



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

---

# **Výročná správa**

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

### **za rok 2022**

**apríl 2023**

## 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 133 620 a okres Partizánske 301 km<sup>2</sup> s počtom obyvateľov 45 175. 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 131 vzoriek pitných vôd, z ktorých bolo 39 závadných tj. 29,77%. V sezóne 2022 boli v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 4 zariadenia s 13-timi bazénmi (6 termálnych a 7 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené.

Celkovo bolo odobratých 58 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo 24 tj. 41,38 % závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 670 ukazovateľov, z ktorých bolo 33 s prekročenou medznou hodnotou. V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2022 vykonaných 780 kontrol ukončených záznamom. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 2350.

##### ODDELENIE HV

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2022 evidovaných 2713 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných spolu 343 kontrol, z toho 100 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 82 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej bolo vykonaných 243 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo vykonávaných 39 kontrol.

**Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo celkovo vykonaných 100 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 6 kontrolovaných subjektov zistené nezhody tj. 2,33 % z celkového počtu (257) kontrolovaných subjektov.

##### ODDELENIE HDM

V roku 2022 bolo prevádzkovaných 825 zariadení, z toho 312 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 179 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 3 pokyny



k odstráneniu nedostatkov, 18 záväzných stanovísk a 70 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 1394 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v oboch okresoch bol 80.

V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) bolo vydaných 32 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

#### ODDELENIE PPL

Počet kontrol bolo v roku 2022 vykonaných 197 a vydaných rozhodnutí 245.

#### ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 790 lôžkami, 16 operačnými sálami, 3 samostatných pracoviskách jednotnej chirurgie, 36 ambulanciách VLDD, 69 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 436. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 329 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2022 bolo vykonaných 202 výkonov ŠZD :

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

#### **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 34 953 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 34 462 ohniskách nákaz a v 10 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 14 prípadoch
- 3 osoby boli vyradené z epidemiologickej závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov
- formou zápisnice bolo nariadených 54 karanténnych opatrení pri prípadoch COVID-19

Počas chrípkovej sezóny neboli v zmysle pokynov ÚVZ SR vyšetrované SARI. Zabezpečované boli odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov, odbery vykonala sentinelová všeobecná lekárnica pre dospelých z okresu Prievidza (3x) a nemocnica v Bojniciach (13x).

#### **4.3 Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia. (odd. HDM + OHVBPVKV)**

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 2022 bolo v rámci úradnej kontroly potravín vykonaných 243 kontrol. V roku 2022 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1935. Nezhody boli zistené v 19 kontrolovaných prevádzkarniach t. j. 0,98 % V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 435 vzoriek, z ktorých 24 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 5,52 % závadnosť.

V roku 2022 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 199 kontrol. V roku 2021 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1995. Nezhody boli zistené v 24 kontrolovaných prevádzkarniach t.j. 1,20 % V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 384 vzoriek, z ktorých 16 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 4,17 % závadnosť.

#### **4.4 Monitoring**

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 130 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 255 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 600 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 295 a iných stanovísk 459. V roku 2022 neboli 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 materiáli, meranie imisíí 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 2022 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 A TOXIKOLÓGIE**

- 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 POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

3.2. Monitoring príjmu kuchynskej soli

#### **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. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

#### **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

#### **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**

9.1. Národný program podpory zdravia

9.2. Národný akčný plán v prevencii obezity

9.4. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020

9.6. Cindi program SR

9.7. Akčný plán realizácie protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017- 2020

9.8. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

6.7. Prevencia HIV/AIDS

#### **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 2022 pre našu organizáciu, bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 50 000,-€.

Úprava príjmov zo dňa 20.12.2022 bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice a znížený o sumu 14 500,-€. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 35 500,- €.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2022 na 102,00 %.

Celkové príjmy k 31.12.2022 boli vo výške 36 137,95 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 29 681,95 € za laboratórne rozbory, za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 6 456,00 €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2022 bola vo výške 1 806,90 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 13 117,50 €. Pohľadávky za nezaplatené faktúry a uložené pokuty po lehote splatnosti boli uplatňované vo forme upomienok zasielaných príslušnému dlžníkovi.

V roku 2022 sme zadávali pohľadávky 30 dní po dátume splatnosti do Centrálného registra pohľadávok štátu a evidencie pohľadávok.

#### Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2020 a plnenie k 31.12.2020

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť k 31.12.2022	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	20 000,00	6 000,00	6 456,00	107,60
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	30 000,00	29 500,00	28 541,95	96,75
231	Príjem z predaja kap. aktív				
292	Ostatné príjmy				
Spolu	Príjmy	50 000,00	35 500,00	36 137,95	101,80

#### Rozpočet bežných výdavkov

Listom č.: S05994-2022-OVV-80 zo dňa 27.01.2022 bol schválený záväzný limit na rok 2022 pre našu organizáciu, ktorý bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 1 372 937,00 €, 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>1 372 937,00</b>
Z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy...(610)	907 697,00

- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisť. (620)	317 240
- tovary a služby (630)	143 000
- bežné transfery	5 000
- Kapitálové výdavky (700)	

#### BEŽNÉ VÝDAVKY (vrátane miezd a transferov)

- Listom č.: S05994-2022-OVV-131 zo dňa 09.03.2022 a na základe Osobného úradu MZ SR (list č. S14094-2022-OÚ-5) a súhlasu HH SR (list č. 88/6562/OÚ/2022) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 24 020,00€ :  
610 – Mzdy a platy, služobné príjmy zvýšenie o 17 800,00  
620 – poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni vo výške 6 220,00€.
- Listom č.: S05994-2022-OVV-153 zo dňa 06.06.2022 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORAF/404/18654/2022) nám boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 – Tovary a služby) v rozpočte na rok 2022 v celkovej sume 2 288,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za I. polrok 2022 pre Úrad verejného zdravotníctva SR.
- Listom č.: ORaF/586/218215/2022 zo dňa 01.07.2022 a na základe súhlasu Úradu verejného zdravotníctva SR sme presunuli finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 – Tovary a služby) na bežné transfery (položka 640 - Transfery) v sume 5 000,-€. Uvedené prostriedky sú určené na vyplatenie zákonných nárokov zamestnancov t.j. vyplatenie odchodného a nemocenské dávky.
- Listom č.: S05994-2022-OVV-184 zo dňa 18.08.2022 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. OKHRPRUVZ/7046/25691/2022) nám boli schválené finančné prostriedky na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na položke bežné transfery (640 – Bežný Transfer) finančné prostriedky v rozpočte na rok 2022 v celkovej sume 2 000,-€.
- Listom č.: S05994-2022-OVV-185 zo dňa 24.08.2022 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 133/2022 nám boli schválené bežné výdavky (630 – Tovary a služby) na rok 2022 o finančnú čiastku 9 369,40€ €. Uvedené výdavky boli určené na refundáciu covid výdavkov, ktoré organizácia vynaložila na uvedené výdavky v období od 1.1.2022 do 12.8.2022.
- Listom č.: S05994-2022-OVV-204 dňa 05.10.2022 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 149/2022 zo dňa 28.09.2022 nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 24 465,00€ v nasledujúcej štruktúre:  
610 – Mzdy- štátna služba vo výške 13 965,00€,  
620 – poisťné vo výške 4 881,00€ a  
610 – Mzdy verejný záujem vo výške 10 500,00€ a  
620 – poisťné vo výške 3 670,00€.  
Uvedené finančné prostriedky sú určené na povinnosť vyplatenia odmeny zamestnancom v štátnozamestnaneckom pomere a v pracovnom pomere vo výške 500,00€ v zmysle podmienok dohodnutých v „Dodatku č.1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a „Dodatku č.1 Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003

Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2022“.

7. Listom č.: S05994-2022-OVV-321 zo dňa 22.11.2022 a na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 173/2022 nám boli schválené bežné výdavky (630 – Tovary a služby) na rok 2022 o finančnú čiastku 3 071,07€ €. Uvedené výdavky boli určené na refundáciu covid výdavkov, ktoré organizácia vynaložila na uvedené výdavky v období od 1.1.2022 do 31.10.2022.

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

620 – Poistné a príspevok do poisťovní zvýšenie o 8 551,-€.

Uvedené finančné prostriedky sú určené na vyplatenie odmien – Dodatok č.1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2022, v ktorých sa za podmienok ustanovených v predmetných dodatkoch dohodlo o vyplatení odmeny na úrovni 500,-€ pre zamestnanca.

8. Na základe našej žiadosti a súhlasu HH SR nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov presunom medzi položkami z položky 620 – Poistné na 630 Tovary a služby a 640 – Bežné transfery.

**Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2022 a plnenie k 31.12.2022**

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť k 1.12.2022	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	907 671,00	949 962,00	949 962,00	100,00
620	Poistné a príspev. zamestn.do poisťovní	317 240,00	326 134,85	326 134,85	100,00
630	Tovary a služby	143 000,00	169 137,90	169 137,90	100,00
640	Bežné transfery	5 000,00	13 677,49	13 677,49	100,00
700	Kapitálové výdavky				
Spolu	Bežné výdavky	1 372 937	1 458 912,26	1 458 912,26	100,00

**Prevádzkové výdavky**

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 169 137,90 €, 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 2022 boli zvýšené finančné prostriedky na prevádzku na pandémiu COVID-19. V roku 2022 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) pre pandémiu COVID-19 z bežných výdavkov.

RÚVZ ukončil rok 2022 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 1 550,32 €.

### **Mimorozpočtové hospodárenie**

#### **Depozitný účet**

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2022 boli vo výške 111 469,69 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovni v mesiaci január 2022.

K 31.12. 2022 bol zostatok na účte vo výške 100 830,98 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, poisťného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2022, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovni v mesiaci január 2023.

#### **Účet sponzorských prostriedkov**

#### **Sociálny fond**

Výšku sociálneho fondu v roku 2022 predstavuje stav fondu k 1.1.2022 vo výške 9 086,73 € a povinný prídelený vo výške 13 447,67 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2022. Na závodné stravovanie bolo vyčerpaných 15 003,90 €, na sociálne výpomoci 800,00 €. Zostatok na účte k 31.12.2022 bol vo výške 3 203,30 €.

### **6. Personálne obsadenie**

#### **vzdelávacie aktivity v roku 2022:**

<b>Typ vzdelávania</b>	<b>počet ŠZ/VZ</b>	<b>počet vzdelávacích aktivít ŠZ/VZ</b>
1. Zvyšovanie kvalifikácie	0/0	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/2	0/1
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	6/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	10/3	13/4
<b>Preškolených zamestnancov celkom</b>	<b>12/5</b>	<b>19/5</b>



**personálne obsadenie:**

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2022

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Katégória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	1
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	5
THP - VŠ	4
THP - ÚSV	3
Robotníci	7
<b>Spolu</b>	<b>22</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	7				<b>26</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>7</b>				<b>29</b>

**V sledovanom období sú  
v mimoevidenčnom stave  
(spolu verejná aj štátna služba): 1**

materská dovolenka 0  
rodičovská dovolenka 1  
neplatené voľno 0

<b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2020</b>		
<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2022</b>	<b>Skutočnosť rok 2022</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	52	<b>51</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	52	<b>49,73</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	52	<b>50,86</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	52	<b>49,60</b>
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			4							4
<b>HDM</b>			3							3
<b>PPL</b>	1		5							6
<b>HV</b>			6							6
<b>EPI</b>			7,93							7,93
<b>Laboratóriá</b>				1		4,93			1	6,93
<b>Úsek RH</b>			1				3	3		7
<b>HTČ</b>							2		6	8
<b>PZ</b>			1				1			2
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>1</b>		<b>27,93</b>	<b>1</b>		<b>4,93</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>50,86</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 2022 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. Prílohy:**

**Príloha č. 1:** Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2022

# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2022

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na sledovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodohospodárskych organizácií (26), obecných úradov (2), rezortov (3), domových studní a z verejných studní (3). Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd (pramene, vrtané a kopané studne). Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž Turček, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde, s minimálnym rizikom havarijného znečistenia, majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma a sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórnan sodný a plyný chlór - 67 chlorátorov). Okrem dezinfekcie nie sú podzemné vody inak chemicky upravované. Na VN Turček je voda pred filtráciou chemicky upravovaná flokuláciou zlúčeninami železa. V budúcnosti je plánované vybudovať dotvrdzovaciu stanicu. V sledovanom období neboli do prevádzky uvedené nové významné vodohospodárske objekty, boli vykonávané len rekonštrukcie zásobných a rozvodných vodovodných rádov a rozšírenia existujúcich sietí pre novú bytovú výstavbu.

#### 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Z celkového počtu obyvateľov 174 633 (130 712 PD a 43 921 PE) je 172 933 t.j. 99,03 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PD 98,87 % a PE 99,48 %). Len v dvoch obciach nie je vybudovaný verejný vodovod (Livina v okrese PE a Chvojnica v okrese PD). V plynulosti zásobovania a v kvalite dodávanej pitnej vody z verejných vodovodov neboli zaznamenané nedostatky, ktoré by závažným spôsobom negatívne ovplyvnili zdravie obyvateľov na sledovanom území. Zrážkové pomery v roku 2022 negatívne neovplyvnili plynulosť dodávky vody, výdatnosť vodných zdrojov bola dostatočná, dodávka vody bola rovnomerná a nebolo potrebné regulovať odber vody pre veľkoodber ako aj maloodber pre obyvateľov. Tiež neboli zaznamenané dlhodobé odstavenia obyvateľov od prístupu k pitnej vode z dôvodov odstávok pre poruchy resp. nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody. Všetky vodovody sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu vody. V roku 2022 nebol zaznamenaný žiadny počet nezachlóvaných vzoriek z celkového počtu 131 odobratých vzoriek v rámci monitoringu.

Ďalej v priebehu roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne havarijné znečistenie pitných vôd z dôvodu nesprávneho hospodárenia na území pásiem hygienickej ochrany alebo nedodržaním prevádzkového poriadku pri prevádzkovaní vodohospodárskych zariadení, resp. pri opravách vzniknutých porúch.

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

Na území okresov Prievidza a Partizánske sa nevyskytujú vodovody, resp. vodné zdroje s nadlimitnými obsahmi látok, pre ktoré by bolo potrebné udeľovať výnimky pre ich využívanie na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou.

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

Na sledovanom území boli kontrolované 3 verejné studne v okrese Partizánske, a to v obci Livina 1 studňa (cca 116 obyvateľov) a v osadách Čaltice 1 studňa (cca 15 obyvateľov) a Fatimeje 1 studňa (cca 25 obyvateľov). V sledovanom období bolo odobratých a vyšetrených 6 vzoriek vôd. V týchto vzorkách bola zistená mikrobiologická závadnosť spôsobená zvýšeným počtom kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C, výskytom koliformných baktérií, Escherichie coli a výskytom enterokokov. Ďalej bola zistená biologická závadnosť spôsobená prekročením povoleného limitu abiosestónu, živých organizmov, vláknitých baktérií, mikromycét a chemická závadnosť spôsobená zvýšeným obsahom železa, mangánu, dusičnanov.

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

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 111 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu 20 vzoriek, z ktorých bolo 39 t. j. 29,77 % celkovo závadných.

Z toho bolo fyzikálno - chemicky 9 (6,87%) a súčasne 30 (22,90 %) mikrobiologicky a biologicky závadných.

Celková závadnosť v roku 2022 stúpila oproti roku 2021 z 26,73 % na 29,77 t. j. o 3,04 %.

### 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 odobrali 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 2022 odobrali celkovo **438 (325 SVS a 113 ZSV)** vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných **14 (8 SVS a 6 ZSV)**. Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov aj v roku 2022 zaznamenali pokles spotreby pitnej vody na obyvateľa, a to znížením spotreby a zvýšeným využívaním vlastných vodných zdrojov z ekonomických dôvodov.



## 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 methemoglobinémiá.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Medzi prírodné kúpacie oblasti Slovenska nie je v rámci sledovaného územia zaradená žiadna lokalita. Na neorganizovanú rekreáciu a kúpanie je využívaná vodná nádrž Nitrianske Rudno, ako aj menšia vodná nádrž Kanianka.

V sledovanom období boli z VN Nitrianske Rudno odobraté 4 vzorky s 36 vyšetrenými ukazovateľmi. Z toho bolo 7 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom priehľadnosť 2x, celkový fosfor 1x, 3x farba. Biologická závadnosť bola zistená v 1 vzorke, kde bolo zvýšené množstvo chlorofylu - a.

Kúpanie na VN Nitrianske Rudno bolo aj v roku 2022 na vlastné riziko z bezpečnostných dôvodov, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody, keďže v povodí je veľké množstvo zdrojov znečistenia a prevádzkovateľ VN – Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Povodie Váhu, nie je ochotný prevziať riziko, nakoľko VN je určená len na zásobovanie prevádzkovou vodou podnikov ENO Nováky a Fortischem Nováky. Prevádzkovateľ nádrže uvedené skutočnosti náležite označil výstražnými tabuľami. V kempingu pri VN bola zaznamenaná nízka návštevnosť dlhodobo ubytovaných a prevládala víkendová návštevnosť.

Na kúpanie je využívaná aj menšia VN Kanianka, z ktorej v sledovanom období boli v rámci ŠZD odobraté 4 vzorky vody. V nich bolo v roku 2022 vyšetrených 36 ukazovateľov, z toho bolo 7 s prekročenou medznou hodnotou fyzikálno - chemických parametrov. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená 2x zníženou priehľadnosťou, 1x celkovým fosforom, 3x farbou, 1x nasýtenie vody kyslíkom. Podobne ako VN Nitrianske Rudno, aj VN Kanianka bola v uplynulom roku z bezpečnostných dôvodov využívaná len na kúpanie na vlastné riziko, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody a nemá zodpovedného prevádzkovateľa.

V priebehu sezóny sa nevyskytli resp. neboli nahlásené ochorenia v priamej príčinnej súvislosti s pobytom resp. s kúpaním v uvedených sledovaných lokalitách, a to aj napriek tomu, že v posledných rokoch má kúpanie v prírodných vodách stúpajúci trend.

### 2.2 Umelé kúpaliská

#### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske bolo v roku 2022 prevádzkovaných 8 zariadení s 23 bazénmi (z toho 18 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou. Bazény v zariadeniach Hotel Kaskáda v Bojniciach a Aquavital Opatovce n. Nitrou boli počas celého roka 2022 mimo prevádzky.

Celkovo bolo z bazénov odobratých 264 vzoriek, z ktorých 155 (t. j. 58,71 %) bolo závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 3229

ukazovateľov, z ktorých bolo 239 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu fyzikálno – chemickej závadnosti, a to v ukazovateli voľný chlór a reakcia vody. Mikrobiologická závadnosť bola spôsobená prítomnosťou kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C a výskytom Pseudomonas aeruginosa. Ďalej bola zistená prítomnosť patogénneho biologického ukazovateľa Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C v dvoch prevádzkach s termálnou vodou, z toho na jednu prevádzku bolo vydané rozhodnutie o zákaze kúpania až do doby preukázania vyhovujúcej kvality vody na kúpanie.

V prípade mikrobiologickej závadnosti vody bazénov bola vykonaná jej plošná dezinfekcia, resp. pri opakovanom zistení zhoršení kvality vody boli bazény aj vypúšťané. Príčinou zhoršenia kvality vody bolo najčastejšie predlžovanie intervalu výmeny vody z ekonomických dôvodov (využívanie pitnej vody) a nedostatočná hygiena návštevníkov pred vstupom do bazénov. Nedostatky v hygiene zázemia kúpalísk (čistota sprch, WC a ich vybavenie hygienickými potrebami) nebola zistená.

### 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V sezóne 2022 boli v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 3 zariadenia s 9-timi bazénmi (5 termálnych a 4 netermálne). Plážové kúpalisko Bojnice bolo počas sezóny 2022 mimo prevádzky.

Celkovo bolo odobratých 58 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo 24 t.j. 41,38 % závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 670 ukazovateľov, z ktorých bolo 33 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu fyzikálno – chemickej závadnosti, a to v ukazovateľoch voľný chlór a reakcia vody. Mikrobiologická závadnosť bola spôsobená prítomnosťou kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, čo mohlo byť zapríčinené nedostatočnou hygienou návštevníkov pred vstupom do bazénov. Ako opatrenia boli prijaté: zvýšený dozor personálu pri vstupoch do bazénov (osprchovanie a očista nôh v brodítkach, pravidelné čistenie a výmena vody v brodítkach), zákaz vstupu na solárne plochy obutým osobám. V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch boli tieto operatívne vypúšťané a vykonaná dezinfekcia.

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

V sledovanom období boli našim úradom evidované 2 podania občanov na zvýšenie hlučnosti, a to opakovaný podnet na kostolné zvony a na hluk z prevádzky výťahu v bytovom dome. Obidva podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené.

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.

#### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

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 2022 nedošlo na sledovanom území k podstatným zmenám dopravného systému, nebolo vykonávané meranie hluku.

## **II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný ŠZD**

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2022 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 spracované v požadovanom rozsahu a štruktúre.

V sledovanom období nebol na úrad doručený žiadny podnet na nevyhovujúce hygienické podmienky v ubytovacích zariadeniach.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V sledovanom období bolo podaných 97 oznámení o začatí prevádzkovania zariadení starostlivosti o ľudské telo v okresoch Prievidza a Partizánske, a to v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 23
- kaderníctva / holičstvá 27
- pedikúry 13
- manikúry 22
- solária 1
- masérske služby 13
- relaxačné štúdiá a sauny 3
- fitnes 0
- tetovanie 2

Výkonom štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky. V predmetnom roku bol hlásený 1 podnet na prevádzku kadernického salónu v súvislosti s nedodržiavaním protipandemických opatrení, ktorý bol po prešetrení uzavretý ako neopodstatnený.

- Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2022 bolo na dozornom území evidovaných 50 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 32 zariadení podporovaného bývania, zariadení pre seniorov,

DSS, špecializované zariadenia, zariadení opatrovateľskej služby a rehabilitačných stredísk, 5 zariadení núdzového bývania, 1 resocializačné a krízové stredisko, 5 denných stacionárov, 2 nízkoprahové denné centrá, 5 útulkov. V sledovanom období nepribudlo žiadne nové zariadenie pre seniorov. V sledovanom období bol na úrad doručený 1 podnet na nevyhovujúce hygienické podmienky (nedodržiavanie hygienických štandardov a nevhodný prístup ku klientom zo strany personálu) v zariadení sociálnych služieb, ktorý bol neopodstatnený.

- Zdravotnícke zariadenia

Pri výkone posudkovej činnosti sa oddelenie HŽP nepodieľa.

- Telovýchovné zariadenia

V sledovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

- Pohrebníctvo

V sledovanom období bolo v prevádzke 16 pohrebných služieb a boli zaevidované 2 podnety na kvalitu poskytovania pohrebných služieb a nakladania s telesnými pozostatkami.

### **III. 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 pri riešení problematiky zriaďovania, umiestňovania, dispozičného riešenia prevádzok, v ktorých bude vykonávaná epidemiologicky závažná činnosť, pri riešení problematiky prevádzok, hromadných podujatí v súvislosti s pandémiou COVID-19 v 1. polroku 2022 a prostredníctvom miestnych komunikačných prostriedkov.

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

Vedúci oddelenia je členom 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, ďalej riešili podnety od obyvateľov a vykonávali odborné konzultácie o výkone epidemiologicky závažných činností v zariadeniach pre poskytovanie služieb obyvateľstvu, poskytovaní ubytovacích služieb a pohrebných služieb.

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.

V rámci uplatňovania procesu HIA v praxi bolo vykonaných 33 preskríningových posúdení návrhov územných plánov bez následného vyžiadania vykonania HIA.

