠ Veľký Klíž                              | 22.11.23 |
| Adriána Šimková                    | Legálne a nelegálne drogy            | 1 prednáška | ZŠ Zemianske Kostolány                     | 23.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková | Nelátkové závislosti                 | 2 prednášky | ZŠ Veľké Uherce,<br>Partizánske            | 24.11.23 |
| Adriána Šimková<br>Adriana Kucková | Prevenica fajčenia                   | 3 prednášky | ZŠ Veľké Uherce,<br>Partizánske            | 24.11.23 |
| Adriana Kucková                    | Pohlavne prenosné ochorenia a HIV    | 2 prednášky | Stredná zdravotnícka škola,<br>Prievidza   | 27.11.23 |
| Adriána Šimková                    | Ústna hygiena                        | 2 prednášky | ZŠ Skačany                                 | 29.11.23 |
| Adriana Kucková                    | Pohlavne prenosné ochorenia a HIV    | 2 prednášky | ZŠ Bojnice                                 | 30.11.23 |
| Adriana Kucková                    | Osteoporóza                          | 1 prednáška | Zariadenie pre seniorov<br>Handlová        | 01.12.23 |
| Adriana Kucková                    | HIV/AIDS                             | 1 prednáška | ZŠ Zemianske Kostolány                     | 01.12.23 |
| Adriána Šimková                    | Zdravá výživa a potravinová pyramída | 1 prednáška | ZŠ Spojená piaristická škola<br>Prievidza  | 05.12.23 |
| Adriana Kucková                    | HIV/AIDS                             | 1 prednáška | ZŠ Veľké Bielice                           | 06.12.23 |
| Adriána Šimková                    | Prevenica fajčenia                   | 2 prednášky | ZŠ Spojená piaristická škola<br>Prievidza  | 07.12.23 |
| Adriana Kucková                    | HIV/AIDS                             | 2 prednášky | ZŠ Veľké Bielice                           | 08.12.23 |
| Adriána Šimková                    | Legálne a nelegálne drogy            | 1 prednáška | ZŠ Spojená piaristická škola,<br>Prievidza | 14.12.23 |
| Adriána Šimková                    | Zdravá výživa a stravovanie          | 2 prednášky | ZŠ Spojená piaristická škola<br>Prievidza  | 15.12.23 |
| Adriana Kucková                    | HIV/AIDS                             | 2 prednášky | Stredná zdravotnícka škola,<br>Prievidza   | 15.12.23 |

### Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

| Meno a priezvisko    | Názov prednášky   | Názov kongresu, seminára   | Miesto konania                        | Dátum     |
|----------------------|---|--|---------------------------------------|-----------|
| Miroslava Štovčíková | Povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci | Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov  | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 4.5.2023  |
| Monika Geierová      | Syndróm karpálneho tunela a jeho prevencia              | Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov  | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 4.5.2023  |
| Miroslava Štovčíková | Evidencia chorôb z povolania v SR                       | Projekt „Building of effective state administration authorities for control of occupational health services in Serbia and North Macedonia“ | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 16.5.2023 |
| Zdenka Ličková       | Rizikové práce - evidencia v SR                         | Projekt „Building of effective state administration authorities for control of occupational health services in Serbia and North Macedonia“ | RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach | 16.5.2023 |

### NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

| Meno a priezvisko                 | Názov prednášky  | Názov kongresu, seminára                                 | Miesto konania | Dátum    |
|-----------------------------------|--|--|----------------|----------|
| Marie Štastná, Monika Zámečníková | Hodnotenie zdravotného rizika z fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR | XII. Martinský deň verejného zdravotníctva               | Martin         | 23.03.23 |
| Marie Štastná                     | Základné prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci                   | Odborný seminár pre pracovné zdravotné služby            | Bratislava     | 14.09.23 |
| Marie Štastná                     | Základné prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci                   | Diskusné sústreďenie Slovenskej zdravotníckej univerzity | Bratislava     | 10.10.23 |
| Marie Štastná, Monika Zámečníková | Vybrané prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže pri práci a legislatíva SR   | 36. kongres pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou | Plzeň          | 24.10.23 |