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Prievidza za rok 2022**

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod Prievidza		Prievidza	41891	41891	100
			Bojnice	5009	5009	100
			Opatovce n/Nitrou	1537	1537	100
			Ráztočno	1253	1165	92,98
			Solka	174	174	100
			Vyšehradné	158	158	100
			Chrenovec - Brusno	1390	1364	98,13
			Veľká Čausa	539	516	95,73
			Malá Čausa	716	714	99,72
			Kľačno	1063	1063	100
			Nitrianske Pravno	2797	2797	100
			Poluvsie	539	539	100
			Koš	1012	1012	100
			Sebedražie	1704	1704	100
			Cígeľ	1279	1279	100
			Jalovec	569	462	81,2
			Pravenec	1297	1297	100
			Kocurany	529	414	78,26
			Nedožery - Brezany	2100	2100	100
	Lazany	1748	1748	100		
	Lipník	584	584	100		
	<b>SPOLU:</b>			<b>67 888</b>	<b>67 527</b>	<b>99,47</b>
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4161	4161	100
			Zem. Kostolany	1729	1729	100
			Nitrianske Rudno	1902	1902	100
			Máčov	239	239	100
			Kostolná Ves	517	517	100
			Diviacka Nová Ves	1784	1784	100
			Bystričany	1778	1778	100
			Ješkova Ves	285	285	100
			Oslany	2366	2366	100
			Banky	301	301	100
			Kamenec pod Vtáčnikom	1750	1750	100
			Horná Ves	1070	1070	100
			Diviaky n. Nitricou	1760	1745	99,15
			Čereňany	1735	1735	100
			Rudnianska Lehota	735	735	100
			Radobica	568	568	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>22 680</b>

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
3.	Skup. vodovod Podhradie-Lehota p/Vtáčnikom		Lehota pod Vtáčnikom	3771	3771	100
			Podhradie	294	294	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>4 065</b>	<b>4 065</b>	<b>100</b>
4.	Skup. vodovod Hradec-Malá Lehôtka		Hradec	747	747	100
			Malá Lehôtka	433	433	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>1 180</b>	<b>1 180</b>	<b>100</b>
5.	Skup. vodovod Kanianka-Malinová - Tužina		Kanianka	3925	3925	100
			Malinová	1004	1004	100
			Tužina	1211	1211	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>6 140</b>	<b>6 140</b>	<b>100</b>
6.	Handlová		Handlová	15378	15378	100
7.	Morovno		Morovno	299	299	100
8.	Horné Vestenice		Horné Vestenice	619	619	100
9.	Dolné Vestenice		Dolné Vestenice	2436	1963	80,58
10.	Nitrianske Sučany		Nitrianske Sučany	1198	996	83,14
11.	Nitrica		Nitrica	1163	1163	100
12.	Šútovce		Šútovce	449	449	100
13.	Seč		Seč	400	312	78
14.	Liešťany		Liešťany	1174	1174	100
15.	Nevidzany		Nevidzany	298	297	99,66
16.	Dlžín		Dlžín	157	157	100
17.	Temeš		Temeš	197	197	100
18.	Čavoj		Čavoj	485	440	90,72
19.	Valaská Belá		Valaská Belá	1970	1924	97,66
20.	Veľká Lehôtka		Veľká Lehôtka	909	909	100
21.	Poruba		Poruba	1386	1386	100
22.	ŠM N. Pravno		Chvojnica	241	0	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>28 759</b>	<b>27 663</b>	<b>96,19</b>
	<b>SPOLU: Okres Prievidza</b>			<b>130 712</b>	<b>129 240</b>	<b>98,87</b>

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Partizánske za rok 2022**

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Spotrebiská	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod Partizánske		Partizánske	21011	21011	100
			Pažiť	500	500	100
			Veľké Uherce	1991	1991	100
			Kolačno	878	878	100
			Veľké Kršteňany	597	597	100
			Skačany	1323	1323	100
			Hradište	988	988	100
			Malé Uherce	829	829	100
			Malé Kršteňany	521	521	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>28 638</b>	<b>28 638</b>	<b>100</b>
2.	Skup. vodovod Brodzany - Chynorany		Brodzany	884	884	100
			Krásno	521	521	100
			Nedanovce	618	618	100
			Chynorany	2688	2688	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>4 711</b>
3.	Verejný vodovod Veľký Klíž		Veľký Klíž + Kližské Hradište	871	871	100
			Ješkova Ves	494	494	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>1 365</b>
4.	Skup. vodovod Žabokreky n./ Nitrou - Ostratice		Žabokreky nad Nitrou	1709	1709	100
			Ostratice	789	789	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>2 498</b>
5.	Skup. vodovod Topoľčany		Nadlice	591	591	100
			Bošany	4024	4024	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>4 615</b>
6.	Vodovod Klátova Nová Ves		Klátova Nová Ves	1567	1455	92,85
7.	Skup. vodovod Uhrovec-Šišov		Livinské Opatovce	277	277	100
8.	Vodovod Turčianky		Turčianky	134	134	100
9.	Livina		Livina	116	0	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>2 094</b>	<b>1 866</b>	<b>89,11</b>
	<b>SPOLU: Okres PARTIZÁNSKE</b>			<b>43 921</b>	<b>43 693</b>	<b>99,48</b>

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (región)**

P. č.	Okres/región	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	SPOLU: okres PRIEVIDZA	130 712	129 240	98,87
2.	SPOLU: okres PARTIZÁNSKE	43 921	43 693	99,48
	<b>SPOLU: REGIÓN</b>	<b>174 633</b>	<b>172 933</b>	<b>99,03</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring**  
**Okres Prievidza r. 2022**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Diviaky nad Nitricou	0	2	1	50	0	0	1	50
Kamenec pod Vtáčnikom	1	1	1	50	0	0	1	50
Podhradie	0	2	0	0	0	0	0	0
Nedožery - Brezany	0	2	0	0	0	0	0	0
Jalovec	0	2	1	50	0	0	1	50
Sebedražie	0	2	1	50	1	50	0	0
Kanianka	1	1	0	0	0	0	0	0
Malinová	0	2	0	0	0	0	0	0
Handlová	0	11	1	9,09	0	0	1	9,09
Prievidza	1	14	5	33,33	2	13,33	3	20
Kľačno	0	2	0	0	0	0	0	0
Horné Vestenice	0	2	1	50	0	0	1	50
Nitrianske Pravno	1	1	0	0	0	0	0	0
Seč	0	2	1	50	0	0	1	50
Temeš	1	1	0	0	0	0	0	0
Čavoj	0	2	1	50	0	0	1	50
Nitrianske Sučany	0	2	2	100	0	0	2	100
Poruba	0	2	0	0	0	0	0	0
Kostolná Ves	1	1	0	0	0	0	0	0
Chrenovec - Brusno	0	1	1	100	0	0	1	100
Kocurany	0	2	2	100	1	50	1	50
Lazany	0	2	2	100	0	0	2	100
Dolné Vestenice	0	2	2	100	0	0	2	100
Liešťany	0	2	1	50	0	0	1	50
Nitrica	0	2	1	50	0	0	1	50
Lehota pod Vtáčnikom	0	2	0	0	0	0	0	0
Diviacka Nová Ves	0	2	1	50	0	0	1	50



Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Horná Ves	1	1	0	0	0	0	0	0
Oslany	0	3	0	0	0	0	0	0
Nováky	0	2	1	50	1	50	0	0
Rudnianska Lehota	0	2	0	0	0	0	0	0
Cigeľ	1	1	1	50	0	0	1	50
Opatovce nad Nitrou	1	1	1	50	0	0	1	50
Veľká Čausa	1	1	1	50	1	50	0	0
Tužina	0	2	0	00	0	0	0	0
Šútovce	1	1	1	50	0	0	1	50
Valaská Belá	1	1	0	0	0	0	0	0
Čereňany - Fančová	0	1	1	100	0	0	1	100
Radobica	0	2	0	0	0	0	0	0
Morovno	0	2	0	0	0	0	0	0
Hradec	0	1	0	0	0	0	0	0
Ráztočno	0	1	1	100	1	100	0	0
Veľká Lehôtka	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>32</b>	<b>30,77</b>	<b>7</b>	<b>6,73</b>	<b>25</b>	<b>24,04</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring**  
**Okres Partizánske r. 2022**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Ješkova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0
Ostratice	1	1	1	50	1	50	0	0
Nadlice	0	2	0	0	0	0	0	0
Hradište	0	1	1	100	0	0	1	100
Partizánske	1	1	0	0	0	0	0	0
Pažiť	0	1	0	0	0	0	0	0
Chynorany	0	1	0	0	0	0	0	0
Klátova Nová Ves	0	4	2	50	1	25	1	25
Bošany	1	1	0	0	0	0	0	0
Brodzany	1	0	0	0	0	0	0	0
Krásno	0	1	0	0	0	0	0	0
Nedanovce	0	1	0	0	0	0	0	0
Kolačno	0	1	0	0	0	0	0	0
Veľké Kršteňany	0	1	1	100	0	0	1	100
Veľké Uherce	1	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Klíž	1	2	0	0	0	0	0	0
Livinské Opatovce	1	1	1	50	0	0	1	50
Žabokreky nad Nitrou	0	2	0	0	0	0	0	0
Turčianky	1	1	1	50	0	0	1	50
<b>Spolu:</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>22,58</b>	<b>2</b>	<b>6,45</b>	<b>5</b>	<b>16,13</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring za región r. 2022**

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Partizánske	8	23	7	22,58	2	6,45	5	16,13
Prievidza	12	88	32	32	7	7	25	25
<b>Spolu:</b>	<b>20</b>	<b>111</b>	<b>39</b>	<b>29,77</b>	<b>9</b>	<b>6,87</b>	<b>30</b>	<b>22,90</b>



**Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

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
V okresoch Prievidza a Partizánske nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka.											

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

**Tabľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda**

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
Prievidza	0	0	0	0	0	0	0
Partizánske	0	0	0	0	0	0	0

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk r. 2022**

P.č.	Lokalita				rekreácia			sezóna		Zákaz kúpania	
	obec	lokalita	kúpalisko	typ	Organiz./kapacita	Vyhlásenie rozhodnutie KÚ	Neorganiz.	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Dátum vyhlásenia	Dátum ukončenia
1.	Nitrianske Rudno	VN N. Rudno	Vodná nádrž - pláž	ATC	-	nevyhlásená	áno	15.06.2022	15.09.2022		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia	-	nevyhlásená	áno	15.06.2022	15.09.2022		

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk r. 2022**

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	Názov lokality	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno		4	4	100	36	7	0	1	6
VN Kanianka		4	4	100	36	7	0	0	7
<b>SPOLU:</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou  
Okres Prievidza r. 2022**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Chalmová	14.01.2003	Termálne kúpalisko Chalmová	186	3	0
2.	Prievidza	27.05.2005	Plaváreň	75	0	1
3.	Bojnice	-	Hotel Kaskáda	-	0	0
4.	Nováky	12.11.2018	Národné centrum VP	300	0	1
5.	Remata - Handlová	01.06.2017	Relax cent.	330	0	2
6.	Hotel pod Zámkom - Bojnice	03.03.2014	Relax cent.	10	0	1
7.	Aquavital Opatovce n. Nitrou	-	Relax cent.	-	0	0
8.	Kúpele Bojnice	31.10.1995	Kúpele Bojnice	350	8	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>1251</b>	<b>11</b>	<b>5</b>

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou  
Okres Partizánske r. 2022**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	300	6	0
2.	Malé Bielice	01.07.2014	Penzión Kalinka č.209	20	1	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>320</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	<b>SPOLU (PD + PE):</b>			<b>1475</b>	<b>18</b>	<b>5</b>

**Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou r. 2022**

Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>okres Partizánske</b>								
Kúpele Malé Bielice	63	46	73,02	770	76	41	2	33
Penzión Kalinka Malé Bielice č.209	9	9	100	109	10	3	0	7
<b>okres Prievidza</b>								
Hotel Kaskáda	0	0	0	0	0	0	0	0
Hotel Remata	17	17	100,00	197	28	6	0	22
Národné centrum vodného póla Nováky	17	13	76,47	199	22	5	0	17
Plaváreň Prievidza	12	11	91,67	142	14	3	0	11
Hotel pod Zámkom Bojnice	12	12	100,00	143	28	6	0	22
Aquavital Opatovce n.Nitrou	0	0	0	0	0	0	0	0
Kúpele Bojnice	88	21	23,86	1131	26	9	0	17
Termálne kúpalisko Chalmová	46	26	56,52	538	35	14	1	20
<b>SPOLU (región):</b>	<b>264</b>	<b>155</b>	<b>58,71</b>	<b>3229</b>	<b>239</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>149</b>

**Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2022**

**Okres:** Prievidza, Partizánske

Obec	Dátum		Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
<b>okres Partizánske</b>								
DÚHA	10.06.2022	31.08.2022	nie	nie	1500	0	4	4
<b>okres Prievidza</b>								
Čajka	10.06.2022	31.08.2022	nie	nie	2800	4	0	4
Plážové kúpalisko	Mimo prevádzky	-	-	-	-	-	-	-
Termálne kúpalisko Chalmová	07.06.2022	15.09.2022	nie	nie	320	1	0	1
<b>SPOLU (región):</b>					<b>4620</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

**Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2022**

**Okres:** Prievidza, Partizánske

Obec	Vzorky			Ukazovatele							
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické			
<b>okres Partizánske</b>											
DÚHA	24	10	41,67	288	12	0	0	12			
<b>okres Prievidza</b>											
Čajka	25	7	28,00	274	10	2	0	8			
Plážové kúpalisko	-	-	-	-	-	-	-	-			
Termálne kúpalisko Chalmová	9	7	77,78	108	11	5	0	6			
<b>SPOLU (región):</b>				<b>58</b>	<b>24</b>	<b>41,38</b>	<b>670</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>26</b>









**RÚVZ: 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 (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)		
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Prievidza	10	0	10
Partizánske	2	0	2
<b>Spolu:</b>	12	0	12

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Prievidza	308	30	259	97	142	43	26	107	8	16	1	1	0	2	1040
Partizánske	118	11	86	62	52	16	12	45	0	6	1	0	0	3	412
<b>SPOLU:</b>	426	41	345	159	194	59	38	152	8	22	2	1	0	5	1452

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ**

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	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Prievidza	20	4	1	3	1	0	2	0	31
Partizánske	12	1	0	2	1	0	3	0	19
<b>Spolu:</b>	32	5	1	5	2	0	5	0	50

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
<b>Prievidza</b>	13	0	15/33	0	6	8	0
<b>Partizánske</b>	3	0	3/10	0	1	2	0
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18/43</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

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

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

Okresy	Názov strategického dokumentu, pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa

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

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti, pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala ( vid' § 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa



# **HYGIENA VÝŽIVY**

## **Obsah:**

### **I. HYGIENA VÝŽIVY**

- 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RUVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
  - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
    - 3.1.1 Posudková činnosť**
    - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
  - 3.2 Úradná kontrola**
  - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
    - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
    - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
  - 3.4 Turistická sezóna**
    - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
    - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
  - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**



Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Odborný seminár pre pracovníkov, ktorí vykonávajú úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	28.02.2023	online	ÚVZ SR	6
Optimalizácia verejného zdravotníctva	Odborné školenie	22.09.2022	online	ÚVZ SR	1
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva. Kontrola a ochrana zdravej výživy	Odborné školenie	09.12.2022	online	ÚVZ SR	6

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

- „Označovanie potravín“, počet zúčastnených: 6.

Školenia na oddelení – prezentácia informácií, usmernení a nových poznatkov z porád organizovaných v rámci SR (6 zamestnancov).

Iné odborné činnosti :

*Konzultačná a poradenská činnosť:* Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli 65 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 1035 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 závažné 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 6 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 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. Osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov v roku 2022 neboli vydané.

### 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 2022 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 17 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 11 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 6 záväzných stanovísk.

K uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní bolo vydaných 53 súhlasných rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných 22 súhlasných stanovísk, 11 pre výrobu potravín, 17 pre predaj potravín, 1 pre predaj kozmetických výrobkov a 2 rozhodnutia pre sklady. Nesúhlasné rozhodnutie nebolo vydané. RÚVZ Prievidza vydal 2 rozhodnutia o prerušenom konaní a 2 rozhodnutia o zastavení konania. Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

##### 3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2022 evidovaných 2713 prevádzok, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných prevádzkach bolo vykonaných spolu 343 kontrol, z toho 100 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 82 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej bolo vykonaných 243 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo vykonávaných 39 kontrol.

**Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo celkovo vykonaných 100 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 6 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t. j. 2,33 % z celkového počtu 257 kontrolovaných subjektov.

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

- SVP / HACCP	0
- hygiena prevádzky	1
- osobná hygiena	0
- odborná spôsobilosť	0
- zdravotná spôsobilosť	1
- označovanie	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	2
- výsledovateľnosť, pôvod	1
- skladovanie potravín	3

- |   |   |
|---|---|
| - manipulácia s potravinami                       | 4 |
| - iné – prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia | 1 |

### **Zhodnotenie zistených nezhôd:**

- 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
- vysledovateľnosť, pôvod – potraviny a suroviny neznámeho pôvodu, neoznačené,
- skladovanie potravín - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní hotových pokrmov,
- manipulácia s potravinami – svojvoľné zmrazovanie surovín dodaných v nezmrazenom stave, kríženie pracovných plôch,
- iné – prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ.

**Kontroly na základe podnetov/sťažností** - celkovo bolo v sledovanom období riešených 23 podnetov. Z celkového počtu podnetov bolo 8 podnetov vyhodnotených ako opodstatnených, 11 podnetov ako neopodstatnených. 4 podnety boli odstúpenie na riešenie vecne príslušným orgánom (RVPS a Okresný úrad odbor životného prostredia).

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 10 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo riešených 9 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.

### **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 1702 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 210 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 291 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 20 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 1,18 % 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, arómami -

Zariadenia spadajúce pod úradnú kontrolu potravín orgánov verejného zdravotníctva rozdeľujeme 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 9 podnikateľských subjektov. V tejto skupine v roku 2022 boli vykonané 3 kontroly z toho 2 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradených 14 potravinárskych podnikov, u ktorých boli vykonané 3 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín. V maloobchode je zaradených 203 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 22 kontrol z toho 20 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 60 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 65 kontrol z toho 56 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín.

#### 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, 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 so zmrzlinou, typy/počet:**

- SVP / HACCP 0
- vzdelávanie zamestnancov 0
- hygiena prevádzky 0
- osobná hygiena 0
- odborná spôsobilosť 0
- zdravotnej spôsobilosť neplatný zdravotný preukaz 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 pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami, 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, 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

**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 2022 – ciele 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 (3 druhy vzoriek):

výrobky zo silikónu - forma na pečenie zo silikónu,

výrobky zo skla – sklenený pohár 250 ml,

potravinársky obalový materiál – kelímky na potraviny 200g.



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 platnou legislatívou. 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 - tieto inšpekcie boli zamerané na dodržiavanie povinnosti označovania a výsledovateľnosti, na kontrolu požadovanej dokumentácie a zavedenie správnych výrobných postupov u výrobcov. Skontrolovaných bolo 14 výrobkov. Neboli zistené nedostatky.

V rámci plnenia výkonu auditov vo výrobných prevádzkach bol vykonaný audit u 1 výrobcu HDPE výrobkov. V databáze výrobcov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Prievidza nemá vedeného výrobcu keramických predmetov, ktoré sú určené na styk s potravinami. Ďalej boli úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami zo strany RÚVZ Prievidza vykonávané priebežne na základe mimoriadnych oznámení – hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. Celkovo bolo vykonaných 12 inšpekcií, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom aj bez odberu vzoriek, u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti, inšpekcie vykonané na základe oznámení rýchleho výstražného systému RASFF (1 hlásenie). Kontroly správnosti označovania boli podrobené aj výrobky rôzneho materiálového zloženia a podľa čl. 15 nariadenia č. 1935/2004 neboli zistené nedostatky. Bolo predložených 9 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 1416 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 148 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 198 kontrol z toho 142 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Pri 19 kontrolách boli zistené nezhody t. j. 12,84 % z celkového počtu kontrolovaných subjektov.

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

- SVP / HACCP	0
- vzdelávanie zamestnancov	0
- hygiena prevádzky	4
- osobná hygiena	0
- odborná spôsobilosť	0
- zdravotnej spôsobilosť	2
- označovanie	0

- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti	8
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť	2
- skladovanie potravín	13
- manipulácia s potravinami	14
- 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
- vysledovateľnosť, pôvod – potraviny a suroviny neznámeho pôvodu, neoznačené,
- skladovanie potravín - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní hotových pokrmov,
- manipulácia s potravinami – svojvoľné zmrazovanie surovín dodaných v nezmrazenom stave, kríženie pracovných plôch, rozmrazovanie surovín vo vode.

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

V roku 2022 boli vykonané 3 audity systémov HACCP v ZSS uzavretého typu (1x nemocnica – kuchyňa, 1 x závodné stravovanie - kuchyňa a 1 x domov sociálnej starostlivosti - kuchyňa). Nezhody boli zistené v dvoch auditovaných prevádzkach. Spolu bolo zistených 6 nezhôd (nevykonávanie interného auditu, nevykonávanie školení zamestnancov, nevyhovujúca povrchová úprava regálov v sklade), pričom prevádzky boli posúdené ako bezpečné.

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2022 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 418 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovelo 24 vzoriek t.j. 5,74%.

#### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2022 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 418 vzoriek potravín, pokrmov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 340 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 24 vzoriek t.j 7,06 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **cukrárske výrobky** – z celkovo odobratých 35 vzoriek, bolo mikrobiologickej analýze podrobených 25 vzoriek, mikrobiologická nezhoda bola zistená v 3 prípadoch t. j. 8,57 % (1 x kvasinky, 3 x koliformné baktérie);
- **zmrzlina** – z celkovo vyšetrených 117 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 93 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená v 11 prípadoch t. j. 9,40 % (5 x koliformné baktérie, 11x Enterobacteriaceae);
- **pramenité vody dojčenské** – celkovo bola vyšetrená 1 vzorka, bola podrobená mikrobiologickej analýze. Nezhoda nebola zistená;
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – z celkovo vyšetrených 2 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené

- 2 vzorky, vzorky vyhoveli;
- **detská a dojčenská výživa** - celkovo bolo odobratých 37 vzoriek, mikrobiologicky bolo vyšetrených 13 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
  - **výživové doplnky** – celkovo bolo skontrolovaných 6 vzoriek, mikrobiologickej analýze bolo podrobené 3 vzorky, všetky vzorky boli vyhovujúce;
  - **potraviny na osobitné výživové účely** – celkovo boli odobraté 4 vzorky, mikrobiologicky vyšetrené boli 2 vzorky. Vzorky vyhoveli mikrobiologickým ukazovateľom;
  - **hotové pokrmy, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – celkovo bolo odobratých 182 vzoriek, mikrobiologicky vyšetrených bolo 180 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 10x t. j. 5,49 % (1x stafylokoky, 1x kvasinky, 8 x koliformné baktérie, 3x Bacillus cereus);
  - **vajcia a výrobky z vajec** – celkovo boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli mikrobiologicky vyšetrené a podrobené kontrole označovania, vysledovateľnosti a podmienok skladovania podľa usmernenia ÚVZ SR, neboli zistené nezhody;
  - **hydinné mäso** – celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 9 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce.

V prípade zistenia nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, kvasinky, 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 biopotravín, vajec, u výživových doplnkov, u nových potravín a u zmrzliny. Vykonávané boli tiež kontroly označovania alergénov na jedálnych lístkoch v zariadeniach spoločného stravovania a kontroly označovania alergénov v sprievodných dokumentoch k cukrárskym výrobkom. Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

V roku 2022 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 418 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 85 vzoriek. Všetky vzorky vyhoveli 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 ovocných a bylinných čajoch, dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v pramenitej vode dojčenskej, v BIO potravine a v predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty Pb, Cd, Hg

Komodita	Pb	Cd	Hg
Ovocné a bylinné čaje	2	2	2
Pramenité vody dojčenské	1	0	0
Detská a dojčenská výživa	6	6	6
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	0	0
Výživové doplnky	2	2	2
BIO potraviny	1	1	1
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 **dusičnanov** boli odobraté 3 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	2

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 10 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Sledované boli:  
*Aflatoxín M1: 3 vzorky (hodnota: ≤ 0,005 µg.kg<sup>-1</sup>)*  
*Fumonizíny: 7 vzoriek (hodnota: ≤ 50,0 µg.kg<sup>-1</sup>)*  
 Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.
- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** – boli odobraté 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti - potraviny na báze obilnín určené pre dojčatá a počiatočná dojčenská výživa (hodnota: ND)
- **benzo(a)pyrén** - bola odobratá 1 vzorka potravín, a to počiatočná dojčenská mliečna výživa do 6 mesiacov (hodnota: ND)
- **reziduá ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu, ktoré sú používané na výrobu pokrmov, odobratá bola 1 vzorka (ryby). Prítomnosť reziduí ATB nebola zistená;
- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - vyšetrená bola 1 vzorka. Stanovená hodnota gluténu bola < 5 mg/kg;
- z **prídavných látok** a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 35 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 13 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** boli sledované v 20 vzorkách a **kuchynská soľ** v 2 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	24	0	0	0
Lahôdkárske výrobky	0	0	8	0
Cukrárske výrobky	10	10	10	0
Hotové pokrmy	0	0	0	2
Výživové doplnky	1	1	0	0
Potraviny na osobitné výživové účely	0	2	2	0

- **KJ, KJO<sub>3</sub>, ferokyanid draselný** – 2 vzorkách kuchynskej soli, nebola zistená nehoda;

### 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 v Nitrianskom Rudne, Kúpele Chalmová, Kúpalisko Delfín v Novákoch, Kúpalisko DÚHA v Partizánskom a 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 28 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 2022 boli zistené nehody v 1 prevádzke. Jednalo sa o nehody v manipulácii s potravinami a hotovými pokrmami (hotové pokrmy uchovávané v chladničke po uplynutí dátumu spotreby, rozmrazovanie mäsa vo vode). Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 100,- €. Súčasťou kontrol bol aj odber vzoriek hotových pokrmov, pokrmov rýchleho občerstvenia a zmrzliny na laboratórnu analýzu. Odozatých bolo 44 vzoriek z toho nevyhoveli 2 vzorky. Za nevyhovujúce vzorky bola uplatnená náhrada nákladov v celkovej sume 107,60 €.

### 3.4.1 Zimná turistická sezóna

V okrese Prievidza a v okrese Partizánske v roku 2022 bolo v prevádzke len lyžiarske stredisko vo Fačkovskom sedle pod Klákom 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 2022 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 43 hromadných akcií.

Pred začatím hromadnej akcie organizátor oznámil na RÚVZ Prievidza organizovanie akcie. Prevádzkovatelia stánkov na ambulatný predaj potravín mali na prevádzkovanie súhlasný posudok orgánu verejného zdravotníctva z miesta trvalého bydliska prevádzkovateľa.

RÚVZ Prievidza eviduje 216 stánkov na ambulatný predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií konaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 7 kontrol v stánkoch na ambulatný predaj rýchleho občerstvenia. Nedostatky neboli zistené. Odobratých bolo 6 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

## 4. Sankčné opatrenia

***Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):***

- podľa § 6 ods. 3 písm. j) neboli vydané pokyny,
- podľa § 12 ods. 2 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 12 ods. 3 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 55 ods. 2 bolo vydané 1 opatrenie – príkaz na zneškodnenie výrobkov po dobe spotreby;
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 bolo uložených 5 pokút, v celkovej sume 4450,- €, (z toho k 3 rozhodnutiam o pokute v celkovej sume 650,- € vydaným v roku 2022 bolo začaté správne konanie v roku 2021) ;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 3 blokové pokuty v celkovej sume 176,- €.

***Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:***

- 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 7 opatrení – 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 19 blokových pokút v celkovej sume 3849,- €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 22 prípadoch v celkovej sume 1057,40 €.

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta. Voči vydaným rozhodnutiam o pokute nebolo podané odvolanie.

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V roku 2022 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**

*Monitoring príjmu kuchynskej soli* - Na laboratórnu kontrolu množstva jedlej soli v hotových pokrmoch boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov v prevádzke zariadenia spoločného stravovania. V odobratých vzorkách hotových pokrmov nebolo zistené prekročenie najvyššie prípustného množstva pridanej jedlej soli stanoveného platnou legislatívou.

### **Mimoriadne úlohy**

V roku 2022 boli plnené mimoriadne úlohy ÚVZ SR:

*Bezpečnosť hydínového mäsa z Poľska* - v termíne od 15.02.2022 do 28.03.2022 boli pracovníkmi OHVBPKV RÚVZ Prievidza vykonané kontroly v prevádzkach verejného stravovania a v zariadeniach spoločného stravovania - uzatvorený systém (domov sociálnych služieb). Celkovo bolo vykonaných 13 kontrol. Nedostatky boli zistené v dvoch prevádzkach (2 x hydínové mäso po dobe spotreby). Za zistené nedostatky bola uložená 2x blokovaná pokuta spolu vo výške 350,- eur. V oboch prevádzkach bolo dané na mieste opatrenie podľa § 20 ods. 9 zák. 152/1995 Z.z. (zničenie potravinu na jeho náklady). Odobratých bolo 7 vzoriek hydínového mäsa. Do všetkých kontrolovaných prevádzok bolo dodané mäso slovenskými dodávateľmi. Mäso bolo od slovenských výrobcov. V jednom prípade bolo mäso označené "chované a zabitú Ukrajinu". Všetky vyšetrované vzorky vyhoveli.

*Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022* – v rámci mimoriadnej kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny (stánky a ZSS) bolo vykonaných 69 kontrol a skontrolovaných 47 potravinárskych subjektov. Nezhody v dodržiavaní hygienických požiadaviek pri výrobe zmrzliny, skladovaní surovín a pri predaji zmrzliny neboli zistené. V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 99 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho bolo 11 nevyhovujúcich (pre zvýšený počet koliformných baktérií a Enterobacteriaceae). Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených 11 náhrad nákladov vo výške 464,30 €. Na prítomnosť farbív bolo odobratých 24 vzoriek zmrzliny. Všetky vyšetrované vzorky vyhoveli. Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola

kontrolovaná i odberom sterov z prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 24 sterov. Nevyhovel 1 ster z rúk pracovníka pre zvýšený počet koliformných baktérií.

*Kuracie mäso z Poľska – cieľená úradná kontrola potravín v zariadeniach spoločného stravovania* – od 7.10.2022 bola daná úloha na základe medializovaného podozrenia, že kuracie mäso z Poľska môže byť kontaminované v dôsledku používania nepovolených látok pri chove hydiny. Kontroly boli zamerané len na priame dodávky hydínového mäsa s krajinou pôvodu z Poľska do ZSS. Počas trvania cieľenej kontroly neboli zistené priame dodávky kuracieho mäsa do ZSS v okrese Prievidza a Partizánske.

*Cieľená kontrola zameraná na zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb* - v termíne od 23.11.2022 do 10.01.2023 boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vykonané kontroly v prevádzkach spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb. Kontroly sa týkali výroby pokrmov z Úhora európskeho (*Anguilla anguilla*). Celkovo bolo vykonaných 6 kontrol. V žiadnej kontrolovanej prevádzke sa nenachádzali produkty rybolovu z Úhora európskeho.

*Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných trhov* - dňa 14.12.2022 vykonali odborní zamestnanci cieľené kontroly zamerané na stánky s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania Vianočných trhov 2022 v meste Prievidza. Vykonané boli 3 kontroly a skontrolované 3 podnikateľské subjekty. Kontroly boli zamerané na kontrolu prípravy, manipulácie a podávanie pokrmov a nápojov. Nezhody neboli zistené. Odobraté boli 3 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

## **RASFF hlásenia**

V roku 2022 zamestnanci RÚVZ Prievidza šetrili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Varovné oznámenie RASFF č. 2022.2719 – bambus v kuchynskom riade – Plastový riad – obedový box, zakúpený v rokoch 2020 až 2021 cez e-shop andapresent.com, prevádzkovaný spoločnosťou ANDA PRESENT Kft., Budapešť. Vykonaná bola 1 kontrola v prevádzke podľa distribučného zoznamu. Predmetný výrobok bol dodaný do prevádzky v počte 5 ks dňa 24.07.2020 a to na základe e-shopovej objednávky klienta. Výrobok sa dodatočne nenaskladňoval. Bol doložený dodací list.

- Varovné oznámenie RASFF č. 2022.5702 Vysoký obsah perchlorátu v bio mäťovom čaji z Rakúska – ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE), obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40g, EAN: 9000403832636, šarža: L22036, L220618, L220136, L220619, L220376, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763. Na základe hlásenia bola vykonaná 1 kontrola v prevádzke podľa distribučného zoznamu, kde bol výrobok dodaný v množstve 1 ks. Výrobok sa už v prevádzke nenachádzal, bol spotrebovaný.





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	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0
?	Spolu	24	0	0	0	0	24	418	5,74

## Vyhodnotenie inšpekcí na mieste – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
<b>Počet podnikateľských subjektov</b>	9	14	203	1416	60	1702	1011	2713
<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>	2	2	17	148	41	210	47	257
<b>Počet kontrol</b>	3	3	22	198	65	291	52	343
<b>Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami</b>	0	0	0	20	0	20	0	20
<b>SVP/ HACCP</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Vzdelávanie zamestnancov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hygiena prevádzky</b>	0	0	0	4	0	4	0	4
<b>Osobná hygiena</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborná spôsobilosť</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zdravotná spôsobilosť</b>	0	0	0	2	0	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	2	0	2	0	2
<b>Skladovanie</b>	0	0	0	13	0	13	0	13
<b>Manipulácia s potravinami</b>	0	0	0	14	0	14	0	14
<b>Manipulácia s odpadom a jeho kat. 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 2022**

Tabuľka č. 3

<b>P.č.</b>	<b>DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ</b>	<b>počet</b>	<b>ZSS</b>	<b>Výroba potravín</b>	<b>Výroba kozmet., tab., PBU a iné</b>	<b>Predaj potravín</b>	<b>Predaj kozmet., tab., PBU a iné</b>	<b>Sklady</b>	<b>Iné prevádzky</b>	<b>SPOLU</b>
1.	Územné konanie	návrhy	5	3	0	3	0	0	0	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	1	3	0	2	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	22	11	0	17	1	2	0	53
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. 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	2	0	0	0	0	0	2
7.	Zastavenia konania		1	0	0	1	0	0	0	2
8.	Odborné konzultácie		610	245	5	220	15	5	0	1100

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B he m	Vib	Kol	Eco l	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro -no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

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	Bac Cer	Cro-no B		Iné
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
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
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	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	5
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	
28	Det'ská a dojčenská výživa	13	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	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	Kuchyn'ská soľ	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	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	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>	340	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	16	0	0	11	3	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.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%
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	
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	0	0	
23	Praménité 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	
24	Praménité vody dojčenské	1	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	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	
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	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	
28	Detická a dojčenská výživa	24	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0	1	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	
40	Ostatné	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</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>		

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





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%	vyš. š.	ne v.	%
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	1	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	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
28	Detská a dojčenská výživa	2	0	0	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 styku 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>	3	0	0	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		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
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	Detská a dojčenská výživa	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 na osobitné výživové účely	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 styku 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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku 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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

**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 – styrén, mono\_EG – monoetylenglykol, di\_EG – dietylenglykol, 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\_l - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_l - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2022**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		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
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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	Detská a dojčenská výživa	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	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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 styku 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>	49	0	0	35	0	0	13	0	0	20	0	0	0	0	0	2	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	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%
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	1	3	0	0	9	0	0	0	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, pizzérie...)	318	66	25	127	5	4	37	0	0	4	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	485	25	12	43	4	9	3	0	0	1	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	220	35	9	56	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	216	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	60	56	9	96	10	10	15	0	0	4	1	25	0	0	0
Medzisúčet	1702	223	68	373	24	6	77	0	0	11	1	9	2	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	169	2	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	747	18	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	22	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1011	20	32	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>2713</b>	<b>243</b>	<b>100</b>	<b>418</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Prievidza so  
sídrom v Bojniciach - rok 2022**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	3
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	3
<b>Spolu</b>	3	2	6

## RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojnicih, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2022

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	2000	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	0	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
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

**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 2022 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2022 spolu 260 pracovných dní, t.j. 1950 pracovných hodín.)

**za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad**

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Služby	Spolu
<b>1</b>	<b>Subjekty</b>					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD <sup>1*</sup> a dohľadu	8	0	755	1332	2095
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	1	0	34	75	110
	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	34	75	110
<b>2</b>	<b>Inšpekcie<sup>2*</sup></b>					
	počet inšpekcií na základe oznámenia z RAPEXu	x	0	258	63	321
	počet inšpekcií ostatné	1	0	23	21	45
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	1	0	281	84	366
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	1	0	281	84	366
<b>3</b>						
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	2	0	x	x	2
	počet kontrol povinného označenia výrobkov <sup>3*</sup>	2	0	30	0	32
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení <sup>4*</sup>	0	0	6	0	6
	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	1	1	2
	počet kontrol na Internetový predaj	0	0	12	0	12
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	5	0	38	0	43
	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)	5	0	38	0	43



<b>4</b>	<b>Uvedenie priestorov do prevádzky</b>					
	počet ohliadok 5*	0	0	8	0	8
	počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	1	98	99
<b>5</b>	<b>MONITORING</b>					
	počet skontrolovaných výrobkov - tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandémiou COVID - 19	0	0	5	0	5

### 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 v ňom vykonaných viacerých inšpekcií.
2*	<b>Inšpekcie</b> 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 jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. <b>Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcií musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcií = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcií ≤ 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 protokol 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 i 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.

**Služby:** zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. 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.

**Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD:** 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\*

patrí sem ohliadky podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. - uvedenie priestorov do prevádzky / kolaudácia priestorov (stavby). **Nezapočítavať kontroly v súvislosti s COVID opatreniami.**

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)	2	0	30	0	32
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	2	0	30	0	32
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	17	0	17
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	18	0	18
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	16	0	16
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	4	0	4
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	2	0	0	0	2
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	12	0	12
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	10	0	10
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	10	0	10
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 hlásených 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 hlásenia 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 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označenie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
- 2\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

2\* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl.19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

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 šarže		0
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		0
zoznam zložiek	32	0

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	32	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)		0

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

**1. Zoznam kontrolovaných KV**

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu	ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x"
			ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - hydroalkoholové gély, označ " * "
1	Signal Herbal Fresh- zubná pasta	Holandsko	
2	Odol Classic - zubná pasta	SR	
3	Colgate Cavity Protection - zubná pasta	Čína	
4	Hydratačný rúž Magnetique 05	ČR	
5	Rúž na pery Yves Rocher 155 Mat	Francúzsko	
6	Originální pivní šampon	ČR	x
7	Astrid Bioretinol, Denný krém proti vráskam, OF 10	ČR	
8	Bielenda Japan Lift Anti-wrinkle, Lifting Cream, SPF 6	Polsko	
9	Mixa Baby Gel for body a hair, Soap Free Surgras, Hypoalergnic, Extra vyživující gél na telo a vlásky	Francúzsko	
10	HIPP Pleťové mlieko od narodenia, citlivá pokožka	ČR	
11	Dixi Svište, šampón a balzam na vlasy so šťavnatou vôňou čerstvých jahôdok a malín	SR	
12	Dixi Svište, sprchový gél so šťavnatou vôňou čerstvých jahôdok a malín	SR	
13	BIO BIONE Dětské jemné krémové tělové mléko	ČR	
14	Acne Clear With Tea Tree Oil, Antibacterial Face Wash Gel, Zincidone- umývacie gél s olejom z austrálskeho čajovníka pre problematickú pleť	ČR	
15	Eveline Cosmetic, Bioactive Vitamin C, Actively Rejuvenating Illuminating Cream - Bioaktívny vitamín C, Denný a nočný krém na mastnú pleť	ČR	
16	Konope co., Makadama CBD, Tělové maslo	SR	
17	Konope co., Rakytník CBD, Krém na tvář	SR	
18	Saloos naturcosmetic-Bio CBD Dětský olej, Přírodní terapie pro citlivou pokožku	ČR	
19	Mydlo s rozmarínom a levanduľou	SR	
20	Mydlo s nechtíkom	SR	
21	Partyland, Mermaid, Make-up set, Farby na tvář	Čína	
22	Balea Reinigendes Handgel - Set Your Mind Free - Čistiaci gél na ruky bez použitia vody y mydla	Nemecko	*
23	Balea Reinigendes Handgel - Retro Party- Čistiaci gél na ruky bez použitia vody y mydla	Nemecko	*
24	babylove Reinigungs Handgel für Erwachsene-Čistiaci gél na ruky pre dospelých bez použitia vody y mydla	Nemecko	*
25	Lilien Hand Gel - Čistiaci gél s antimikrobiálnou prísadou	ČR	*
26	Hand Sanitizer without soap, water and towel - Antibakterálny gél na ruky	Polsko	*
27	Botanico - Šampon - Mrtvé moře	ČR	
28	Botanico - Dezinfekční gel s Tea Tree olejem	ČR	
29	Botanico - Dezinfekční mýdlo s Tea Tree olejem	ČR	
30	Green idea - Masážní mléko kaštan na křečové žíly	ČR	
31	Green idea - Masážní gél konopný	ČR	
32	Bio Markets - Olej zo senovky gréckej	SR	

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 RUVZ	
1	BIO BIONE Dětské jemné krémové tělové mléko	nevyhovujúce tvrdenia na etikete	stiahnutý z predaja, postúpené na ÚVZ SR	0	2
2	Saloos naturcosmetic-Bio CBD Dětský olej, Přírodní terapie pro citlivou pokožku	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	postúpené na ÚVZ SR a RÚVZ Žilina	0	0
3	Lilien Hand Gel - Čistiaci gél s animikrobiálnou prísadou	nevyhovujúce tvrdenia na etikete	0	0	0
4	Hand Sanitizer without soap, water and towel - Antibakterálny gél na ruky	nevyhovujúce tvrdenia na etikete	0	0	0
5	Botanico - Šampon - Mrtvé moře	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na ÚVZ SR	0	2
6	Botanico - Dezinfekční gel s Tea Tree olejem	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na ÚVZ SR	0	2
7	Botanico - Dezinfekční mýdlo s Tea Tree olejem	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na ÚVZ SR	0	1
8	Green idea - Masážní mléko kaštan na křečové žíly	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na ÚVZ SR	0	1
9	Green idea - Masážní gél konopný	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na ÚVZ SR	0	3
10	Bio Markets - Olej zo senovky gréckej	nevyhovujúce tvrdenia na etikete a webovej stránke predajcu a ZO	stiahnutý z predaja, oprava tvrdení na webovej stránke u predajcu, postúpené na RÚVZ Bardejov	0	1



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

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	0	0		
2			0	0
3				

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

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RÚVZ
1	0	0	0	0
2				
3				

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

poradové číslo	výrobca	uviest' zistené nedostatky
1	PURCELL, Galina Kamenická, Nová Lehota 108, 972 51 Handlová	0
2		

PIF - Product Information File - Informačná zložka o výrobku

Informačnú zložku o KV musí mať zodpovedná osoba, ktorou môže byť:

výrobca v SR

dovozca z krajín mimo EÚ

distribútor, ktorý si dáva vyrábať výrobky pod vlastným menom alebo značkou, alebo preznačuje výrobky svojim menom alebo značkou

Por. č.	meno subjektu	adresa subjektu	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	činnosť - označ "X"		
				výroba	dovoz z mimo EÚ	distribútor - vlastná značka, meno
1.	PURCELL, Galina Kamenic	Nová Lehota 108, 972 51 H	Mydlo s rozmarínom a levanduľou	X		
2.	PURCELL, Galina Kamenic	Nová Lehota 108, 972 51 H	Mydlo s nechtíkom	X		
3.						
4.						
5.						
6.						

nedostatok - označ "x"		testy na zvieratách - označiť relevantný údaj "X"				označiť relevantný údaj "X" - nie je uvedená žiadna informácia o tom, že	
chýba dokumentácia	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	konečný KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	konečný KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	zložky KV boli testované na zvieratách	konečný KV bol testovaný na zvieratách
						×	×
						X	X

|

1 Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Služby	Spolu
počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	7	0	7
počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	12	0	12
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	1	0	1
<b>2 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
<b>3 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**

# Výročná správa Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2022

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia HDM v roku 2022 bola vykonávaná v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a v súlade s platnou koncepciou odboru HDM. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže (ďalej len "HDM") sa v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len "ŠZD") venujú sledovaniu zdravotne významným aspektom životných podmienok detí a mládeže, a to hlavne životnému prostrediu, spôsobu života mladej generácie a ich životospráve. Veľký dôraz je kladený na vytváranie zdravých pracovných podmienok a kontrolu výchovno-vzdelávacieho procesu predškolskej a školskej mládeže. Dôležité je sledovanie stravovania vo vekových kategóriách detí a mládeže a riešenie problematiky diétného stravovania.

Kontrolami v rámci ŠZD a úradnej kontroly potravín (ďalej len „ÚKP) sa hodnotila celková hygienická úroveň zariadení spoločného stravovania, hlavne kontrola dokumentácie vysledovateľnosti potravín, surovín a hotových pokrmov, dokumentácie prevádzkových poriadkov (správnej výrobných praxe a sanitačného programu), skladovanie a odstraňovanie odpadu, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov, stavebné a priestorové usporiadanie prevádzok, kontrola 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 ako aj počas konania detskej rekreácie v letnom a zimnom období sme vykonávali pravidelné kontroly rekreačných zariadení vrátane stravovacích prevádzok. Venovali sme zvýšenú pozornosť ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody a tiež sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a zdravotnému dozoru.

Každoročne sa zapájame do realizácie nových projektov a úloh, alebo pokračujeme v plnení úloh z predchádzajúcich rokov, vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR, ktorými napomáhame k zhodnoteniu pracovných a životných podmienok detí a mládeže a sledujeme ich vývin, chorobnosť detskej populácie a kontrolujeme vekové a vývojové zvláštnosti.

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

(tab. č. 1)

Aktívne sme sa podieľali na sledovaní závislosti zdravia a chorôb detskej populácie vzhľadom na faktory životného prostredia, správneho vývinu detí a mládeže v projekte:

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

Z dôvodu prebiehajúcej krízovej situácie sme vykonali efektívny a účinný štátny zdravotný dozor v 43 zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy, v ktorých boli kontrolované: hygienické podmienky pri príprave diétného stravovania, 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.

Súčasťou Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 ( NAPPO) je projekt COSI realizovaný cez Regionálne úrady verejného zdravotníctva metodikou WHO. Na základe poverenia MZ SR je zodpovedným garantom Národný ústav detských chorôb v Bratislave v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva SR. Odborní zamestnanci vykonávali merania žiakov základných škôl vo veku od 7 do 9 rokov (hmotnosť, výška, obvod pása a bokov). V okrese Prievidza sa projekt realizoval v ZŠ Ul. Dobšinského Prievidza (mesto) a ZŠ Kanianka (vidiek) a merania boli vykonané u 68 detí. V okrese Partizánske sa projekt realizoval v ZŠ Ul. R. Jašíka Partizánske (mesto) a ZŠ Žabokreky nad Nitrou (vidiek) a merania boli vykonané u 25 detí. Súčasťou bol aj zber údajov pomocou dotazníkov t.j. školský dotazník v počte 4, detský dotazník v počte 93 a rodičovský v počte 93 dotazníkov.

#### - „Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ“

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

V roku 2022 bol realizovaný zber jedálnych lístkov z 3 ZŠ za obdobie jar – leto (v mesiaci marec a máj).

Hodnotenie jedálnych lístkov za obdobie marec-máj bolo realizované v troch základných školách t.j. ZŠ Ul. S. Chalupku 313/14, 971 01 Prievidza, ZŠ Gašpara Drozda s MŠ, Chrenovec – Brusno 395, 972 32 Chrenovec – Brusno a ZŠ Radovana Kaufmana, Nádražná 955, 958 01 Partizánske.

Vo všetkých troch stravovacích zariadeniach bol koeficient pestrosti polievok a hlavného jedla vyšší ako 0,5, čo znamená, že pestrosť je vyhovujúca. V ŠJ pri ZŠ Ul. S. Chalupku Prievidza koeficient pestrosti príloh dosiahol hodnotu vyššiu ako 0,5. Koeficient pestrosti príloh v ŠJ pri ZŠ Gašpara Drozda s MŠ Chrenovec – Brusno a ŠJ pri ZŠ Radovana Kaufmana Partizánske nedosiahol hodnotu 0,5, čo znamená, že v priebehu mesiaca dochádzalo k opakovaniu rovnakých druhov príloh (zemiaky varené, zemiaková kaša).

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v ZŠ Ul. S.Chalupku Prievidza (mesto):

Marec 2022: obedy – výborný (počet bodov 15)

Máj 2022: obedy – výborný (počet bodov 16)

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v ZŠ Gašpara Drozda s MŠ, Chrenovec – Brusno (vidiek):

Marec 2022: obedy – veľmi dobrý (počet bodov 14)

Máj 2022: obedy – výborný (počet bodov 15)

V obedoch sa menej často vyskytujú obilninové závarky v polievkach.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v ZŠ Radovana Kaufmana Partizánske (mesto):

Marec 2022: obedy – výborný (počet bodov 15)

Máj 2022: obedy – výborný (počet bodov 15)



Záver: Vyzdvihujeme celkovú pestrosť jedálnych lístkov na vysokej úrovni, podávanie pestrých bezmäsitých a strukovinových jedál, uprednostňovanie čerstvej zeleniny pred tepelne upravenou, obohatenie jedálnych lístkov v príprave mäsitých jedál z morčacieho mäsa, hovädzieho mäsa, králičieho mäsa, teľacieho mäsa, z diviny a rôznych druhov morských rýb. Pozitívne je, že pitný režim je zabezpečený nápojmi bez pridaného cukru s ochutenými čerstvými bylinkami a podávaním čerstvých ovocných a zeleninových štiav.

- „Úrazy detí v SR“

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

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného 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 počas obeda a formou mliečnych automatov.

Záujem o podávanie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci mliečného programu v materských, základných a stredných školách sa oproti minulému roku mierne stúpol. Mliečného programu sa zúčastňuje 3 595 detí (okres Prievidza 2 531 detí, okres Partizánske 1 064 detí) materských škôl, 8 017 detí (okres Prievidza 6 044 žiakov, okres Partizánske 1 973 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 mliečného programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu		Podmienky	
			vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
	okres Prievidza	okres Partizánske		
<b>MŠ</b>	31	18	49	0
<b>ZŠ</b>	31	9	40	0
<b>SŠ</b>	0	0	0	0
<b>Iné</b>	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	62	27	89	0

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2022 v okrese Prievidza a Partizánske sme odobrali 19 vzoriek piesku z pieskovísk materských škôl (18 vzoriek) a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti (1 vzorka). Všetky vzorky boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

## Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2022

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./ Geohelminty (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 2022 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonané 3 kontroly v školských bufetoch. Sortiment bufetov neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. V prevádzkach neboli zistené závažné nedostatky.

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

V roku 2022 bolo prevádzkovaných 825 zariadení, z toho 312 neštátnych v obidvoch 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 179 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 3 pokyny k odstráneniu nedostatkov, 18 záväzných stanovísk a 70 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 1394 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v obidvoch okresoch bol 80. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 4, v materských školách 8, v základných školách 8, v gymnáziách 2, v stredných odborných školách 2, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 18, v zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ 4, v školských stravovacích zariadeniach 23, v telocvičniach pri školách 1, v PPV a SPV 2, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 1, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 3 a v ostatných zariadeniach 4 previerky.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2022 uložili 2 blokové pokuty v celkovej sume 132,0 €.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) bolo vydaných 32 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

## **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 46 detí a v okrese Partizánske máme evidované 3 súkromné zariadenia s počtom detí 33. Všetky zariadenia sú novovybudované objekty a zariadené tak, aby spĺňali všetky hygienické požiadavky podľa Vyhlášky č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. 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 2022 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 93 predškolských zariadení s počtom detí 5 161 a 1 špeciálna MŠ s počtom 21 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 2022 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 56 základných škôl s počtom žiakov 13 471 a 3 špeciálne základné školy s počtom žiakov 333.

### **1.4. Školské družiny a kluby**

V roku 2022 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 133 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy (školské kluby, družiny a centrá voľného času). Prevádzky zodpovedajú hygienickým požiadavkám.

### **1.5. Gymnázia a stredné školy**

V roku 2022 boli prevádzkované 3 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) s počtom 1 465 študentov a 8 stredných odborných škôl (z toho 1 neštátne) s počtom študentov 2 968. 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 2022 navštevovalo 71 žiakov.

### **1.6. Praktické vyučovanie**

V súčasnosti evidujeme 138 SPV a PPV (z toho 76 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 2022 prebiehalo duálne vzdelávanie u 32 zamestnávateľov v okrese Prievidza a Partizánske. Do duálneho vzdelávania bolo zapojených 321 študentov z 5 stredných škôl.

### **1.7. Vysoké školy**

V okrese Partizánske sme evidovali v roku 2022 jednu fakultu VŠ s počtom študentov v dennom štúdiu 37 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 2022 evidujeme 18 ubytovacích zariadení s počtom 6334 ubytovaných. Hygienická úroveň zariadení sa oproti roku 2021 nezmenila.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách**

V roku 2022 nebola zaznamenaná zmienosť na základných a stredných školách v okresoch Prievidza a Partizánske.

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

Všetky predškolské, školské a dorastové zariadenia sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Kvalita pitnej vody v horeuvedených zariadeniach má vysokú úroveň. Na individuálny vodný zdroj sú napojené 2 rekreačné zariadenia, v ktorých sa kvalita vody sleduje minimálne 2 x do roka.

## **4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie**

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

## **5. Stravovanie detí a mládeže**

Stravovanie detí a mládeže bolo zabezpečené v 132 vlastných stravovacích zariadeniach (45,52 %), v 45 zariadeniach s dovozom stravy (15,52 %), v 15 zariadeniach zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (5,17 %). Zariadení, ktoré nemali zabezpečené stravovanie bolo 98 (33,79 %).

Z celkového počtu 132 vývarovní bolo v I. kategórii zaradených 104 zariadení (78,79 %), v II. kategórii 22 zariadení (16,67 %) a v III. kategórii 6 zariadení (4,55 %). V kategórii IV. a V. neboli zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 45 výdajniach stravy, z toho v I. kategórii bolo zaradených 29 (64,44 %), v II. kategórii 16 (35,56 %), v kategórii III., IV. a V. neboli zaradené výdajne.

V roku 2022 z celkového počtu 30 140 detí bolo stravujúcich sa 23 077 detí, čo znamená 76,57 %. Podávaná strava má vysoký štandard a kvalitu, čo dokazujú i nami vykonané odbery stravy na mikrobiologický rozbor a mikrobiologickú čistotu prostredia. K tomu zodpovedá aj vysoké percento stravujúcich sa detí.

V oblasti spoločného stravovania detí a mládeže boli najčastejšie zistené nedostatky: nepovolené zmrazovanie surovín, neodkladanie vzoriek hotovej stravy a nedodržiavanie času a teploty podávaných pokrmov. Počas vykonávania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania bol kontrolovaný spôsob podávania pokrmov, výsledovateľnosť - pôvod tovaru, evidencia a predkladanie dodacích listov, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, dokladovanie zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov na dostatočnej úrovni.

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

V okresoch Prievidza a Partizánske dozorujeme 18 rekreačných zariadení. V roku 2022 sa organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež v 11 rekreačných zariadeniach. Dve zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj.

V 92 letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež bolo rekreovaných 5885 detí a v 10 zimných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 449 detí.

Počas roka sme vykonali 18 kontrol rekreačných zariadení a ich stravovacích prevádzok.

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

Na základe výkonu ŠZD v roku 2022 v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hygienickú situáciu v okrese Prievidza a Partizánske hodnotiť ako priaznivú. Veľmi dôležitá je naša spolupráca so školskými úradmi a s obecnými úradmi daných okresov. Často sa stretávame s ich predstaviteľmi, a hoci je nedostatok 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 poučíme každého nového prevádzkovateľa o základných hygienických požiadavkách.

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

V roku 2022 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt respiračných ochorení v 95 materských, základných a stredných školách
- výskyt pedikulózy je naďalej aktuálny a postihuje materské, základné aj stredné školy všetkých typov. Podľa potreby poskytujeme individuálne poradenstvo.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných 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. č. 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>							
2.	Materské školy							
3.	Základné školy							
4.	Gymnázia							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>							
6.	Jazykové školy							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>							
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ							
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>							
12.	ZSS + zar. soc. kurately							
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP							
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>							
16.	Zar. rýchleho občerstv.							
17.	Telocvične pri školách							
18.	Ostatné							
SPOLU:								

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 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





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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ						
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ						
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

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





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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradíme 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
<b>S p o l u kraj:</b>							

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

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou



**Tab. 8/a. 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>											
2.	Materské školy											
3.	Základné školy											
4.	Gymnáziá											
5.	SOŠ <sup>b)</sup>											
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>											
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>											
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP											
11.	Ostatné											
S P O L U:												

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení

2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení

3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %

4. počet zariadení s dovozom stravy

5. počet zariadení s dovozom stravy v %

6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.

7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %

8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.

9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

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

11.pocet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

**Tab.8/b 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>												
2.	Materské školy												
3.	Základné školy												
4.	Gymnázia												
5.	SOŠ <sup>b)</sup>												
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
S P O L U:													

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a 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>												
2.	Materské školy												
3.	Základné školy												
4.	Gymnáziá												
5.	SOŠ <sup>b)</sup>												
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
S P O L U:													

Legenda k tab. č. 8/c:

- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'aženosť 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>			
2.	Materské školy			
3.	Základné školy			
4.	Gymnázia			
5.	SOŠ <sup>b)</sup>			
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>			
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP			
11.	Ostatné			
S P O L U:				

Legenda k tab. č. 8/d:

- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>					

**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. č. 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež**

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>					

**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

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>	0	7	0	3		1394	0	1	0	0	0	0	20	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 účasť 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	93	5	8	0	0	27	0
3.	Základné školy	56	3	8	0	0	3	1035
4.	Gymnázia	3	1	2	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	1	2	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	11	11	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	108	94	2	0	0	3	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	133	17	4	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	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	18	18	18	0	0	10	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	181	37	23	0	0	17	135
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	81	4	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	96	94	4	0	0	10	0
SPOLU		825	312	80	0	0	70	1170

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 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.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	93	5	61	65,59	32	34,41	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	56	3	46	82,14	10	17,86	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	108	94	72	66,67	36	33,33	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	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	133	17	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>	181	37	104	57,46	77	42,54	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	7	46,67	8	53,33	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	81	4	40	49,38	41	50,62	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	96	94	80	83,33	16	16,67	0	0,00	0	0,00
SPOLU		825	312	504	61,09	321	38,91	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	43	44,79	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	35	23	65,71	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		4	153	123	80,39	0	0
SPOLU			7	284	189	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	40	0	10070	2151	0	0	0	0
Partizánske	15	0	3401	438	0	0	0	0
<b>Kraj</b>								
<b>Spolu šk.r. 2021/2022</b>	55	0	13471	2589	0	0	0	0

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	93	93	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	56	56	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	108	108	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>	181	181	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	81	81	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	96	96	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 hviezdíčkou.

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	93	58	62,37	29	31,18	6	6,45	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	56	46	82,14	5	8,93	5	8,93	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	0	0,00	1	33,33	2	66,67	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	18	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	96	100,00
SPOLU		290	132	45,52	45	15,52	15	5,17	0	0,00	98	33,79

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	93	58	51	87,93	5	8,62	2	3,45	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	56	46	36	78,26	6	13,04	4	8,70	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	3	0	0	0,00	0	0,00	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	18	12	66,67	6	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	96	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		290	132	104	78,79	22	16,67	6	4,55	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- 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	93	29	20	68,97	9	31,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	56	5	5	100,00	0	0,00	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	96	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		290	45	29	64,44	16	35,56	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>	79	79	100,00
2.	Materské školy	5161	5118	99,17
3.	Základné školy	13471	9130	67,78
4.	Gymnázia	1465	1023	69,83
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2968	1018	34,30
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	425	172	40,47
7.	Fakulty vysokých škôl	34	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	189	189	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	14	14	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6334	6334	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		30140	23077	76,57

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	18	18	0	2722
2	školy v prírode	74	74	0	3163
3	Iné	5	5	0	240
<b>S p o l u:</b>		97	97	0	6125

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	0	0	0	0
2	školy v prírode	10	10	0	449
3	Iné	4	4	0	154
<b>S p o l u:</b>		14	14	0	603

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 2022

## 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 2022 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 skúšobnej prevádzky boli uvedené pracovné priestory spoločnosti **Medline Assembly Slovakia s.r.o., Bánovce nad Bebravou** v Partizánskom, Malých Bieliciach, v ktorých bude vykonávaná kompletáž chirurgických súprav a pomôcok pre zdravotníctvo. Nakoľko prevažná časť výrobných činností pozostáva z manipulácie s tovarmi, spoločnosť bola zaviazaná vykonať hodnotenie fyzickej záťaže a manipulácie s bremenami v súlade s platnou legislatívou.

Spoločnosť **Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza**, ktorej hlavnou činnosťou je výroba komponentov pre automobilový priemysel (zdvíhače na okná, zdvíhače na kufre), požiadala o uvedenie do trvalej prevádzky administratívno-výrobných priestorov Fázy III, kde sú t.č. umiestnené pracoviská testovania a vývoja prototypov. Z Fázy II boli premiestnené testovacie zariadenia, veľké klimakomory v počte 5 kusov. V rámci postupného dopĺňania technológie, výrobných liniek a zariadení spoločnosť zabezpečila objektivizáciu hluku, chemických faktorov a fyzickej záťaže zamestnancov a vyhodnotila prácu s bremenami u zamestnancov haly. V spolupráci s pracovnou zdravotnou službou bolo vypracované posúdenie rizika pre všetky faktory práce a pracovného prostredia, ktoré sa v hale nachádzajú, a boli vypracované potrebné prevádzkové poriadky.

Spoločnosť **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** sa zaoberá výrobou hliníkových a polyuretánových dielov pre automobilový priemysel v troch prenajatých výrobných halách. V r. 2022 bola do trvalej prevádzky uvedená výrobná hala E. Počas predchádzajúcej skúšobnej prevádzky spoločnosť zabezpečila objektivizáciu hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí a posúdenie zdravotného rizika pre zamestnancov haly E. V spoločnosti sa riziková práca pre hluk vykonáva v halách D a E, riziková práca pre chemické faktory nie je v spoločnosti vykonávaná.

V spoločnosti výroby potravinárskych výrobkov **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** aktuálne pracuje 844 zamestnancov v nepretržitej prevádzke. V rizikových profesiách pracuje 270 zamestnancov. V rámci výroby boli na pracovisku procesných liniek – nasýpanie, miešanie a vypúšťanie Loedige L1, L2 doplnené odsávacie zariadenia, pričom kontrola funkčnosti odsávania sa vykonáva každých 12 hodín vizuálnou kontrolou, prípadne výmenou filtrov do odsávania. V rámci organizačných zmien bola dĺžka zmeny v nepretržitej prevádzke upravená na 12 hodín, z toho 30 minút a 15 minút je prestávka na jedlo a oddych (pracovný týždeň je krátky alebo dlhý). Následne bola realizovaná objektivizácia chemických faktorov (pevné aerosóly) na uvedenom pracovisku. Na základe výsledkov objektivizácie bola profesia operátor – mechanik vyradená z 3. kategórie rizikových prác pre chemické faktory a boli splnené požiadavky na jej preradenie do 2. kategórie prác.

Ďalej bolo v r. 2022 vykonané meranie expozície vibráciám na pracovisku dehydračka – sitovanie knedličiek v profesii operátor – sitovanie knedličiek. Na základe tejto objektivizácie bolo vypracované posúdenie rizika, na základe ktorého profesia spĺňa požiadavky na zaradenie do 4. kategórie rizikových prác pre faktor vibrácie prenášané na ruky.

Na pracovisku mikrobiologického laboratória došlo k náhrade používaného prípravku Chloramphenicol Supplement, ktorý je klasifikovaný ako karcinogén 1B, za prípravok, ktorý nie je karcinogén.

Pracovné priestory kovovýroby a zväračskej školy v Prievidzi spoločnosti **Kobes, s.r.o., Čereňany** boli uvedené do skúšobnej prevádzky. Spoločnosť sa zameriava na zhotovovanie potrubných rozvodov, halových konštrukcií HEA, armatúr z nerezového materiálu. Zamestnávateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečí objektivizáciu faktorov práce a pracovné prostredia, vypracovanie posúdenia rizika a prevádzkových poriadkov.

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** (HBP, a.s.) v r. 2022 realizovala v našom regióne ťažobnú činnosť už len ĽÚ Nováky.

Okrem zamestnancov HBP, a.s. na podzemných a povrchových pracoviskách vykonávajú činnosť aj zamestnanci ďalších spoločností – ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok; GÓR-KARBO, Sp. z o.o. organizačná zložka, Prievidza a I.S.I.T.C., s. r. o., Kanianka.

V súvislosti s ukončením ťažby na ĽÚ Handlová došlo ku zmenám aj vyhlásených rizikových prác, boli zrušené pracoviská a profesie na ťažobnom úseku, úseku povrchových činností a úseku úpravy a triedenia uhlia v Handlovej. Došlo aj k zmenám názvov pracovísk a profesií v priestoroch bane Nováky. V súvislosti s útlom ťažby nastáva v posledných rokoch aj pokles pracovníkov vykonávajúcich rizikovú prácu, k 31.12.2022 ich bolo 737, z toho 9 žien (v r. 2021 ich bolo 798, z toho 10 žien).

Svoje výrobné priestory rozšírila aj spoločnosť zameraná na výrobu oceľových konštrukcií, cyklónov, potrubí a chladičov **Scheuch, s.r.o., Prievidza**. Spoločnosti bolo v júni vydané rozhodnutie ku skúšobnej prevádzke pracovných priestorov novej výrobnej haly C a skladových priestorov. Neskôr bolo tejto spoločnosti vydané záväzné stanovisko k zámeru týkajúceho sa novej výrobnej haly D, v ktorej sú plánované nové zväracie pracoviská, striekacia linka, expedičná časť a administratívno-sociálne priestory. Spoločnosť takýmto spôsobom plánuje vytvoriť 106 nových pracovných pozícií.

V r. 2022 boli do trvalej prevádzky po predchádzajúcej skúšobnej prevádzke uvedené pracovné priestory ubikácie africkej fauny v **Národnej zoológickej záhrade Bojnice**. Jedná sa o novostavbu pavilónu slonov v areáli ZOO. Objekt je rozdelený na 4 časti – časť pre ustajnenie zvierat a zázemie pre zamestnancov, vnútorný výbeh pre zvieratá, hospodársky dvor a časť určenú návštevníkom. Zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu chemických faktorov (pevný aerosól) 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).

Ďalej bolo pre subjekt vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu objektu karanténnej a rehabilitačnej stanice pre mačku divú s 8 výbehmi.

Pre spoločnosť **A.T.O.S. LR, s.r.o., Prievidza** bolo vydané rozhodnutie o uvedení pracovných priestorov výroby hliníkových okien, hliníkových zasklených konštrukcií a poštových schránok. Jedná sa o existujúcu výrobu, ktorá bola presťahovaná do vlastných zrekonštruovaných priestorov v priemyselnej časti mesta. Zamestnávateľ zabezpečil potrebné objektivizácie faktorov pracovného prostredia - hluku a chemických faktorov (pevné aerosóly), nové posúdenie rizík práce a aktualizoval kategorizáciu prác.

V spoločnosti zaoberajúcej sa výrobou výrobkov z gummy **BAMIPA s.r.o., Bošany** aktuálne finalizuje príprava novej výrobnej haly, súčasťou ktorej bude pracovisko halogenizovne. Po presťahovaní do nových priestorov bude pôvodná halogenizovňa zrušená.

Subjekt na výrobu gumových výrobkov **BENCROS s.r.o., Bošany** zabezpečil novú objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí pri obsluhu strojných zariadení – roller Italmatic, kalander č.4 Robinson, vulkanizačný lis 2,5 m Schubert a vulkanizačný lis 0,8 m Francis shaw. Zamestnanci v profesii obsluha strojných zariadení roller a kalander a zamestnanci v profesii obsluha strojných zariadení – lisy boli zaradení do 3. kategórie rizikových prác pre faktor hluk.

V spoločnosti **Nexo Steel s.r.o., Prievidza** v prevádzke kovovýroby boli realizované nové objektivizácie faktorov pracovného prostredia – chemických faktorov, hluku a vibrácií prenášaných na ruky. Objektivizácie boli vykonané z dôvodu realizácie technických opatrení a technologických zmien. Na základe výsledkov meraní profesia zvárač spĺňa kritériá na zaradenie do 4. kategórie rizikových prác pre chemické faktory – zväračské pevné aerosóly a do 3. kategórie z titulu hluku. Profesia práškovač bola po vykonaných opatreniach na zníženie expozície preradená zo 4. kategórie do 2. kategórie z titulu chemických faktorov – epoxidové a polyesterové živice a naďalej ostáva zaradená do 3. kategórie z titulu hluku. Profesia brúsič zinku po posúdení rizika spĺňa požiadavky na zaradenie do 4. kategórie rizikových prác z titulu vibrácií prenášaných na ruky a z titulu chemických faktorov (pevný aerosól) – zinok a jeho anorganické zlúčeniny a do 3. kategórie pre faktor hluk.

Spoločnosť **COMPAN, spol. s.r.o., Sebedražie**, ktorá sa zaoberá výrobou nadstavieb na rôzne typy nákladných vozidiel, bola v priebehu roka presťahovaná do nových priestorov v Sebedraži v priemyselnom parku WISE Business. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky a spoločnosť zabezpečila objektivizáciu hluku a chemických faktorov. V čase merania nebola dokončená finálna podoba priestoru na občasné nanášanie farieb. Predpoklad dokončenie daného priestoru je v prvom štvrtroku 2023, preto skúšobná prevádzka bola predĺžená do apríla 2023. Nová objektivizácia faktorov pracovného prostredia bude vykonaná až po finálnom dokončení výrobných priestorov.

V existujúcej spoločnosti **Jaroslav Fáber – FEMONT, Partizánske** boli uvedené do skúšobnej prevádzky nové pracovné priestory prístavby časti prevádzkovej budovy. Výrobným programom spoločnosti je výroba jednoduchých výrobkov z kovu. Do konca roka 2023 bude vykonaná objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí a vypracované posúdenie rizika.

V prevádzke spoločnosti **Unipas spol. s.r.o., Koš**, ktorá sa zaoberá výrobou rôznych typov kovových konštrukcií a predovšetkým výrobou kontajnerov na prepravu a uskladnenie tuhých, sypkých a kvapalných materiálov, bola tento rok spustená nová poloautomatická linka. Vďaka nej sa minimalizovali montážne práce vo výrobných hale, kde pracuje 21 zamestnancov.

Posudzované a do prevádzky uvádzané boli aj menšie prevádzky – výroba kabeliek, výroba plastových obalov, spracovanie plastového odpadu, stolárska a čalunnícka dielňa, očná optika, dielňa na opravy plastov, distribučný sklad liekov, prevádzky výstupnej kontroly, predaj a servis bicyklov, prevádzky autoservisov a pneuservisov, samoobslužná autoumyváreň, logistické depo, zber a triedenie použitého textilu, výroba hračiek, tašiek, bižutérie, šperkárna dielňa, fotoateliér, skladové priestory.

Pre **Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava** v prevádzke Elektrárne Nováky, boli vydané dve záväzné stanoviská v rámci plánovanej konverzie ukončenia výroby tepla z hnedého uhlia v roku 2023. Jedno k výstavbe fotovoltickej elektrárne na bývalom odkalisku a druhé na výrobu vodíka elektrolýzou vody. Stavba bude realizovaná v areáli Elektrárne Nováky. Na pozemku budú vybudované objekty technológie výroby vodíka, uskladnenia vodíka, čerpaciej stanice pohonných hmôt (vodíka), ktorá bude pozostávať z výdajných stojanov s prestrešením.

Spoločnosť **ARTRA s.r.o., Oslany** požiadala o uvedenie do prevádzky priestorov skladov pre materiál a hotové výrobky a oznámila prevádzkovanie nových priestorov administratívy v areáli v Partizánskom, kde má umiestené prevádzku na výrobu pracovnej obuvi. Nové priestory vznikli rekonštrukciou odkúpených budov. Týmto subjekt sústredil všetky zložky spoločnosti (vedenie spoločnosti, administratívu, výrobu obuvi a skladové priestory) do jedného areálu.

Spoločnosť **SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice** rozširuje svoju výrobnú činnosť vo výrobe tesniacich komponentov pre automobilový priemysel vo Valaskej Belej. V r. 2022 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii prístrešku hotových výrobkov, ktorý je umiestnený v rámci jestvujúceho priemyselného areálu. Prístrešok bude využívaný ako sklad hotových výrobkov. Ďalej bolo vydané záväzné stanovisko k zmene v užívaní stavby pôvodnej skladovacej haly na výrobnú halu. Jedná sa o doplnenie objektu o potrebné rozvody stlačeného vzduchu, chladiacej vody, vykurovania a rozvodov plynu. V objekte je plánované osadenie strojov na opracovanie plastových tesnení (tzv. konfekcia) a sekácií zariadení, ktoré sa nachádzajú v jestvujúcej výrobnéj hale. Po zmene účelu stavby sa navýši prevádzka o cca 10 pracovných miest. V prevádzke v Dolných Vestenicach bolo vytvorené pracovisko kontroly hotových výrobkov v priestoroch časti jestvujúceho skladu. Pre prevádzku bolo vydané záväzné stanovisko na zmenu v užívaní stavby existujúceho skladu na výrobnú halu. Po vykonaných stavebných úpravách dôjde k rozšíreniu výroby pre automobilový priemysel.

V priebehu r. 2022 boli v rámci rôznych stupňov stavebného konania vydané záväzné stanoviská o.i. k novostavbe administratívno-prevádzkového objektu situovanému v priemyselnom parku v smere do Lehoty pod Vtáčnikom, ktorý bude slúžiť na výrobu betónových stavebných prefabrikátov, spoločnosti **SUBSIDIA s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom**; k výstavbe plynovej kotolne pre vykurovanie areálu spoločnosti **PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostol'any**; k umiestneniu stavby záchytnéj žumpy a vaku na hnojovicu spoločnosti **POLENO VTÁČNIK a.s., Lehota pod Vtáčnikom**; k prestavbe areálu spoločnosti **SKANSKA SK a.s., Bartislava** v Prievidzi; k prístavbe administratívno-výrobných priestorov spoločnosti **AEROSPOOL SK, s.r.o., Prievidza**;

Záväzné stanoviská boli vydané aj pre ďalšie spoločnosti v procese výstavby napr. výrobných priestorov, skladových priestorov, administratívnych priestorov, samoobslužných autoumyvárni, zberných dvorov, čerpacej stanice PHM, zariadenia na spracovanie BRKO, k rozšíreniu definitívneho odkaliska atď.

V priebehu roka neboli hlásené žiadne havarijné situácie.

## **Zdravotníctvo**

### **NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – nemocnica Bojnice**

V najväčšom zdravotníckom zariadení v regióne pracuje celkovo 1029 zamestnancov, z toho 46 vykonáva prácu v profesiách zaradených do 3. kategórie rizikových prác (karcinogény, mutagény, biologické faktory – Mycobacterium tuberculosis, chemické faktory – formaldehyd, umelé optické žiarenie – laser).

V máji 2022 subjekt oznámil pozastavenie činnosti karanténneho pracoviska, urgentného príjmu 1. typu, OAIM a rádiologického oddelenia pre COVID-19, ako aj psychiatrického oddelenia určeného len pre pacientov s COVID-19. Na uvedených pracoviskách boli zamestnanci zaradení do 3. kategórie rizikových prác z titulu biologického faktora SARS-CoV-2. Pracovisko MOM zostáva naďalej v prevádzke, 5 zamestnanci sú stále zaradení do 3. kategórie rizikových prác z titulu biologického faktora SARS-CoV-2.

Fyziatricko – rehabilitačné oddelenie bolo vybavené novým laserovým zariadením Mphi 75. Uvedené laserové zariadenie je zaradené do 4. bezpečnostnej triedy. S laserom



pracuje lekár pri rehabilitačnej liečbe pohybového aparátu, artropatií, hematómov, kontúzií. Profesia lekár spĺňa kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác z titulu umelého optického žiarenia – laser.

#### **Nemocnica AGEL Handlová s.r.o.**

V zariadení pracuje 117 zamestnancov, 1 zamestnanec v profesii lekár fyziatricko – rehabilitačného odd. pracuje v 3. kategórii rizikových prác z titulu umelého optického žiarenia – laser.

V r. 2022 bola pozastavená činnosť súvisiaca s výkonom prác v 3. kategórii z titulu biologického faktora SARS-CoV-2.

#### **Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske**

V zariadení pracuje 338 zamestnancov, z toho 8 pracuje na rizikových pracoviskách. V zaradení zamestnancov do 3. kategórie prác z titulu karcinogénov, mutagénov (cytostatiká) a biologického faktora – Mycobacterium tuberculosis, nenastali v roku 2022 žiadne zmeny.

V priebehu r. 2022 bola pozastavená činnosť na reprofiltrovaných lôžkových oddeleniach a oddelení intenzívnej starostlivosti pre pacientov s COVID-19. Profesie, v ktorých pracovali zamestnanci reprofiltrovaných pracovísk, boli zaradené do 3. kategórie prác z titulu biologických faktorov.

#### **Záchranná zdravotná služba Bratislava - pracovisko RZP Partizánske, Bielická 371, Partizánske, RLP Bojnice a RZP „S“ Prievidza 2, Prievidza, Svätoplukova 90/14B**

Zamestnanci ďalej uvedených profesií boli v marci 2022 zaradení do 3. kategórie rizikových prác nasledovne: RLP Bojnice – lekár, záchranár, vodič, RZP „S“, Prievidza – záchranár, vodič, RZP Partizánske – záchranár.

Zamestnanci vykonávali počas vyhlásenej mimoriadnej epidemiologickej situácie súvisiacej s pandémiou trvale a systematicky prácu s expozíciou vírusu SARS-CoV-2. Expozíciu zamestnancov dokladoval zamestnávateľ štatistikou výjazdov na poskytnutie neodkladnej zdravotnej starostlivosti a neodkladných transportov zásahovej skupiny ambulanciou ZZS k pacientom suspektným na COVID-19 alebo k pacientom s ochorením COVID-19. V júni 2022 bolo rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác zrušené z dôvodu, že zamestnanci v uvedených profesiách vykonávajú prácu s expozíciou vírusu SARS-CoV-2 sporadicky a nepravidelne. Počet výjazdov na poskytnutie neodkladnej zdravotnej starostlivosti a neodkladných transportov zásahovej skupiny ambulanciou ZZS k suspektným pacientom alebo k pacientom s ochorením COVID-19 klesol o viac ako 90 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (február, marce 2022).

#### **Poľnohospodárstvo**

V dozorovanom regióne v r. 2022 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.

## 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 31.12.2022 celkom 3365 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 705 žien, v 115 subjektoch. Oproti roku 2021 sa znížil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu v tretej a štvrtej kategórii o 529 (13,6%). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 3157 zamestnancov a v štvrtej kategórii 208 zamestnancov. Oproti roku 2021 zaznamenávame pokles počtu zamestnancov v tretej kategórii o 557 zamestnancov (15,0 %) ale v štvrtej kategórii nárast o 28 zamestnancov (15,6 %).

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 2676 zamestnancov, z toho 328 žien, v 80 subjektoch,
- v okrese Partizánske 689 zamestnancov, z toho 377 žien, v 35 subjektoch.

V okrese Prievidza sledujeme pokles zamestnancov v riziku o 552 (17,1%). Najvýznamnejší podiel na tomto fakte majú profesie v zdravotníctve, ktoré boli vyradené z 3. kategórie pre biologický faktor – SARS-CoV-2 a profesie v ťažbe nerastných surovín v súvislosti s obmedzovaním činností v spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza a.s. V okrese Partizánske zaznamenávame mierny nárast o 23 zamestnancov (3,5%).

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2206 zamestnancov, z toho 545 žien a v ťažbe nerastných surovín - 836 zamestnancov, z toho 9 žien. Oproti roku 2021 sa počet rizikových pracovníkov v priemyselnej výrobe výrazne nezmenil. Trendom sa stáva, že postupne dochádza k poklesu zamestnancov pracujúcich v riziku pri ťažbe.

Pretrvávajúcim problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2 092 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 719 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 203 zamestnancov v riziku troch faktorov, 128 zamestnancov v riziku štyroch faktorov, 65 zamestnancov v riziku piatich faktorov a 158 zamestnancov v riziku šiestich faktorov.

V roku 2022 bolo vydaných 25 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 9 rozhodnutí. Z dôvodu vzniku nových rizikových prác boli vydaných 8 rozhodnutí.

V jednom prípade nová spoločnosť – ELGEO – BANSKÁ, s.r.o. – z veľkej časti prevzala činnosti vykonávané dodávateľsky na podzemných pracoviskách Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s., Ťažobný úsek Nováky (od spoločnosti ELGEO – Trading, s.r.o., Pezinok) a tým aj rizikové práce, pre ktoré sú vyhlásené riziká pre faktory hluk, chemické faktory – pevný aerosól – hnedé uhlie a lignit, vibrácie prenášané na ruky a fyzickú záťaž. V dvoch prípadoch išlo o zdravotnú a dopravnú záchrannú službu, kde boli vyhlásené rizikové práce pre biologický faktor SARS-CoV-2. Rizikové práce boli vyhlásené aj pre prácu s IPL v zariadení kozmetických služieb a prácu s laserom v esteticko – relaxačnom centre.

V spoločnosti Brose Prievidza, spol. s r.o. bola do rizika pre hluk vyhlásená profesia nástrojár vykonávajúca čistenie foriem suchým ľadom. V spoločnosti E - D SK s.r.o. bolo vyhlásené riziko hluku pre vybrané profesie operátorov pri obsluhu výrobných liniek v prevádzke výroby pracovnej obuvi. Napokon rizikové práce boli vyhlásené aj v spoločnosti BORINA EKOS s.r.o., kde do rizika celotelových vibrácií boli zaradené profesie obsluhy zariadení využívaných na skládke odpadu.

Šesť subjektov po roku požiadalo o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Dvomi spoločnosťami bolo vydané rozhodnutie na zrušenie rizikových prác. V jednom prípade išlo o zdravotnú a dopravnú záchrannú službu, kde na základe nového posúdenia rizika boli zrušené rizikové práce pre biologický faktor SARS-CoV-2. V druhom prípade spoločnosť ZVS – Armory, s.r.o. ukončila na pracovisku výrobných liniek 2 „stará zbrojovka“ výrobu zásobníkov, čím došlo aj k zániku profesií zvarač a brusič – leštič, ktoré boli zaradené do tretej kategórie prác pre rizikový faktor hluk.

V sledovanom období boli podľa možnosti a platných opatrení vykonávané kontroly (28) 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 2022 sme v tejto skupine pracovníkov nevyhlásili ani nezrušili žiadnu rizikovú prácu.

Z hľadiska psychickej pracovnej záťaže neboli pred rokom 2022 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 62 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2022, ďalších 22 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 vyhlásiť 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 2022 bolo zistené, že zdravotný dohľad vykonávaný dodávateľsky tímom PZS má zabezpečených 17 subjektov dozorovaných

oddelením PPL, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce, s 897 zamestnancami. Ďalej bol dodávateľsky tímom PZS zabezpečený zdravotný dohľad v 21 subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami s celkovo 5605 zamestnancami. Z toho 1344 zamestnancov je zaradených do 3. kategórie a 184 zamestnancov do 4. kategórie rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľsky verejnými zdravotníkmi malo 8 spoločností s celkovo 83 zamestnancami. Neevidovali sme žiaden dohľad vykonávaný lekármi.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v jednej spoločnosti, v ktorej zdravotný dohľad pre 345 zamestnancov zabezpečuje vlastný tím pracovnej zdravotnej služby.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že zdravotný dohľad nemalo zabezpečených 14 subjektov so 161 zamestnancami, ktorí nevykonávajú rizikové práce. Nakoľko v SR stále trvá 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. 2022 nebol vykonaný dozor u žiadneho poskytovateľa pracovnej zdravotnej služby.

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

Na oddelení PPL bolo na základe žiadostí pracoviísk 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 2022 bolo podaných 60 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania so 67 položkami, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 36 prípadmi (t. j. 60 %).

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

- DNJZ – 33,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami – 6.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania boli podozrenia na:

- infekčné ochorenia – 10,
- kožné choroby – 4,
- kožné choroby v kombinácii s vonkajšou alergickou alveolitídou - 1,
- vibrácie - 2,
- choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý – 2,
- bronchiálna astma – 1,
- iné poškodenie zdravia (posttraumatický stresový syndróm) – 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominovali zamestnanci zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.) - 10. Ďalšími podnikmi s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania boli Senior centrum Handlová, n.o. – 4, Senior Nitrianske Rudno, n.o. – 3, ELGEO-Banská s.r.o., Banská Štiavnica – 3, SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice – 3, LIND MOBILER Slovakia s.r.o., Krupina - 3, DOBROTA, a.s., Prievidza – 3.

V porovnaní s rokom 2021, kedy bolo evidovaných len 42 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol v roku 2022 zaznamenaný nárast počtu žiadostí

o 18 prípadov (42,9 %). Pozorujeme tak návrat počtu žiadostí na obdobie pred pandémie ochorenia COVID-19.

<b>Rok</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP z HBP</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP celkovo</b>	<b>% podielu zamestnancov HBP</b>
<b>2002</b>	128	243	52,7
<b>2003</b>	105	199	52,8
<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

V roku 2022 bolo ukončené šetrenie 70 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 3a, 11 prípadov z roku 2021 a 59 prípadov z roku 2022. Prešetrenie bolo vykonané pre 76 položiek. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (48). Najviac prešetrení (13) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. V štyroch prípadoch (5 položiek) záver nebol stanovený, nakoľko pracovisko bolo v zahraničí. K 31.12.2022 nebol ukončený jeden prípad.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania bolo zaslaných 11 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu, 8 vyjadrení pre zamestnávateľov, 2 vyjadrenia fyzickej osobe. 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, v niektorých prípadoch dokonca 90 dní. Dôvodom je predovšetkým nedodanie potrebných podkladov od zamestnávateľa

v požadovaných termínoch, zvyčajne pre realizáciu posúdenia fyzickej záťaže na predmetnom pracovisku.

Pretrvávajúcim 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 2022 bolo hlásených 52 priznaní choroby z povolania: 34 prípadov choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia, 10 prípadov infekčného ochorenia, 2 prípady choroby z vibrácií, 2 prípady kožnej choroby, 1 prípad bronchiálnej astmy, 1 prípad poruchy sluchu z hluku, 1 prípad choroby zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý a 1 prípad vonkajšej alergickej alveolitídy.

Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (11), opatrovatel' seniorov (10), pekář, cukrář (5), operátor strojov na výrobu gumených výrobkov (4), murár (2), automechanik (2), šička v obuvníckej výrobe (2), obuvník prípravár (1), šička poťahov sedacích súprav (2), čalúnnik (1), zdravotná sestra (1), predák pri výrobe stavebných materiálov (1), pilčík (1), montážny pracovník pri výrobe okien (1), zámočník (1), stolár (1), operátor v strojárkej výrobe (1), operátor pri výrobe káblových zväzkov (1), montážnik (1), pomocný robotník v drevospracujúcej výrobe (1), kuchár (1), operátor práčovne (1).

Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 9 prípadov, v spoločnosti DOBROTA, a.s., Prievidza - 4 prípady a v Senior centrum Handlová n.o. (4).

V spoločnosti HBP, a.s. sa celkovo 9 priznaných chorôb z povolania týkalo rôznych pracovných zaradení v podzemí a v jednom prípade aj na povrchu (v práčovni). V prípade DNJZ (celkovo 8) išlo o profesie rubač (3x), montážnik KMP (2x), razič, ťažká údržba a pracovníčka práčovne. V jednom prípade bola priznaná choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý u rubača.

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

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami pre spoločnosti TechnoNova, s.r.o., Nováky, CHEMDONE s.r.o., Bratislava a Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Skúšobného laboratória uhliá.

V roku 2022 sme vykonali 6 kontrol 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 toxické látky a zmesi v spoločnostiach:

- **TechnoNova, s.r.o., Nováky** – ŠZD bol vykonaný v súvislosti s vydaním rozhodnutia na manipuláciu so zmesou, ktorá obsahuje kyselinu fluorovodíkovú a používa sa na morenie nerezových výrobkov.
- **Bošianska koželužňa, s.r.o., Bošany** – v rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná aj kontrola skladovania, spotreby a manipulácie s kyselinou mravčou 85%, ktorá sa používa na piklovanie a s kyselinou mravčou, ktorá je používaná na odchlpanie koží.
- **VIPO, a.s., Partizánske** – štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na kontrolu manipulácie, skladovania a spotreby dvojchrómanu draselného používaného v laboratóriu skúšobníctva a chemického výskumu.
- **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** - pri úprave kovov sa používa zmes, ktorá obsahuje fluorovodík. Kontrola bola zameraná hlavne na podmienky skladovania a manipulácie a dokumentovanie spotreby.
- **CHEMDONE s.r.o., Bratislava**, prevádzka Nováky v areáli FORTISCHEM a.s. ŠZD bol vykonaný v súvislosti s vydaním rozhodnutia na manipuláciu s dichromanom sodným, ktorý sa používa na oxidáciu molekúl.
- **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Skúšobného laboratória uhlia** v areáli odštepneho závodu BME, Nováky, kde sa veľmi toxické látky dichroman draselný a síran osuťnatý používajú v malých množstvách pri analýzach odpadových vôd. Kontrola bola vykonaná v rámci uvedenia nových priestorov HAL do prevádzky.

V sledovanom období bolo podaných 140 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinsekcie. 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 2022 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 262 zamestnancov, z toho 74 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 40; vinylchlorid spoločne s 1,2,-dichlórétánom – 26; 1,2,-dichlórétán - 1; polyaromatické uhľovodíky pri výrobe karbidu – 71; cytostatiká – 11, z toho 11 žien; formaldehyd - 38, z toho 12 žien; technický benzín – 58, z toho 51 žien; sadze – 8, agrochemikálie - 7, tvrdé drevo – 2.

Zamestnanci v riziku pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (138), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (19), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (5), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (28), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová

(7), VULKAN PARTIZÁNSKE a.s., Partizánske (59), TG TRADE, a.s., Partizánske (3), 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 - 8 zamestnancov, technický benzín - 58 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 3 rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami pre spoločnosti CHEMDONE s.r.o., Bratislava, JSK Trans, s.r.o., Prievidza a Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Skúšobného laboratória uhlia.

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 8 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.
- **Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, prevádzka Elektrárne Nováky, prevádzka Nováky**, v rámci kontroly oznámenej SIŽP sme vykonali i kontrolu manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.



- **VIPO, a.s., Partizánske** – štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na kontrolu manipulácie, skladovania a spotreby amidu kyseliny mravčej a dvojchrómanu draselného, ktoré sa používajú v laboratóriu skúšobníctva a chemického výskumu.
- **CHEMDONE s.r.o., Bratislava**, prevádzka Nováky v areáli FORTISCHEM a.s. ŠZD bol vykonaný v súvislosti s vydaním rozhodnutia na manipuláciu s dichromanom sodným, ktorý sa používa na oxidáciu molekúl.
- **JSK Trans, s.r.o., Prievidza** – ŠZD v spoločnosti bol vykonaný v súvislosti s uvedením do prevádzky, spoločnosť poskytuje služby spojené s prepravou uzatvorených balení chemických látok a zmesí (technickú chémiu, bazénovú chémiu, chémiu pre farmaceutický priemysel, zdravotníctvo, potravinársku chémiu a iné). Niektoré chemické látky a zmesi sú klasifikované ako karcinogény 1A, 1B, mutagény 1B.
- **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** - vykonaný bol ŠZD zameraný na kontrolu manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami – Fenolftaleín indikátor ACS, na pracovisku fyzikálno-chemického laboratória.
- **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Skúšobného laboratória uhlia** v areáli odštepného závodu BME, Nováky, kde sa karcinogénna a mutagénna látka používa v malých množstvách pri stanovovaní chemickej spotreby kyslíka v odpadových vodách. Kontrola bola vykonaná v rámci uvedenia nových priestorov HAL do prevádzky.

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 2022 pracovalo 29 zamestnancov, z toho 11 žien, a to nasledovne: toluén - 1; cytostatiká - 11, z toho 11 žien; ortuť - 1 a oxid uhoľnatý -16.

Zamestnanci pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s., Nováky (17), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (6), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (5), Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1).

V roku 2022 bolo na RÚVZ vydaných 162 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 28 rôznych subjektov: Peter Michale, Nitrianske Rudno – 30x, Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – 19x, Ing. Matúš Súder – ENVIRING, Čavoj – 13x, Michal Choma BUILD&PLAST, Snina – 11 x, ASTANA s.r.o., Poprad – 11x, INSTALL – MONT s.r.o., Topoľčany – 10x, ReTrash s.r.o., Kremnica – 10x, FM TRANS, s.r.o., Kľačno – 8x, Strechy Rigo, s.r.o., Brodzany – 8x, ENVIRING, s.r.o., Čavoj – 6x, GREENLIKVID s.r.o., Folkušová – 5x, AZBESTGROUP s.r.o., Bratislava – 4x, ORAVEX SLOVAKIA, s.r.o., Dežerice – 4x, Concret s.r.o., Boleráz – 3x, GAMA MONT s.r.o., Nitra – 3x, PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske – 3x. Po dve rozhodnutia boli vydané spoločnostiam: Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové a INŠTALTECH s.r.o., Žiar nad Hronom. Jedno rozhodnutie mali vydané spoločnosti: DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; Jesika Pačajová – MARTBEST, Poprad; MESTKROV, s.r.o., Horná Poruba; Milan Marčan COBRA, Nitra; Miroslav Pavlík TESKLAMP, Horný Lieskov; MONTES COMPANY s.r.o., Lisková; MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o., Detva; STRECHY BB s.r.o., Banská Bystrica; Strešné Centrum Tomáš Molnár, Sereď; THERMOPROJEKT s.r.o., Nitra.

Všetci žiadatelia boli držiteľmi platných oprávnení na odstraňovanie azbestu zo stavieb. Celkovo bolo schválených 30 demontáží v interiéri (odstraňovanie azbestocementových potrubí v bytových jadrách) a 132 demontážnych prác v exteriéri.

V priebehu roka bolo zaslaných 132 oznámení o odstraňovaní azbestu, v 23 prípadoch išlo o práce v interiéri (kanalizačné potrubia), v 109 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 čiernej skládky. V jednom prípade, napriek vydanému rozhodnutiu na odstraňovanie azbestocementových odpadových rúr, bolo zistené, že odstraňované rúry neobsahovali azbest.

V spoločnostiach, ktoré mali vydané súhlasné rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a azbestových materiálov, bolo exponovaných celkovo 113 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 nepreukázali 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.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

### **Komentár k tabuľke č. 6**

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 197 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. 2022 boli vydané 2 rozhodnutia, v ktorých bolo schválených viac položiek. V jednom prípade išlo o schválenie skladovania a manipulácie s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami zároveň so schválením činností spojených s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. V druhom prípade išlo o uvedenie do prevádzky súčasne so schválením skladovania a manipulácie s toxickými a veľmi toxickými látkami a schválením činností spojených s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia o:

- zastavení konania v 2 prípadoch,
- vrátení správneho poplatku v 4 prípadoch,
- uložení pokuty 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.

Vydaných bolo aj 66 záväzných stanovísk, pričom v jednom prípade išlo o záväzné stanovisko k návrhu na využívanie vodného zdroja na zásobovanie pitnou vodou a zároveň na určenie osobitného režimu územia (stanovenie ochranného pásma vodného zdroja).

## Komentár k tabuľke č. 7b

V priebehu roka sme zaevidovali 14 oznámení pred začatím činnosti v prevádzke, pričom absolútnu väčšinu tvorili oznámenia zaslané pri zmene osoby prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky (13). V jednom prípade išlo o administratívne priestory.

## Komentár k tabuľke č. 8

V rámci odborných stanovísk (130) sú zahrnuté o. i. aj vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz - 70,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 2,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 20,
- sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanými chorobami z povolania – 11,
- podnikateľské subjekty - 25,
- iné oddelenia úradu – 2,
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava - 8,
- inštitúcie zaoberajúce sa ochranou životného prostredia – 12,
- odborový zväz – 1,
- inšpektorát práce – 1,
- živnostenský úrad – 1,
- mesto, obec – 1,
- subjekty v rámci INFO zákona – 2.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 8 bolo odobratých 23 vzoriek vôd a vykonaných 48 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2022 sme riešili 12 podnetov:

1. Fyzická osoba podala podnet na inú fyzickú osobu, ktorá mala nelegálne prevádzkovať autoservis. Výkonom ŠZD bolo zistené, že menovaný vykonáva činnosť opravy a predaja áut bez živnostenského oprávnenia, preto bol podnet odstúpený na Okresný úrad Prievidza, odbor živnostenského podnikania. Menovaný po tom, ako získal živnostenské oprávnenie na uvedenú činnosť, požiadal o uvedenie priestorov pneuservisu, kúpy a predaja motorových vozidiel do prevádzky.
2. Anonymný podnet poukazoval na parkovanie stavebných strojov spoločnosti **DAUMER s.r.o., Koš** v areáli družstva v Koši, znečisťovanie pôdy vytekajúcimi olejmi a zakopávaním starých filtrov a ostatných menených súčiastok z týchto strojov zamestnancom spoločnosti povereným údržbou priamo v areáli. Výkonom ŠZD bolo zistené, že spoločnosť sa zaoberá stavebnou činnosťou, v areáli družstva nemá žiadne pracovné priestory, ktoré by podliehali schvaľovaniu podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a na spevnených plochách krátkodobo v jarých – jesenných mesiacoch a dlhodobejšie v zimných mesiacoch parkuje stavebné stroje, dva nákladné automobily a dodávkové vozidlo. Predložené boli doklady z r. 2020 – 2021 o výkone údržby a opráv strojného parku dodávateľským spôsobom. Vzhľadom na možné nesprávne nakladanie s odpadmi bol podnet odstúpený na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie.
3. Z Inšpektorátu práce Trenčín bola odstúpená vecne príslušná časť podnetu bývalého zamestnanca spoločnosti **Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske**, týkajúca sa prašnosti, hlučnosti, neprimeraného vetrania a nesprávnosti merania faktorov pracovného prostredia. Výkonom ŠZD bolo zistené, že všetky potrebné objektivizácie

faktorov práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory, pevný aerosól) boli vykonané akreditovanými subjektami. Zamestnávateľ predložil protokoly z meraní, posúdenie rizík na pracoviskách haly A 4-1 a prevádzkové poriadky. Predložené dokumenty boli vypracované v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou zamestnávateľa a skutočnosti v nich uvádzané zodpovedali aktuálnemu stavu pracovísk v zmieňovanej hale. Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.

4. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený anonymný podnet zamestnancov spoločnosti **Slovaktual s.r.o., Pravenec** na zvýšenú prašnosť v priestoroch haly H, ktorý slúži ako sklad a v ktorom nie sú zriadené žiadne trvalé pracoviská. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zvýšená prašnosť vzniká zo vzájomného pôsobenia betónovej podlahy a kolies motorových vozíkov (rovnaké vozíky v iných halách na podlahe iného charakteru zdrojom prašnosti nie sú). Vzniknutý problém bol riešený pravidelným vysávaním podlahy špeciálnym mobilným čistiacim zariadením a zamestnávateľ hľadal ďalšie možnosti riešenia tohto problému, pričom ako možné riešenie bol zvažovaný aj nový náter podlahy. Zamestnávateľ bol taktiež informovaný o nutnosti poskytnúť zamestnancom pohybujúcim sa v priestoroch skladu do vyriešenia problému vhodnú ochranu dýchacích ciest. Podnet bol hodnotený ako opodstatnený.
5. Zástupca odborovej organizácie Nové odbory podal podnet na spoločnosť **Stredoslovenská distribučná, a.s., Žilina, prevádzka Prievidza, sekcia údržby**, v ktorej uvádzal, že zamestnávateľ neposkytuje pracovníkom v teréne balenú pitnú vodu. Šetrením podnetu bolo zistené, že spoločnosť má vypracované posúdenie rizík z titulu záťaže teplom a chladom na pracovisku a prijaté preventívne ochranné opatrenia pre zamestnancov, ktoré sa uplatňujú na všetkých pracoviskách odboru údržby v rámci Slovenska rovnako, pracovisko v Prievidzi nevynímajúc. Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.
6. Z mesta Prievidza bol podaný podnet na prevádzkovateľa areálu bývalého Roľníckeho družstva Bukovina v Malej Lehôtke, v ktorej sa mal realizovať chov ošípaných, v areáli sa nakladá s biologicky rozložiteľným odpadom (BRO) a šíri sa z neho zápach. Výkonom ŠZD bolo zistené, že v areáli sa skutočne chovajú ošípané a skupina brigádnikov, ktorá uviedla, že činnosti tam prevádzkuje spoločnosť **Ekorecykling, Malachov**, aktuálne pracuje na likvidácii nahromadeného BRO, ktorý sa odváža na spracovanie do bioplynovej stanice. Vecne príslušné časti podnetu boli odstúpené na Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu, Prievidza a Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie. Na adresu spoločnosti, ako aj jej štatutárneho orgánu boli zo strany RÚVZ Prievidza opakovane zaslané predvolania na ústne pojednávanie, ktoré však neboli v ani jednom prípade prevzaté, preto bol prípad odložený ad acta.
7. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený anonymný podnet fyzickej osoby na spoločnosť **ZDA Partizánske s.r.o., Partizánske**, ktorý nedodržiava optimálne podmienky a nezabezpečuje pitný režim v pracovnom prostredí počas letných horúčav. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zamestnávateľ postupuje v zmysle platnej legislatívy, zamestnanci majú k dispozícii na pracovisku pitnú vodu a v čase mimoriadnych teplých dní sú vykonávané viaceré náhradné opatrenia vrátane prestávok navyše, posunu a skrátenia pracovného času. Podnet hodnotíme ako neopodstatnený.
8. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený podnet zamestnanca spoločnosti **MERKURY SHOP s.r.o., Prešov, prevádzka Prievidza**, ktorý uvádzal, že zamestnanci nemajú možnosť sa v práci osprchovať, a to ani počas mimoriadne teplých dní a nemajú poskytovanú pitnú vodu. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zamestnávateľ má vypracovanú Smernicu na zabezpečenie pitného režimu a v prevádzku sú k dispozícii sprchy, ktoré zamestnanci podľa potreby môžu využívať. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.
9. Fyzická osoba podala podnet na spoločnosť **Autoservis RMK s.r.o., Handlová**, ktorá úmyselne vykonáva činnosti vo svojom areáli pod oknami rodinného domu, pričom zápach

a exhaláty prenikajú do vnútra. Nakoľko rovnaký podnet bol riešený už v r. 2021 a RÚVZ Prievidza vtedy v rámci svojej vecnej príslušnosti podnikol všetky dostupné kroky, bolo sťažovateľovi doporučené obrátiť sa na kompetentné inštitúcie.

10. Fyzická osoba podala podnet na podnikateľa **Miroslava Zúbeka, Partizánske**, ktorý podľa jej vyjadrenia vykonáva na adrese podnikania v rámci živnosti opracovanie drevnej hmoty bez povolenia hygieny. Šetrením podnetu bola táto skutočnosť potvrdená, podnet vyhodnotený ako opodstatnený a s FO – podnikateľom bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.
11. Na RÚVZ Prievidza bol podaný aj podnet fyzickej osoby na podnikateľský subjekt **Pavel Jamrich, Bojnice**, ktorý na predmetnej adrese prevádzkuje opravy motorových vozidiel. Podnet sa týkal úniku nafty z nádrže motorového vozidla a jej nesprávneho zneškodnenia. Vzhľadom na skutočnosť, že nebezpečné odpady nespádajú pod problematiku regionálnych úradov verejného zdravotníctva, podnet bol odstúpený na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie.
12. Na konci roka 2022 bol na RÚVZ Prievidza podaný anonymný podnet na prešetrenie stavu životného prostredia, podľa ktorého v areáli bývalého Tatra nábytku Prievidza neznáma spoločnosť vo svojich priestoroch kúri peletami vyrobenými z plastu. O súčinnosť bol požiadaný Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, ktorý nám informoval, že ide o spoločnosť **Ekotips, a.s., Zohor**, ktorá má v areáli distribučný sklad a je prevádzkovateľom malého zdroja znečisťovania ovzdušia – pecky na spaľovanie peliet. Tieto boli v prevádzke uskladnené v originálnych vreciach. V sklade sa nenachádzalo žiadne zariadenie na výrobu a miešanie peliet z plastu, ako bolo uvedené v podnete.

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

V priebehu roka 2022 bola uložená jedna pokuta fyzickej osobe – podnikateľovi Miroslav Zúbek, Partizánske v celkovej sume 300,- € za správny delikt - nepožiadanie o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností v predmete podnikania opracovanie drevnej hmoty a výroba komponentov z dreva. Správne konanie nie je právoplatne ukončené, nakoľko účastník konania sa odvolala a vec bola odstúpená nadriadenému orgánu.

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

V priebehu roka 2022 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. 2022 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 tak, aby tieto boli v súlade s ergonomickými, fyziologickými a psychologickými požiadavkami práce. 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 21. Pracovníci so ZŤP pracovali najčastejšie ako administratívny pracovníci, špecialisti alebo pomocní pracovníci pre servisné činnosti, správu siete, počítačov, NB, tlačiarňí, alebo vykonávali ľahšie fyzické činnosti – fotografovanie, výroba etikiet, vignet a sigien pre obuvnícky priemysel a príprava materiálu (strihanie gumičiek, popruhov a pod.), triedenie a ľahká delaborácia plastového odpadu, v stolárskej dielni, v dielni pri výrobe hračiek, tašiek, bižutérie a suvenírov. U týchto pracovníkov sa najčastejšie vyskytovalo telesné postihnutie.

K chráneným pracoviskám a dielňam bolo vydaných celkovo 12 dokumentov. Rozhodnutia (7) sa týkali uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Vyjadrenia (5) sa týkali predovšetkým zriadenia chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach.

Spoločnosť **d2d s. r. o., Prievidza** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov skladu a triediarnie použitého textilu. Prevádzka second – handu sa nachádza v priestoroch obchodného domu a v uvedenom priestore bola zriadená chránená dielňa pre 3 zamestnancov so ZŤP a 1 asistenta v pracovnej pozícii triedič šatstva.

Do prevádzky bolo uvedené logistické depo GLS, ktoré prevádzkuje spoločnosť **Lachim Trans s. r. o., Prievidza**. V rámci prevádzky bolo zriadené chránené pracovisko pre 1 zamestnanca v pozícii administratívny pracovník.

SZČO **Monika Šimonová, Prievidza** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej výroby hračiek, tašiek, bižutérie a suvenírov. Prevádzka sa nachádza v prenajatých nebytových priestoroch v Prievidzi.

**Peter Kopálek, Kocurany** ako SZČO podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov stolárskej dielne a dielne na opravu plastov v Opatovciach nad Nitrou. V prevádzke bolo zriadené chránené pracovisko pre 1 pracovníka.

Spoločnosť **R + WAST s.r.o., Partizánske** požiadala o uvedenie do prevádzky priestorov triedenia a ľahkej delaborácie plastového odpadu. Jedna z dvoch dielní, kde sa činnosť vykonáva, bude chránenou dielňou pre 6 pracovníkov so zdravotným postihnutím.

Spoločnosti **ARTRA s.r.o., Oslany** bola v jej prevádzke v Partizánskom uvedená do prevádzky chránená dielňa pre 2 pracovníkov, ktorí budú zabezpečovať výrobu etikiet, vignet a sigien pre obuvnícku výrobu a prípravu materiálu – strihanie gumičiek, popruhov a pod.

**Petra Oboňová, Lazany** požiadala o uvedenie do prevádzky pracovných priestorov fotoateliéru, ktorý bude zároveň chránenou dielňou pre jedného pracovníka. Tým bude žiadateľka ako SZČO.

Vo všetkých prevádzkach, pre ktoré bolo vydané rozhodnutie o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, bol vykonaný štátny zdravotný dozor. Tento bol vykonaný aj v spoločnostiach:

**KOLTEN, spol. s r.o., Prievidza**, ktorá požiadala o vyjadrenie ku zriadeniu viaceré chránených pracovísk vo svojich priestoroch uvedených do prevádzky už v minulosti. Pôjde o:

- CHP v samostatnej kancelárii na prvom poschodí pre 1 zamestnanca – projektanta VZT a klimatizácie,
- CHP v kancelárii servisného oddelenia na prvom poschodí pre 2 zamestnancov – projektového manažéra servisu a logistiky a pre špecialistu pre servisné činnosti.

Žiadosti bolo vyhovené.

**DR s.r.o., Malé Uherce**, ktorá požiadala o vyjadrenie k navýšeniu počtu zamestnancov v už existujúcej chránenej dielni v priestoroch prevádzky v Partizánskom. V existujúcej chránenej dielni v súčasnej dobe pracujú dvaja zamestnanci a bude v nej vytvorené nové pracovisko pre tretieho zamestnanca so zdravotným postihnutím. Zamestnanec bude

vykonávať práce pomocného pracovníka spravujúceho sieť počítačov, notebookov, tabletov a tlačiarňí. Žiadosti bolo vyhovené.

Vyjadrenia boli vydané aj pre nasledovné spoločnosti:

Spoločnosť **MOGER s.r.o., Krásno** požiadala o vyjadrenie k navýšeniu počtu zamestnancov existujúceho chráneného pracoviska o 1 pracovné miesto v administratívnej spoločnosti.

**Eva Svrčková, Prievidza** podala žiadosť na zriadenie chránenej dielne v priestoroch odevnej výroby. Prevádzka sa nachádza v nebytových priestoroch v Prievidzi a pracuje v nej sama žiadateľka ako ŠZČO.

Spoločnosť **MLAĎ-PLASTY, s.r.o., Handlová** požiadala o vyjadrenie k zriadeniu chráneného pracoviska pre 1 pracovníka v administratívnej. Toto bude zriadené v priestoroch, ktoré boli uvedené do prevádzky už v minulosti.

Všetkým žiadostiam bolo vyhovené.

### **Komentár k tabuľke č. 14b - spoločné koordinované dozorné aktivity**

V roku 2022 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali 3 spoločné preverky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií. Jednalo sa o kontroly v dvoch podnikoch kategórie B – Fortischem, a.s., Nováky a SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., závod Nováky a v jednom podniku kategórie A – Slovenské elektrárne a.s., Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostolany. Vo všetkých spoločnostiach sme sa zamerali na kontrolu objektivizácie faktorov pracovného prostredia, aktuálnosti posudkov o riziku, prevádzkových poriadkov, kariet bezpečnostných údajov, informovanosti zamestnancov a ich ochranu – OOPP a LPP vo vzťahu k práci. V spoločnosti SLOVECA sa jednalo hlavne o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym látkam a taktiež látkam toxickým a veľmi toxickým. V spoločnosti Fortischem a Slovenské elektrárne sa jednalo hlavne o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym a mutagénnym látkam. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia.

## **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, ďalej pri konzultáciách na pôde RÚVZ alebo telefonicky. Mnohé konzultácie sa týkali dodržiavania opatrení v rámci pandémie ochorenia COVID-19 v jednotlivých prevádzkach regiónu, ako aj postupov v prípade zistenia pozitivity na nový koronavírus u pracovníkov.

V priebehu roka 2022 sme poskytli 235 konzultácií.

Jeden pracovník oddelenia PPL v spolupráci s poradenským centrom ochrany a podpory zdravia úradu pripravili pre zamestnancov spoločnosti J.P. PLAST Slovakia spol. s r.o., Prievidza počas troch dní zdravotno-výchovnú akciu, v rámci ktorej bola 3x prezentovaná prednáška venovaná prevencii karcinómu prsníka. 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 kolorektálneho

karcinómu, pričom všetkým záujemcom bol v spolupráci so zdravotnou poisťovňou poskytnutý samotest na okultné krvácanie.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2022 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 veľmi toxických a toxických látok a zmesí, Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém; 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 25.5.2022. Dvaja pracovníci dňa 15.11.2022 absolvovali on-line seminár „Prierezové predpisy s dôrazom na ovzdušie a IPKZ“ organizovaný Slovenskou agentúrou životného prostredia. Piaty pracovníci sa zúčastnil on-line zahraničnej dištančnej stáže organizovanej v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe dňa 8.12.2022.

Na oddelení vykonali odbornú prax dvaja študenti z odboru verejné zdravotníctvo Trnavskej univerzity a Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v celkovom rozsahu 36 hodín a jeden lekár v rámci prípravy pred špecializačnou skúškou v odbore všeobecné lekárstvo (2 hod).

## **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. 2022 zrealizovaná jedna spoločná previerka v spoločnosti ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec, ktorá bola zameraná na prevenciu poškodení podporno–pohybovej sústavy u zamestnancov vo výrobe a montáži komponentov pre automobilový priemysel. Na prevenciu výskytu dlhodobej nadmernej jednostrannej záťaže je na výrobných linkách podniku zavedená cirkulácia pracovníkov medzi jednotlivými operáciami v 0,5 hod. intervaloch. Pri obsluhu CNC zariadení je proces striedania v jednodňových intervaloch – jeden deň obsluha sústruhu, druhý deň robotický proces, v rámci ktorého sa činnosti počas zmeny taktiež striedajú. Hmotnosť montovaných výrobkov sa znížila náhradou zliatinových komponentov za hliníkové, k linkám aj CNC sústruhom boli doplnené robotické manipulátory a ďalšie zariadenia eliminujúce prácu s bremenami a nadmernú svalovú záťaž predovšetkým horných končatín. Zamestnávateľ bol zaviazaný na základe zmien vo výrobnom procese vykonať nové posúdenie práce operátorov z titulu fyzickej záťaže so zameraním na prácu žien. V procese riešenia je zabezpečenie, v spolupráci s lekárom pracovnej zdravotnej služby, zabezpečenie cvičení zameraných na trup a horné končatiny ako súčasť preventívnych opatrení pred profesionálnym poškodením



zdravia. Zamestnávateľ má taktiež v pláne realizovať aj ďalšie opatrenia znižujúce predovšetkým svalovú záťaž horných končatín.

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 2022 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 2022 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali tri spoločné previerky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (komentár k tabuľke č.14b v bode 8. a tabuľka č.14b).

V roku 2022 sme vydali 5 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi. Išlo o prevádzky:

- Gotec Slovakia s.r.o., Partizánske – skúšobná prevádzka – bude vykonaná objektivizácia chemických faktorov na novom pracovisku pieskovania a ručného nanášania adhezív,
- Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske – skúšobná prevádzka s plánovanou objektivizáciou chemických faktorov na pracoviskách, kde sa používajú (etanol) a na pracoviskách, kde sa manipuluje s oknami obsahujúcimi izokyanát,
- Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky – trvalá prevádzka - výroba polyuretánových dielov pre automobilový priemysel, používané izokyanáty sú látky podozrivé z karcinogenity (kategória 2),
- Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza – trvalá prevádzka – výrobná hala fáza III, počas skúšobnej prevádzky bola vykonaná objektivizácia a posúdenie zdravotného rizika pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom na pracoviskách údržby a BMT, ako aj s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom v klimatických komorách,
- Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, Hydroanalytické laboratórium Skúšobného laboratória uhlia v areáli odštepného závodu BME, Nováky - veľmi toxické látky a karcinogénne a mutagénne látky sa používajú v malých množstvách pri analýzach odpadových vôd. Kontrola bola vykonaná v rámci uvedenia nových priestorov HAL do prevádzky.

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

- Ľuboš Púčík - DREVIL, Diviaky nad Nitricou – skúšobná prevádzka - drevospracujúca výroba v Kostolnej Vsi – pred uvedením do trvalej prevádzky bude vykonaná objektivizácia pevného aerosólu,
- COMPAAN, spol. s r.o., Sebedražie – skúšobná prevádzka priestorov na výrobu nadstavieb na nákladné vozidlá, počas ktorej budú objektivizované chemické faktory – pevný aerosól,
- Jaroslav Fáber FEMONT, Partizánske – skúšobná prevádzka rozšírenej výroby jednoduchých výrobkov z kovu, v ktorých sa nachádza aj práškovací box na nanášanie plastu. Počas skúšobnej prevádzky bude zabezpečená objektivizácia chemických faktorov - pevného aerosólu,
- Kobes, s.r.o., Čereňany – prevádzka Prievidza – skúšobná prevádzka kovovýroby, počas ktorej bude o.i. zabezpečená objektivizácia chemických faktorov,
- A.T.O.S. LR, s.r.o., Prievidza - prevádzka výroby hliníkových okien, hliníkových zasklených konštrukcií a poštových schránok, vykonaná objektivizácia pevného aerosólu, pracovníci pre tento faktor zaradení do 2. kategórie
- DELKOV s.r.o., Prievidza – v prevádzke kovovýroby bolo uvedené do prevádzky nové pracovisko povrchovej úpravy kovov, ktorého súčasťou je práškovací box. Farby, ktoré sa používajú na práškovanie, nie sú klasifikované ako nebezpečné chemické látky. Zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu chemických faktorov (pevných aerosólov) v pracovnom prostredí a profesia práškovač spĺňa kritériá na zaradenie do 2. kategórie prác.
- RM Aluminium s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza – v prevádzke výroby atypických okien a kovových konštrukcií bola vykonaná objektivizácia chemických faktorov - pevného aerosólu

V r. 2022 boli vydané jedno rozhodnutie, v ktorom bolo schválené skladovanie a manipulácia s toxickými a veľmi toxickými látkami. Tiež bolo vydané jedno rozhodnutie, v ktorom bolo schválené skladovanie a manipulácia s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami zároveň so schválením činností spojených s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. Jedno rozhodnutie bolo na uvedenie priestorov do prevádzky súčasne so schválením skladovania a manipulácie s toxickými a veľmi toxickými látkami a schválením činností spojených s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. Napokon bolo tiež vydané rozhodnutie len na samotnú výrobu, spracovanie, manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

### 13. Personalistika

Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa v priebehu roka 2022 menilo v dôsledku príchodu nového pracovníka na zástup počas materskej a rodičovskej dovolenky (od 1.2.2022), z dôvodu odchodu jedného, počas rodičovskej dovolenky zastupujúceho pracovníka na iné oddelenie v rámci úradu (od 1.7.2022) a príchodu pracovníčky z rodičovskej dovolenky (od 1.11.2022).

Na oddelení k 31.12.2022 pracovalo celkovo 6 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,
- diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia preventívne pracovné lekárstvo.

## 14. Tabuľky

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	36	9	40	0	40	9
B	Ťažba a dobývanie	814	10	22	0	836	10
C	Priemyselná výroba	2030	505	176	40	2206	545
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	48	0	6	0	54	0
F	Stavebníctvo	13	0	0	0	13	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	7	0	0	0	7	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	153	139	0	0	153	139
R	Umenie, zábava a rekreácia	3	0	0	0	3	0
S	Ostatné činnosti	2	2	0	0	2	2
	<b>SPOLU</b>	<b>3157</b>	<b>665</b>	<b>208</b>	<b>40</b>	<b>3365</b>	<b>705</b>

Tabuľka č. 1b

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 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	32	8	0	0	32	8
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	1	4	0	8	1
05	Ťažba uhlia a lignitu	759	10	22	0	781	10
08	Iná ťažba a dobývanie	18	0	0	0	18	0
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	37	0	0	0	37	0
10	Výroba potravín	142	91	78	24	220	115
15	Výroba kože a kožených výrobkov	24	9	0	0	24	9
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	91	4	0	0	91	4
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	11	4	0	0	11	4

20	Výroba chemikálií a chemických produktov	358	18	0	0	358	18
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	661	120	47	16	708	136
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	38	0	9	0	47	0
24	Výroba a spracovanie kovov	11	0	18	0	29	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	83	1	2	0	85	1
27	Výroba elektrických zariadení	4	0	0	0	4	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	176	0	1	0	177	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	69	34	9	0	78	34
31	Výroba nábytku	126	15	0	0	126	15
32	Iná výroba	234	209	12	0	246	209
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	17	0	0	0	17	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	31	0	6	0	37	0
41	Výstavba budov	2	0	0	0	2	0
42	Inžinierske stavby	11	0	0	0	11	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	7	0	0	0	7	0
86	Zdravotníctvo	153	139	0	0	153	139
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	3	0	0	0	3	0
96	Ostatné osobné služby	2	2	0	0	2	2
	<b>SPOLU</b>	<b>3157</b>	<b>665</b>	<b>208</b>	<b>40</b>	<b>3365</b>	<b>705</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 (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	121	111	0	0	121	111
Elektromagnetické polia	65	0	0	0	65	0
Fyzická záťaž	762	213	0	0	762	213
Hluk	2392	321	80	8	2472	339
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	264	74	4	0	268	74
Chemické látky a zmesi	1200	44	109	24	1309	68
Optické žiarenie	71	7	0	0	71	7
Vibrácie	249	0	32	8	281	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	35	31	0	0	35	31
Biologický faktor	Inde nezaradené (3.st. Coronaviridae)	86	80	0	0	86	80
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	65	0	0	0	65	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	523	0	0	0	523	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	225	0	0	0	225	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	232	0	0	0	232	0
Fyzická záťaž	DNJZ	222	213	0	0	222	213
Hluk	Premenný	2392	321	80	8	2472	329
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	61	0	0	0	61	0
Optické žiarenie	Laser	12	8	0	0	12	8
Vibrácie	Prenášané na ruky	188	0	32	8	200	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	61	0	0	0	61	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 (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	41	12	4	0	45	12
dermatotropný	23	14	0	0	23	14
dráždivé	157	15	0	0	157	15
chemické karcinogény	277	74	4	0	281	74
jedovaté - toxické	74	13	4	0	78	13
mutagény	18	11	0	0	18	1
pevné aerosóly	1080	26	104	24	1184	50
reprodukčne toxické látky	29	11	0	0	29	11
veľmi jedovaté - veľmi toxické	18	0	0	0	18	0
žieravé	48	14	4	0	52	14

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

Tabuľka č.2a

<b>PZS vlastnými zamestnancami</b> - 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	1	345	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> - 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	109	6720	1344/184	0	0	8	83

\*) 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	50	232	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> 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. (uviest' odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
Trenčiansky	Prievidza	0	0	0

Tabuľka č. 2e

<b>Kraj</b>	<b>Kontroloval RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom</b>			<b>Spolu</b>
		<b>Lekárov</b>	<b>Verejných zdravotníkov</b>	<b>Tímov PZS</b>	
Trenčiansky	Prievidza	0	0	0	0

Tabuľka č. 2f

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

Tabuľka č. 3a

P.č	Číslo položky zoznamu CHzP	Číslo položky zoznamu CHzP	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
1	29/38	M77/H83	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	148 (FZ)
2	29/37	M77,G560/J45	Dobrota, a.s., Prievidza	7512/pekár	S	124 (FZ)
3	29	G560,M77	ZŠ s MŠ Nitrianske Pravno	9112/upratovačka	N	79
4	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	68
5	29	G560	Obec Nitrianske Pravno, s.r.o.	8341/vodič, pilčík	N	89
6	29	G560,G562,M77	CIB s.r.o. Bratislava	7112/murár	S	56
7	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	52
8	29	M77,M75	Kaufland SR v.o.s., Bratislava	9334/dokladač	N	90
9	29	M77,G5662	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	49
10	29	M75,M77,M180	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	44
11	28	T752	MVM SK s.r.o. Pravenec	7522/stolár	S	68
12	29	M75,M77,M180	Slovaktual s.r.o., Pravenec	8142/operátor výr.	N	39
13	24	B86	Senior Nitrianske Rudno n.o.	5321/opatrovateľka	N	84
14	24	B86	Senior centrum Handlová n.o.	5322/opatrovateľka	S	28
15	24	B86	Senior centrum Handlová n.o.	5322/opatrovateľka	S	28
16	24	B86	Senior Nitrianske Rudno n.o.	9629/ asistent klienta	S	64
17	24	B86	Zariadenie pre seniorov, Prievidza	5321/opatrovateľka	S	76
18	24	B86	Senior centrum Handlová n.o.	5322opatrovateľka	S	28
19	24	B86	Zariadenie pre seniorov, Prievidza	5321/opatrovateľka	S	61
20	24	B86	Senior Nitrianske Rudno n.o.	5321/asistent ošetrovateľa	S	58
21	28/29	T752/G560	XELLA Slovensko spol. s r.o., Šaštín-Stráže	9329/obsluha bal. linky	N/N	70
22	29	G560,M77,M75	ZŠ Mier. Nám. Handlová	5120/kuchárka	N	70
23	29	G560, G562	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	35
24	22	L20	SKMODEL s.r.o., Prievidza	8142/operátor-laminovanie	S	31
25	22	L20	AlfaCable Slovakia s.r.o., Partizánske	8212/ montáž káblových zv.	S	61
26	22	L20	SKMODEL s.r.o., Prievidza	8142/operátor-laminovanie	S	31
27	33	J63	HBP, a.s., Prievidza	8311/vodič banskej lok.	S	46
28	24	B86	Senior centrum Handlová n.o.	5321/opatrovateľka	S	19
29	44/22	L20	StVPS, a.s., Banská Bystrica	7231/automechani	S/S	41
30	29	M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	28
31	28/29	T752/G560	ELGEO-Banská, s.r.o., Banská Štiavnica	8111/baník	N/N	43
32	29	M75	LIND MOBLER Slovakia s.r.o., Krupina	8153/šička poťahov	S	42
33	29	G562, M75	WOODFLEX s.r.o., Nováky	9329/pom. rob.	S	73
34	29	M77,G560,M180	AGM-TRADE s.r.o., Partizánske	7533/šička odevov	S	35
35	29	M180, M77	LIND MOBLER Slovakia s.r.o., Krupina	8153/šička poťahov	S	35
36	24	L02/, L732	CSS Bôrik, Nitrianske Pravno	5321/opatrovateľka	S	29
37	28/29	T752/G560	TaB SK s.r.o., Bojnice	8111/baník	X (zahr.)	33



P.č	Číslo položky zoznamu CHzP	Číslo položky zoznamu CHzP	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dní)
38	29	G560	SZČO	5141/kadernička	S	40
39	29	M77	LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany	7536/obuvník pripravár	S	45
40	28/29	T752/G562,M77	SKANSKA SK, a.s., Bratislava	8111/tunelár	X/X (zahr.)	64
41	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	43
42	29	G560	ZVS - Armory s.r.o., Prievidza	8211/oper. v str. výr.	S	75
43	29	G560,M77	Dobrota, a.s., Prievidza	7512/pekár, cukrár	S	78
44	29	G560	HBP, a.s., Prievidza	7119/stavebný rob.	N	54
45	29	G560,M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	31
46	37	J450	Dobrota, a.s., Prievidza	7512/pekár	S	71
47	29	M77,M75	J.P.Plast Slovakia spol. s r.o., Prievidza	7142/operátor	N	62
48	29	M65,M77,M18	Dobrota, a.s., Prievidza	7512/pekár	S	70
49	29	M75,M77,G560	XELLA Slovensko spol. s r.o., Šaštín-Stráže	9329/pom. stav. rob., 3122/predák	S	81
50	29	M75,M77,M180	HBP, a.s., Prievidza	7222/prev. zámoč.	N	38
51	29	M77,G560,M180	Slovaktual s.r.o., Pravenec	8142/op. výroby	S	84
52	29	G560,G562,M180	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	67
53	29	M77,M180,G560	ELGEO-Banská, s.r.o., Banská Štiavnica	8111/baník	S	42
54	29	M77, M75, M180	TaB SK s.r.o., Bojnice	8111/baník	X (zahr.)	28
55	29	M75	HBP, a.s., Prievidza	8157/op. v pracovni	S	126 (PA)
56	28	T752,G560,M77	SZČO	8219/montážnik	X (zahr.)	64
57	29	M77, G560	Kúpele Bojnice a.s., Bojnice	9112/chyžná	N	57
58	22	L20	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	31
59	29	M77	LIND MOBLER Slovakia s.r.o., Krupina	7534/čalúnnička	S	35
60	28	T752	GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza	9112/upratovačka	N	77
61	28/29	T752/M771,G561, G562	ELGEO-Banská, s.r.o., Banská Štiavnica	8111/baník	S/S	52
62	28/29	T752/M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/N	78
63	29	M77,G560	SZČO	7112/murár	S	38
64	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	63
65	29	G560,M77	Nemocnica AGEL Handlová s.r.o.	2221/zdrav. sestra	S	55
66	47	F431	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	49
67	29	G560,M75	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	32
68	29	M77, G560	Fortischem, a.s., Nováky	8131/operátor	N	66
69	29	M75	MAT-obaly, s.r.o., Prievidza	8211/operátor	S	48
70	33	J60	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	38
71	29	G560, M771	SCHEUCH s.r.o., Prievidza	7132/lakovač	X (nedorieš.)	26 *
<b>SPOLU:</b>		<b>ukončených prešetrených 70 prípadov, 76 položiek, neukončený 1 prípad, 1 položka</b>				

\* - počet dní k 31.12.2022

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, prešetrenie 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 prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Trenčiansky - PD	76	52	19	0	0	5

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

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	gumárenské kaučukové zmesi obsahujúce karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine	K 1B	307	81	1
2.	vinylchlorid	K 1A	217	33	1
3.	etylénoxid/propylénoxid	K 1B/ K 1B	160	12	2
4.	PAU	proces s r.ch.k.	92	35	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

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	132
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

## Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2022

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	13	2	2	0	0	17
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	2	0	0	0	0	2
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	1	0	0	0	0	1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	2	0	2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	27	40	38	26	135
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	1	1	2
Akciová spoločnosť	0	0	1	9	21	31
Družstvo	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
Príspevková organizácia	0	0	0	2	4	6
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	0	0	0	0	0	0

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	0	1	0	1
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>177</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>197</b>

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	46/0		
- 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	162/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	25/0		
- 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>	245/0		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	0 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> § 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	7/0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
1. k územným plánom a k návrhom na územné konanie	25/0		
2. k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	33/0		
3. k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1/0		

Tabuľka č. 7b

<b>Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	14
4. administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	1
5. priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
6. iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	13
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	1

Tabuľka č. 8

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	197
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	12
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	177
Konzultácie a poradenstvo*	235
Iné činnosti**	71

\* 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

<b>Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí</b>			
<b>Druh vzorky</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	74	74	74
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	114	228	228
Vibrácie	5	15	15
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	84	301	301
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	<b>277</b>	<b>618</b>	<b>618</b>

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č. 10

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
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. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	300
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

Tabuľka č. 11

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Použitie kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
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	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Prievidza	7	5	9	9	21	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 v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	38	0	0	5	0

**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 vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Trenčiansky	Prievidza	ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Katégoria subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Prievidza	1. SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky	B	0
		2. FORTISCHEM a.s., Nováky	B	0
		3. Slovenské elektrárne a.s., Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostol'any	A	0

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	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 látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	<b>12</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 (§ 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>162</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

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
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.)	140
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

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.	Podľa	Počet	V sume €
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
Poriadkové 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 (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

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	1	0	0	0	6

- 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 2022

### 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 – do 30.6.2022
- Mgr. Dajana Ďureje – verejný zdravotník – úväzok 1,0 - od 1.7.2022
- 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
Štovčíková Kucková Šimková	Práca v novom registratúrnom systéme IIS MIS	Vnútroústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	15.5.2022
Štovčíková Šimková	Označovanie potravín	Vnútroústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.9.2022
Štovčíková	Metodika k hodnoteniu jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania  Projekt č. 4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ	Vnútroústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	15.11.2022
Ďureje Šimková	Vody na kúpanie	Vnútroústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	13.12.2022

## Vzdelávacie akcie – mimoústavné

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Štovčíková		Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia	Banská Bystrica	28.3.2022
Ďureje		Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia	Žilina	18.5.2022
Kucková		Pracovné stretnutie k projektu „Viem, čo zjem“	Levice	14.6.2022

## 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 2022.

- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR
- 9.3 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
- 9.5. Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- 9.6 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike na roky 2021-2030
- 9.7 Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 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.

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

## Ozdravenie výživy

Zrealizovaných bolo celkovo 26 prednášok na základných školách v rámci nášho regiónu, pričom bolo edukovaných 564 žiakov.

## Zdravá rodina

V rámci ústnej hygieny bolo zrealizovaných 5 prednášok na 3 základných školách, pri ktorých bolo edukovaných 82 žiakov. Aktivity pri príležitosti Svetového dňa ústneho zdravia – vid'. kapitola 2

Uskutočnilo sa 8 prednášok na tému „Hygiena rúk“ na 3 základných školách v rámci nášho regiónu, pričom edukovaných žiakov bolo 96. Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového dňa umývania rúk – vid'. kapitola 2.

## Prevenca HIV/AIDS

Zrealizované boli 2 prednášky, ktoré sa uskutočnili na ZŠ v Oslanoch, v rámci ktorých bolo edukovaných 39 žiakov. Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového HIV/AIDS – vid'. kapitola 2.

## Prevenca civilizačných ochorení

V rámci prevencie civilizačných ochorení boli zrealizované 2 prednášky na základnej škole v Partizánskom a 1 prednáška pre študentov gymnázia, pričom edukovaných žiakov bolo 45 a edukovaných študentov bolo 40. Ďalšie aktivity pri príležitosti Svetového HIV/AIDS – vid'. kapitola 2.

## Prevenca onkologických ochorení

V rámci prevencie onkologických ochorení bolo zrealizovaných spolu 6 prednášok. Vo firme J.P. PLAST Slovakia, spol. s.r.o. boli zrealizované 3 prednášky, pričom edukovaných bolo 71 poslucháčov. Pre zamestnancov spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky bola uskutočnená 1 prednáška, pričom edukovaných bolo 34 pracovníkov. V tejto spoločnosti bol všetkým zúčastneným v spolupráci so zdravotnou poisťovňou poskytnutý samotest na okultné krvácanie. Na Strednej zdravotníckej škole v Prievidzi sa uskutočnili 2 prednášky pre študentov 2. ročníka, pričom edukovaných bolo 40 študentov.

## Prevenca závislostí

### Telefonická linka pre pomoc pre odvykanie od fajčenia

- 22.8. – 2.9.2022 – celkový počet prijatých hovorov 33, z toho opodstatnených 20 hovorov.

Uskutočnili sa 4 besedy na základných školách v rámci nášho regiónu:

- „**Prevenca fajčenia**“ - beseda, ktorá sa uskutočnila v ZŠ Chrenovci-Brusne pre žiakov 6. ročníka, kde počet edukovaných žiakov bol 25.
- „**Zdravý životný štýl + film Kým stúpa dym**“ - 2 besedy, ktoré boli zrealizované v ZŠ Bystričanoch pre žiakov 8. a 9. ročníka, pričom celkový počet edukovaných žiakov bol 18.
- „**Prevenca fajčenia**“- beseda, ktorá sa uskutočnila v ZŠ Chrenovci-Brusne pre žiakov 5. ročníka, kde počet edukovaných žiakov bol 26.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku – vid'. Kapitola 2



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

### 4. marec – Svetový deň obezity

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Obezita a zdravý životný štýl**“ – 4 besedy pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ v Nedožeroch-Brezanoch. Celkovo bolo edukovaných 65 žiakov.

### 22. marec – Svetový deň vody

- článok na webovej stránke úradu k danej téme,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Máme radi vodu**“ – uskutočnili sa 3 besedy pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ v Bojniciach, pričom počet edukovaných bol 61 žiakov.
- „**Máme radi vodu**“ - uskutočnili sa 4 besedy pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ v Nedožeroch-Brezanoch, pričom počet edukovaných bol 59 žiakov.

### 7. apríl – Svetový deň zdravia

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím brožúry „Aktívne starnutie pohybovou aktivitou“,
- distribúcia zdravotno-výchovného materiálu do deviatich klubov dôchodcov v rámci nášho regiónu,
- „**Prevencia civilizačných ochorení**“ – 2 besedy pre žiakov 4. ročníka v ZŠ na ul. Mariánskej v Prievidzi. Celkovo bolo edukovaných 44 žiakov.

### 10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Pohyb a zdravá výživa**“ – 2 besedy na danú problematiku pre žiakov 5 a 6. ročníka v ZŠ Nitrianskom Rudne, pričom edukovaných bolo 65 žiakov.
- „**Pohyb a zdravá výživa**“ – 2 besedy pre žiakov 5 a 6. ročníka v ZŠ Chrenovci-Brusne, pričom edukovaných bolo 59 žiakov.

### 31. máj – Svetový deň bez tabaku

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Deň otvorených dverí na Poradni zdravia**“ - v dňoch 30.5.-31.5.2022 sa uskutočnil v rámci našej Poradne zdravia deň otvorených dverí. V rámci tohto dňa prišlo do poradne zdravia 10 klientov. Pomocou prístroja smokerlýzer bolo vyšetrených 9 klientov a pomocou spirometra bolo vyšetrených 10 klientov. V rámci tejto akcie boli klienti testovaní na nikotínovú závislosť pomocou Fagerströmovho testu nikotínovej závislosti.
- „**Fajčenie + film Kým stúpa dym**“ – uskutočnili sa 2 besedy pre žiakov 8. ročníka v ZŠ Lehote pod Vtáčnikom, pričom počet edukovaných žiakov bol 35.

## **26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi**

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku,
- „**Takto trávim svoj voľný čas**“ – pri príležitosti Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zrealizoval danú výtvarnú aktivitu. Aktivita bola určená pre deti a mládež vo veku 10-15 rokov a prebiehala od 22.6.- 30.6. 2022. Úlohou detí a mládeže bolo nakresliť/namaľovať kresbu na uvedenú tému, v ktorej mali znázorniť ako trávia svoj voľný čas. Do výtvarnej aktivity bolo oslovených 47 základných škôl vrátane osemročných gymnázií v rámci nášho regiónu. Do aktivity sa zapojili dve základné školy, ktoré nám poslali dve vybrané najzaujímavejšie kresby od zapojených detí. Vybrané najzaujímavejšie kresby od zapojených detí boli zverejnené na webovej stránke úradu.
- „**Legálne a nelegálne drogy**“ – uskutočnili sa 4 besedy pre žiakov 7. a 8. ročníka ZŠ v Novákoch, celkový počet edukovaných žiakov bol 80.

## **9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme**

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Fetálny alkoholový syndróm**“ – beseda pre žiačky 8. a 9. ročníka ZŠ v Chrenovci-Brusne, počet edukovaných dievčat bol 30.

## **12. septembra – Európsky deň ústneho zdravia**

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Ústna hygiena**“ - 3 besedy pre žiakov 1. až 3. ročníka ZŠ v Chrenovci-Brusne, pričom bolo edukovaných 78 žiakov.
- „**Ústna hygiena**“ – 1 beseda pre žiakov 2. ročníka ZŠ v Partizánskom, pričom počet edukovaných žiakov bol 22.
- „**Ústna hygiena**“ – 1 beseda pre žiakov 2. ročníka ZŠ v Partizánskom, pričom počet edukovaných žiakov bol 13.

## **15. októbra – Svetový deň umývania rúk**

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „**Hygiena rúk**“ - 2 besedy pre žiakov 2. ročníka ZŠ v Bojniciach, pričom bolo edukovaných 22 žiakov.
- „**Hygiena rúk**“ – 3 besedy pre žiakov 1. ročníka ZŠ v Bojniciach, pričom počet edukovaných žiakov bol 53.
- „**Hygiena rúk**“ – 2 besedy pre žiakov 1. až 4. ročníka ZŠ v Bystričanoch, pričom počet edukovaných žiakov bol 47.
- „**Hygiena rúk**“ - 1 beseda pre žiakov 2. ročníka ZŠ v Chrenovci-Brusne, pričom bolo edukovaných 27 žiakov.

#### 16. október – Svetový deň potravy

- „Zdravá výživa a stravovanie“- 2 prednášky pre žiakov 5. až 7. ročníka ZŠ v Zemianskych Kostol'anoch, pričom počet edukovaných žiakov bol 48.
- „Zdravá výživa a stravovanie + potravinová pyramída“ –3 besedy pre žiakov 5. až 6. ročníka ZŠ v Lehote pod Vtáčnikom. Celkový počet edukovaných žiakov bol 64.
- „Zdravá výživa a stravovanie“- 4 prednášky pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ v Bojniciach. Počet edukovaných žiakov bol 92.
- „Zdravá výživa a stravovanie“- 2 prednášky pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ v Nedožeroch-Brezanoch, pričom počet edukovaných žiakov bol 28.
- „Zdravá výživa a stravovanie“- beseda pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ v Chrenovci-Brusne, pričom bolo edukovaných 48 žiakov.
- „Zdravá výživa a stravovanie + potravinová pyramída“ – 3 besedy pre žiakov 3. až 7. ročníka ZŠ v Skačanoch, pričom počet edukovaných žiakov bol 58.
- „Zdravá výživa a stravovanie“- 2 prednášky pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ v Nedožeroch-Brezanoch, pričom počet edukovaných žiakov bol 30.

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

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „Prevenia užívania návykových látok“ – bola zrealizovaná beseda pre žiakov 5. ročníka ZŠ na ul. Mariánskej v Prievidzi, kde bolo edukovaných 14 žiakov.
- „Legálne a nelegálne drogy“ – uskutočnili sa 4 besedy pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ v Lehote pod Vtáčnikom, pričom bolo edukovaných 80 žiakov.
- „Legálne a nelegálne drogy“ – 2 besedy, ktoré boli zrealizované v ZŠ Zemianskych Kostol'anoch pre žiakov 7. až 9. ročníka, pričom celkový počet edukovaných žiakov bol 33.
- „Legálne a nelegálne drogy“ – beseda, ktorá sa uskutočnila v ZŠ Bojniciach pre žiakov 8. ročníka, kde počet edukovaných žiakov bol 19.
- „Legálne a nelegálne drogy“ – beseda, ktorá bola zrealizovaná v ZŠ Bojniciach pre žiakov 8. ročníka, kde počet edukovaných žiakov bol 17.
- „Fajčenie“ - bola zrealizovaná beseda pre žiakov 5. ročníka ZŠ na ul. Mariánskej v Prievidzi, kde bolo edukovaných 15 žiakov.
- „Fajčenie“ - 2 besedy, ktoré boli zrealizované v ZŠ Nedožeroch-Brezanoch pre žiakov 5. a 6. ročníka, pričom celkový počet edukovaných žiakov bol 25.
- „Prevenia užívania návykových látok“ – bola zrealizovaná beseda pre žiakov 5. ročníka ZŠ na ul. Mariánskej v Prievidzi, kde bolo edukovaných 12 žiakov.
- „Legálne a nelegálne drogy“ - beseda, ktorá sa uskutočnila v ZŠ Chrenovci-Brusne pre žiakov 8. ročníka, kde počet edukovaných žiakov bol 26.

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

- článok na webovej stránke úradu,
- názorná propagácia vo vestibule úradu s použitím zdravotno-výchovných materiálov zameraných na danú problematiku.
- „Prevenia proti HIV/AIDS“ - beseda pre žiakov 9. ročníka ZŠ v Chrenovci-Brusne, pričom edukovaných bolo 24 žiakov.
- „Prevenia proti HIV/AIDS“ – beseda v ZŠ Zemianskych Kostol'anoch pre žiakov 9. ročníka, pričom celkový počet edukovaných žiakov bol 13.
- „Prevenia proti HIV/AIDS“ - 2 besedy pre žiakov 9. ročníka ZŠ v Nitrianskom Rudne, pričom edukovaných bolo 32 žiakov.

- „**Prevencia proti HIV/AIDS**“ - beseda v ZŠ Klátovej Novej Vsi pre žiakov 9. ročníka, kde bol počet edukovaných žiakov 10.

### 3. Výskumná a prieskumná činnosť

#### **Zdravotné uvedomenie 2022**

- Distribúcia a zozbieranie 104 dotazníkov podľa metodického pokynu k prieskumu a ich nahodenie do mustry

#### **Projekt „Viem, čo zjem“**

- Účasť na školení k novému ročníku projektu dňa 14.6.2022 v Leviciach

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

V spolupráci s VŠZP sme sa zúčastňovali dní zdravia v nasledovných podnikoch a spoločnostiach:

- ZOO Bojnice - 21.4.2022
- Sociálna poisťovňa Prievidza - 19.5.2022
- ContiTech Vibration Control Slovakia s. r. o. Dolné Vestenice - 26.5.2022
- Stredná odborná škola Prievidza - 29.6.2022
- Daňový úrad Prievidza - 5.9.2022
- MsÚ Handlová - 8.9.2022
- BROSE Prievidza, spol. s r. o. - 21.9.2022
- Úrad práce a sociálnych vecí a rodiny Prievidza - 29.9.2022

Celkovo bolo zrealizovaných 639 vyšetrení (celkový cholesterol, krvný tlak), poskytnuté boli zdravotno-výchovné materiály a odborné poradenstvo.

V spoločnosti J.P. PLAST Slovakia, s. r. o. v rámci akcie Safety day bolo zrealizovaných celkovo 66 vyšetrení počas troch dní, kedy sa akcia konala (19.10.2022, 26.10.2022, 2.11.2022). Taktiež poskytnuté boli zdravotno-výchovné materiály a odborné poradenstvo.

### 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
- Národná ZOO Bojnice
- Sociálna poisťovňa Prievidza
- ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice
- Daňový úrad Prievidza
- Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza
- Mestský úrad Handlová
- Úrad práce sociálnych vecí a rodiny Prievidza

- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky
- Kluby dôchodcov spádových okresov Prievidza a Partizánske

## 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. V roku 2022 sa zúčastnila nasledovných zasadnutí poradného zboru:

- 18. riadne zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu – 28. – 29.4.2022, Michalovce
- Mimoriadne zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu – 24.5.2022, Trnava
- 19. riadne zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu – 3.-4.11.2022, Bratislava.

V nadväznosti na riadne zasadnutia poradného zboru krajská odborníčka zorganizovala krajské porady, ktoré sa konali dňa 17.5.2022 a 30.11.2022 v 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.

Pracovná skupina pre poradne zdravia sa v priebehu roka stretla na nasledovných pracovných stretnutiach:

- Stretnutie Pracovnej skupiny pre poradne zdravia so zástupcami MZ SR k projektu R-CISZS – verejné zdravotníctvo – 9.8.2022, Bratislava
- Stretnutie Pracovnej skupiny pre poradne zdravia k projektu R-CISZS – verejné zdravotníctvo, 7.9.2022, Banská Bystrica

Pracovníčka v rámci pracovnej skupiny vypracovala pripomienky ku pripravovanej koncepcii rozvoja špecializovaných poradní, minimálnym štandardom pre nadstavbové poradne zdravia, pripomienky k obsahu pripravovaných spoločných webových stránok týkajúcich sa základnej a nadstavbových poradní zdravia, ako aj k projektu Ministerstva zdravotníctva SR Integrovaná zdravotná a sociálna starostlivosť v SR.

Lekárka sa zúčastnila aj zasadnutia špecializovanej skupiny pre test zdravé srdce, ktorá sa konala dňa 5.5.2022 v Bojniciach a bola zameraná na testovanie nového softvéru Test zdravé srdce pred jeho spustením do prevádzky v Poradenských centrách ochrany a podpory zdravia.

## 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

### 7.1 Základná poradňa

V poradni zdravia sme v roku 2022 zrealizovali celkovo 366 vyšetrení (131 u mužov – 35,8 %, 235 u žien – 64,2 %). V základnej poradni sme vyšetřili 361 klientov. Prvovýšetření bolo 264, pričom bolo vyšetřených 111 mužov (42,0%) a 153 žien (58,0%). V rámci kontrolného vyšetřenia sa vyšetřilo 102 klientov, pričom bolo opakovane vyšetřených 20 mužov (19,6%) a 82 (80,4%) žien. V základnej poradni bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 45-54, nasleduje veková kategória 35-44. Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 55-64. Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo zistené u 39 klientov, z toho bolo 12 mužov (30,8%) a 27 žien (69,2%). Ďalšie podrobnosti sú uvedené v tabuľkách od č.3 po č. 12.

## 7.2 Nadstavbové poradne

### Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy sme v uplynulom roku nevyšetřili žiadneho 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 2022**

RÚVZ

tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	<b>Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)</b>	<b>prac. miesta úväzok</b>	<b>Počet osôb</b>
Ved. odboru/oddelenia	lekár so špecializáciou verejné zdravotníctvo		1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa od 1.7.2022		1,0	1
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra do 30.6.2022	zdravotná sestra so špecializáciou výchova k zdraviu	1,0	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník		1,0	1
<b>S P O L U</b>		<b>2</b>	<b>3</b>



<b>Zdravé starnutie</b>								
<b>Duševné zdravie</b>								
<b>Prevenia úrazov a prvá pomoc</b>								
<b>Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)</b>	7	189					7	189
<b>Stomatohygiena</b>	10	335					10	335
<b>Prevenia civilizačných ochorení</b>								
- srdco-cievne	4	117					4	117
- diabetes mellitus								
- osteoporóza								
- onkologické ochorenia	2	40	4	105			6	145
- alergické ochorenia								
- iné	20	426					20	426
<b>Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)</b>	7	120					7	120
<b>SPOLU</b>	132	3263	4	105			136	3368



			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)		88	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		14	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	0	
		Webová stránka RÚVZ	21	
		<b>Iné formy</b>	0	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	9	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	0	
		Iné	0	
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>		0	
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		0	
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	2	3
		celoštátne	0	9
		medzinárodné	0	0
		<b>SPOLU</b>	2	18

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	1
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	3
11.		Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií ( <i>uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste</i> )	
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		69
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	3
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	4
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	6
		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 $3 \times 5 = 15$ dní)	Počet študentov	
		2dni→2 študentky	2

**Návštevnosť poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022**  
Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

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	1	<b>0,9</b>	1,8	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,4</b>	0,7
20-24	1	<b>0,9</b>	1,8	6	<b>3,9</b>	3,1	7	<b>2,7</b>	1,9
25-34	14	<b>12,6</b>	6,2	21	<b>13,7</b>	5,5	35	<b>13,3</b>	4,1
35-44	31	<b>27,9</b>	8,3	40	<b>26,1</b>	7,0	71	<b>26,9</b>	5,3
45-54	34	<b>30,6</b>	8,6	44	<b>28,8</b>	7,2	78	<b>29,5</b>	5,5
55-64	26	<b>23,4</b>	7,9	34	<b>22,2</b>	6,6	60	<b>22,7</b>	5,1
65 a viac	4	<b>3,6</b>	3,5	8	<b>5,2</b>	3,5	12	<b>4,5</b>	2,5
<b>S P O L U</b>	<b>111</b>	<b>100,0</b>		<b>153</b>	<b>100,0</b>		<b>264</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	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>1,2</b>	2,4	1	<b>1,0</b>	1,9
35-44	2	<b>10,0</b>	13,1	9	<b>11,0</b>	6,8	11	<b>10,8</b>	6,0
45-54	5	<b>25,0</b>	19,0	20	<b>24,4</b>	9,3	25	<b>24,5</b>	8,3
55-64	8	<b>40,0</b>	21,5	32	<b>39,0</b>	10,6	40	<b>39,2</b>	9,5
65 a viac	5	<b>25,0</b>	19,0	20	<b>24,4</b>	9,3	25	<b>24,5</b>	8,3
<b>S P O L U</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>		<b>82</b>	<b>100,0</b>		<b>102</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**  
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	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0	1	5,9	11,2
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>9,1</b>	17,0	1	<b>5,9</b>	11,2
35-44	1	<b>16,7</b>	29,8	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>5,9</b>	11,2
45-54	2	33,3	37,7	4	36,4	28,4	6	35,3	22,7
55-64	2	33,3	37,7	3	27,3	26,3	5	29,4	21,7
65 a viac	1	16,7	29,8	2	18,2	22,8	3	17,6	18,1
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>		<b>11</b>	<b>100,0</b>		<b>17</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	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	1	16,7	29,8	1	6,3	11,9	2	9,1	12,0
45-54	1	16,7	29,8	1	6,3	11,9	2	9,1	12,0
55-64	2	33,3	37,7	3	18,8	19,1	5	22,7	17,5
65 a viac	2	33,3	37,7	11	68,8	22,7	13	59,1	20,5
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>		<b>16</b>	<b>100,0</b>		<b>22</b>	<b>100,0</b>	

### Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	1,5	2,1	8	3,4	2,3	10	2,7	2,3
Učňovské	11	8,4	4,7	15	6,4	3,2	26	7,1	3,2
Stredoškolské s maturitou	61	46,6	8,5	88	37,8	6,2	149	40,9	6,2
Vysokoškolské	57	43,5	10,0	122	52,3	7,2	179	49,1	7,2
<b>SPOLU:</b>	<b>131</b>	<b>100,0</b>		<b>233</b>	<b>100,0</b>		<b>364</b>	<b>100,0</b>	





**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022**

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b>  <b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 361  <b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 63	Antropometrické meranie		
	- výška	366	4
	- váha	366	4
	- BMI	366	4
	- obvod pása	366	4
	- obvod bokov	366	4
	- WHR	366	4
	- WHtR	0	1
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	364	48
	- HDL cholesterol	77	0
	- LDL cholesterol	77	0
	- Triacylglyceroly	77	0
	- Glukóza	48	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	12
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	366	63
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	9
	Vyšetrenie spirometrom	0	10
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	264	0
	Osobná a rodinná anamnéza	365	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	39	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	365	63
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	10
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3	2	
Iné ( MOM- Ag)	0	0	



pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
<b>Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
<b>3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
<b>4. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
Iné		
<b>5. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
Iné		

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
<b>6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>  Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>  Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>4483</b>

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,4	0,0
	+-%	4,5	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	0,0	0,0	4,6	0,0	2,8	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.	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,4	0,0
	+-%	4,5	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	0,0	0,0	4,6	0,0	2,8	0,0
25-34	abs.	9	5	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7	7	14	0
	rel.	20,9	7,5	0,0	14,3	14,3	0,0	0,0	33,3	12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0	50,0	16,7	10,1	20,3	0,0
	+-%	12,2	6,3	0,0	25,9	25,9	0,0	0,0	53,3	22,9	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0	69,3	11,3	7,1	9,5	0,0
35-44	abs.	10	21	0	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	13	18	24	7
	rel.	23,3	31,3	0,0	14,3	28,6	0,0	28,6	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	25,0	0,0	31,0	26,1	34,8	16,7
	+-%	12,6	11,1	0,0	25,9	33,5	0,0	33,5	0,0	30,0	0,0	37,7	0,0	53,3	0,0	30,0	0,0	14,0	10,4	11,2	11,3
45-54	abs.	9	24	1	2	0	3	3	0	2	1	1	2	0	3	2	1	9	25	16	18
	rel.	20,9	35,8	100,0	28,6	0,0	100,0	42,9	0,0	25,0	50,0	16,7	50,0	0,0	42,9	25,0	50,0	21,4	36,2	23,2	42,9
	+-%	12,2	11,5	0,0	33,5	0,0	0,0	36,7	0,0	30,0	69,3	29,8	49,0	0,0	36,7	30,0	69,3	12,4	11,3	10,0	15,0
55-64	abs.	10	16	0	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	10	16	12	14
	rel.	23,3	23,9	0,0	28,6	28,6	0,0	14,3	33,3	12,5	50,0	16,7	25,0	33,3	14,3	25,0	0,0	23,8	23,2	17,4	33,3
	+-%	12,6	10,2	0,0	33,5	33,5	0,0	25,9	53,3	22,9	69,3	29,8	42,4	53,3	25,9	30,0	0,0	12,9	10,0	8,9	14,3
65 a viac	abs.	3	1	0	1	2	0	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	1	3	1	3
	rel.	7,0	1,5	0,0	14,3	28,6	0,0	14,3	33,3	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	28,6	25,0	0,0	2,4	4,3	1,4	7,1
	+-%	7,6	2,9	0,0	25,9	33,5	0,0	25,9	53,3	30,0	0,0	37,7	0,0	0,0	33,5	30,0	0,0	4,6	4,8	2,8	7,8
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>43</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>42</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
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	6	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	0	5	1
	rel.	7,1	0,0	28,6	0,0	7,1	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	6,3	0,0	6,9	0,0	8,8	1,0
	+-%	5,5	0,0	33,5	0,0	13,5	0,0	14,5	0,0	14,5	0,0	15,6	0,0	20,5	0,0	11,9	0,0	5,3	0,0	7,3	2,0
25-34	abs.	18	3	1	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	15	6	13	8
	rel.	21,4	4,3	14,3	0,0	14,3	0,0	7,7	20,0	15,4	0,0	16,7	0,0	11,1	11,1	12,5	0,0	17,2	9,1	22,8	8,3
	+-%	8,8	4,8	25,9	0,0	18,3	0,0	14,5	35,1	19,6	0,0	21,1	0,0	20,5	20,5	16,2	0,0	7,9	6,9	10,9	5,5
35-44	abs.	27	13	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	23	17	17	23
	rel.	32,1	18,8	0,0	25,0	7,1	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	6,3	0,0	26,4	25,8	29,8	24,0
	+-%	10,0	9,2	0,0	30,0	13,5	0,0	14,5	0,0	14,5	0,0	15,6	0,0	20,5	0,0	11,9	0,0	9,3	10,6	11,9	8,5
45-54	abs.	17	27	2	2	3	1	4	0	2	1	3	1	2	2	3	0	22	22	14	30
	rel.	20,2	39,1	28,6	25,0	21,4	25,0	30,8	0,0	15,4	25,0	25,0	16,7	22,2	22,2	18,8	0,0	25,3	33,3	24,6	31,3
	+-%	8,6	11,5	33,5	30,0	21,5	42,4	25,1	0,0	19,6	42,4	24,5	29,8	27,2	27,2	19,1	0,0	9,1	11,4	11,2	9,3
55-64	abs.	14	20	2	2	4	2	3	3	3	3	2	4	2	4	5	1	16	18	5	29
	rel.	16,7	29,0	28,6	25,0	28,6	50,0	23,1	60,0	23,1	75,0	16,7	66,7	22,2	44,4	31,3	100,0	18,4	27,3	8,8	30,2
	+-%	8,0	10,7	33,5	30,0	23,7	49,0	22,9	42,9	22,9	42,4	21,1	37,7	27,2	32,5	22,7	0,0	8,1	10,7	7,3	9,2
65 a viac	abs.	2	6	0	2	3	1	3	1	4	0	3	1	2	2	4	0	5	3	3	5
	rel.	2,4	8,7	0,0	25,0	21,4	25,0	23,1	20,0	30,8	0,0	25,0	16,7	22,2	22,2	25,0	0,0	5,7	4,5	5,3	5,2
	+-%	3,3	6,6	0,0	30,0	21,5	42,4	22,9	35,1	25,1	0,0	24,5	29,8	27,2	27,2	21,2	0,0	4,9	5,0	5,8	4,4
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>84</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>96</b>

## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

### Muži

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	1	2	0,0	0,0
	rel.	20,0	6,7	50,0	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	10,0	0,0	8,3	12,5	20,0	0,0	0,0
	+-%	35,1	12,6	69,3	0,0	29,8	0,0	20,5	0,0	20,5	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	18,6	0,0	15,6	22,9	24,8	0,0	0,0
45-54	abs.	2	3	1	0	1	0	0	1	1	0,0	0	1	0	1	1	0	4	1	3	2	2
	rel.	40,0	20,0	50,0	0,0	16,7	0,0	0,0	25,0	11,1	0,0	0,0	14,3	0,0	10,0	10,0	0,0	33,3	12,5	30,0	20,0	20,0
	+-%	42,9	20,2	69,3	0,0	29,8	0,0	0,0	42,4	20,5	0,0	0,0	25,9	0,0	18,6	18,6	0,0	26,7	22,9	28,4	24,8	24,8
55-64	abs.	1	7	0	2	2	4	4	2	3	2	3	3	1	5	4	1	5	3	4	4	4
	rel.	20,0	46,7	0,0	50,0	33,3	57,1	44,4	50,0	33,3	100,0	50,0	42,9	33,3	50,0	40,0	100,0	41,7	37,5	40,0	40,0	40,0
	+-%	35,1	25,2	0,0	49,0	37,7	36,7	32,5	49,0	30,8	0,0	40,0	36,7	53,3	31,0	30,4	0,0	27,9	33,5	30,4	30,4	30,4
65 a viac	abs.	1	4	0	2	2	3	4	1	4	0	2	3	1	4	4	0	2	3	1	4	4
	rel.	20,0	26,7	0,0	50,0	33,3	42,9	44,4	25,0	44,4	0,0	33,3	42,9	33,3	40,0	40,0	0,0	16,7	37,5	10,0	40,0	40,0
	+-%	35,1	22,4	0,0	49,0	37,7	36,7	32,5	42,4	32,5	0,0	37,7	36,7	53,3	30,4	30,4	0,0	21,1	33,5	18,6	30,4	30,4
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	3,4	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	2,5	0,0	3,1	0,0
	+-%	6,6	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	0,0	0,0	4,8	0,0	6,0	0,0
35-44	abs.	6	3	2	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0	5	4	7	2
	rel.	20,7	5,8	33,3	0,0	9,1	7,1	8,0	9,1	8,7	8,3	10,5	5,9	11,8	5,3	10,0	0,0	12,5	9,5	21,9	4,0
	+-%	14,7	6,3	37,7	0,0	12,0	13,5	10,6	17,0	11,5	15,6	13,8	11,2	15,3	10,0	10,7	0,0	10,2	8,9	14,3	5,4
45-54	abs.	7	13	1	1	5	1	3	3	4	2	2	4	3	3	3	3	9	11	10	10
	rel.	24,1	25,0	16,7	7,7	22,7	7,1	12,0	27,3	17,4	16,7	10,5	23,5	17,6	15,8	10,0	60,0	22,5	26,2	31,3	20,0
	+-%	15,6	11,8	29,8	14,5	17,5	13,5	12,7	26,3	15,5	21,1	13,8	20,2	18,1	16,4	10,7	42,9	12,9	13,3	16,1	11,1
55-64	abs.	9	23	2	2	4	4	4	4	3	5	2	6	3	5	6	2	16	16	11	21
	rel.	31,0	44,2	33,3	15,4	18,2	28,6	16,0	36,4	13,0	41,7	10,5	35,3	17,6	26,3	20,0	40,0	40,0	38,1	34,4	42,0
	+-%	16,8	13,5	37,7	19,6	16,1	23,7	14,4	28,4	13,8	27,9	13,8	22,7	18,1	19,8	14,3	42,9	15,2	14,7	16,5	13,7
65 a viac	abs.	6	13	1	10	11	8	16	3	14	4	13	6	9	10	18	0	9	11	3	17
	rel.	20,7	25,0	16,7	76,9	50,0	57,1	64,0	27,3	60,9	33,3	68,4	35,3	52,9	52,6	60,0	0,0	22,5	26,2	9,4	34,0
	+-%	14,7	11,8	29,8	22,9	20,9	25,9	18,8	26,3	19,9	26,7	20,9	22,7	23,7	22,5	17,5	0,0	12,9	13,3	10,1	13,1
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	29	52	6	13	22	14	25	11	23	12	19	17	17	19	30	5	40	42	32	50

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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 (<120 a <80)	abs.	0	1	0	2	4	3	4	0	14
	rel.	0,0	100,0	0,0	14,3	12,9	8,8	15,4	0,0	12,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,3	11,8	9,5	13,9	0,0	6,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	7	7	3	0	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	21,4	22,6	20,6	11,5	0,0	18,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,5	14,7	13,6	12,3	0,0	7,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	5	5	10	5	2	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	35,7	16,1	29,4	19,2	50,0	24,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,1	12,9	15,3	15,1	49,0	8,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	10	10	8	2	33
	rel.	0,0	0,0	100,0	14,3	32,3	29,4	30,8	50,0	29,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,3	16,5	15,3	17,7	49,0	8,5
5. Hypertenzia II (160 – 179 alebo 100 - 109)	abs.	0	0	0	2	5	4	6	0	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	16,1	11,8	23,1	0,0	15,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,3	12,9	10,8	16,2	0,0	6,7
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	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>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>111</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	1	4	15	14	14	2	50
	rel.	0,0	0,0	100,0	28,6	48,4	41,2	53,8	50,0	45,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	23,7	17,6	16,5	19,2	49,0	9,3

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 (<120 a <80)	<b>abs.</b>	0	0	5	15	18	17	9	4	68
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	83,3	71,4	45,0	38,6	26,5	50,0	44,4
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	29,8	19,3	15,4	14,4	14,8	34,6	7,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	<b>abs.</b>	0	0	0	3	5	7	5	0	20
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	14,3	12,5	15,9	14,7	0,0	13,1
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	15,0	10,2	10,8	11,9	0,0	5,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	<b>abs.</b>	0	0	0	3	7	6	9	2	27
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	14,3	17,5	13,6	26,5	25,0	17,6
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	15,0	11,8	10,1	14,8	30,0	6,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	<b>abs.</b>	0	0	1	0	8	13	8	1	31
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	29,5	23,5	12,5	20,3
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	29,8	0,0	12,4	13,5	14,3	22,9	6,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	2	1	3	1	7
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,3	8,8	12,5	4,6
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	4,4	9,5	22,9	3,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>+-%</b>	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>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>153</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	0	10	14	11	2	38
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	16,7	0,0	25,0	31,8	32,4	25,0	24,8
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	29,8	0,0	13,4	13,8	15,7	30,0	6,8
<b>CELKOM</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>264</b>



**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie  
od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Tab.č.11a

<b>Muži</b>	Počet klientov vo vekových skupinách:									<b>Spolu</b>
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	20,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	30,0	35,1	17,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	9,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	40,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,0	42,9	19,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	4	1	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	80,0	12,5	40,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	22,9	42,9	21,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	9,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	9,6
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	1	4	3	2	<b>10</b>
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	80,4	37,5	40,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	33,5	42,9	21,9

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 (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	4	5	12	3	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	44,4	25,0	38,7	17,6	32,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	19,0	17,1	18,1	10,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	5	8	7	5	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	40,0	22,6	29,4	32,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	21,5	14,7	21,7	10,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	5	5	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	16,1	29,4	14,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	12,9	21,7	7,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	4	6	2	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	19,4	11,8	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	13,9	15,3	8,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	11,8	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	15,3	4,3
6. Hypertenzia III	Abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	3,5
<b>S P O L U</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>78</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	0	6	7	4	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,6	23,5	21,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	14,7	20,2	9,2
<b>CELKOM</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>98</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022 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	
<i>Muži</i>	<b>Abs</b>	3	2	1	2	2	2	6	0	5	8	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	14,3	15,4	7,1	10,0	10,0	14,3	46,2	0,0	35,7	61,5	5,0	0,0
		<b>+-%</b>	15,0	19,6	13,5	13,1	13,1	18,3	27,1	0,0	25,1	26,4	9,6	0,0
		<b>Abs</b>	9	5	4	9	11	2	2	14	2	1	15	13
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	42,9	38,5	28,6	45,0	55,0	14,3	15,4	100,0	14,3	7,7	75,0	65,0
		<b>+-%</b>	21,2	26,4	23,7	21,8	21,8	18,3	19,6	0,0	18,3	14,5	19,0	20,9
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	9	6	9	9	7	10	5	0	7	4	4	7
		<b>Rel</b>	42,9	46,2	64,3	45,0	35,0	71,4	38,5	0,0	50,0	30,8	20,0	35,0
		<b>+-%</b>	21,2	27,1	25,1	21,8	20,9	23,7	26,4	0,0	26,2	25,1	17,5	20,9
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<i>Ženy</i>	<b>Abs</b>	13	6	3	13	17	12	19	0	9	22	3	3	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	16,3	14,6	6,8	16,3	21,3	32,4	51,4	0,0	24,3	59,5	3,8	3,8
		<b>+-%</b>	8,1	10,8	7,4	8,1	9,0	15,1	16,1	0,0	13,8	15,8	4,2	4,2
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	30	15	8	36	46	6	5	37	4	4	50	54
		<b>Rel</b>	37,5	36,6	18,2	45,0	57,5	16,2	13,5	100,0	10,8	10,8	62,5	67,5
		<b>+-%</b>	10,6	14,7	11,4	10,9	10,8	11,9	11,0	0,0	10,0	10,0	10,6	10,3
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	37	20	33	31	17	19	13	0	24	11	27	23
		<b>Rel</b>	46,3	48,8	75,0	38,8	21,3	51,4	35,1	0,0	64,9	29,7	33,8	28,8
	<b>+-%</b>	10,9	15,3	12,8	10,7	9,0	16,1	15,4	0,0	15,4	14,7	10,4	9,9	
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	
<i>Spolu</i>	<b>Abs</b>	16	8	4	15	19	14	25	0	14	30	4	3	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	15,8	14,8	6,9	15,0	19,0	27,5	50,0	0,0	27,5	60,0	4,0	3,0
		<b>+-%</b>	7,1	9,5	6,5	7,0	7,7	12,2	13,9	0,0	12,2	13,6	3,8	3,3
		<b>Abs</b>	39	20	12	45	57	8	7	51	6	5	65	67
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	38,6	37,0	20,7	45,0	57,0	15,7	14,0	100,0	11,8	10,0	65,0	67,0
		<b>+-%</b>	9,5	12,9	10,4	9,8	9,7	10,0	9,6	0,0	8,8	8,3	9,3	9,2
		<b>Abs</b>	46	26	42	40	24	29	18	0	31	15	31	30
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	45,5	48,1	72,4	40,0	24,0	56,9	36,0	0,0	60,8	30,0	31,0	30,0
	<b>+-%</b>	9,7	13,3	11,5	9,6	8,4	13,6	13,3	0,0	13,4	12,7	9,1	9,0	
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>101</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

**Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení**

Tab.č.12b

<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>	
<i>Muži</i>	Abs	2	1	0	0	2	0	2	0	3	4	1	0	
	<b>Pokles</b>	Rel	18,2	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	66,7	0,0	100,0	100,0	14,3	0,0
		+-%	22,8	42,4	0,0	0,0	30,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0
	Abs	5	3	1	3	5	0	1	4	0	0	4	6	
	<b>Nezmenené</b>	Rel	45,5	75,0	50,0	75,0	62,5	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0	57,1	85,7
		+-%	29,4	42,4	69,3	42,4	33,5	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	36,7	25,9
	<b>Nárast</b>	Abs	4	0	1	1	1	5	0	0	0	0	2	1
		Rel	36,4	0,0	50,0	25,0	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	14,3
		+-%	28,4	0,0	69,3	42,4	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	25,9
<b>Celkom</b>	100%	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
<i>Ženy</i>	Abs	9	0	2	6	8	1	5	0	4	9	2	3	
	<b>Pokles</b>	Rel	27,3	0,0	50,0	66,7	47,1	7,7	62,5	0,0	57,1	81,8	10,0	8,3
		+-%	15,2	0,0	49,0	30,8	23,7	14,5	33,5	0,0	36,7	22,8	13,1	9,0
	Abs	17	3	0	2	8	1	2	13	0	2	13	26	
	<b>Nezmenené</b>	Rel	51,5	50,0	0,0	22,2	47,1	7,7	25,0	100,0	0,0	18,2	65,0	72,2
		+-%	17,1	40,0	0,0	27,2	23,7	14,5	30,0	0,0	0,0	22,8	20,9	14,6
	<b>Nárast</b>	Abs	7	3	2	1	1	11	1	0	3	0	5	7
		Rel	21,2	50,0	50,0	11,1	5,9	84,6	12,5	0,0	42,9	0,0	25,0	19,4
		+-%	13,9	40,0	49,0	20,5	11,2	19,6	22,9	0,0	36,7	0,0	19,0	12,9
<b>Celkom</b>	100%	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	
<i>Spolu</i>	Abs	11	1	2	6	10	1	7	0	7	13	3	3	
	<b>Pokles</b>	Rel	25,0	10,0	33,3	46,2	40,0	5,6	63,6	0,0	70,0	86,7	11,1	7,0
		+-%	12,8	18,6	37,7	27,1	19,2	10,6	28,4	0,0	28,4	17,2	11,9	7,6
	Abs	22	6	1	5	13	1	3	17	0	2	17	32	
	<b>Nezmenené</b>	Rel	50,0	60,0	16,7	38,5	52,0	5,6	27,3	100,0	0,0	13,3	63,0	74,4
		+-%	14,8	30,4	29,8	26,4	19,6	10,6	26,3	0,0	0,0	17,2	18,2	13,0
	Abs	11	3	3	2	2	16	1	0	3	0	7	8	
	<b>Nárast</b>	Rel	25,0	30,0	50,0	15,4	8,0	88,9	9,1	0,0	30,0	0,0	25,9	18,6
		+-%	12,8	28,4	40,0	19,6	10,6	14,5	17,0	0,0	28,4	0,0	16,5	11,6
<b>Celkom</b>	100%	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	



# **EPIDEMIOLOGIA**

# Výročná správa Oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2022

## 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 10,4% (z 23 247 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) zdravotnícke 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, s jedným oddelením pre dlhodobo chorých so 62 lôžkami a jednou JZS s 11 lôžkami.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 26 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 48 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 55 neštátnych stomatologických ambulanciách a 277 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, kožná 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, ortopedia 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 liečebných domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 26 ambulanciách a PLD v 49 ambulanciách, 7 ambulancií pľúcnych lekárov, 2 infekčné ambulancie, 6 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 dlhodobo 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 26 pediatrických obvodoch, oproti roku 2021 odbudli dva obvody. Na okresnej úrovni nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95% v 5 kontrolovaných ročníkoch narodenia:



- ročník 2020: základné očkovanie (DTaP+POLIO+HIB+VHB) 94,3%, PCV 94,0%, základné očkovanie (MMR) 89,5%
- ročník 2015: preočkovanie (DTaP-IPV) 90,7%
- ročník 2010: preočkovanie (MMR) 93,2%
- ročník 2009: preočkovanie (MMR) 94,4%
- ročník 2008: druhé preočkovanie (DTaP-IPV) 94,6%.

V okrese Prievidza iba v ročníku 2019 v základnom očkovaní (MMR) bola zaočkovanosť 95,0%.

V 19 obvodoch u 53 druhov očkovania klesla zaočkovanosť pod 90 %. Dôvodom nízkej zaočkovanosti boli prevažne: pretrvávajúce odmietanie očkovania, nedisciplinovanosť rodičov detí, kontraindikácie očkovania a žiadosť rodičov o odklad očkovania do neskoršieho veku života detí. K 31.8.2022 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 365 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 11 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 25 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 5 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V roku 2022 boli v čase od 24.4.2022 do 30.4.2022 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa:

- informácie na vývesných tabuliach - 11x
- informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 180x
- informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 52x
- poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 13x
- informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 2x.

Plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania sme v roku 2022 nerealizovali.

V roku 2022 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2022	<i>v 3. mesiaci života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B,	I. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 5. mesiaci života</i>	invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV)	II. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 11. mesiaci života</i>	pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	III. dávka (základné očkovanie)
2021	<i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2018	<i>v 5. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2017	<i>v 6. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína)	preočkovanie

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
		detská obrna (DTaP-IPV)	
2012	<i>v 11. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2010	<i>v 13. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vaccína), 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 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 (OKM Bojnice, OKM Zvolen, laboratóriá Medirex, Unilabs BA a Stropkov, Agel, RÚVZ a OKM FN Trenčín, Medicínske laboratória Žilina, laboratória Jeseniovej univerzity Martin). 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 vyhľadane

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. Pre pacientov s ochorením na COVID-19 bol v nemocnici Bojnice vytvorený COVID pavilón s lôžkovou aj vyšetrovacou časťou. Spolupráca s nemocnicami je na dobrej úrovni.

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, zariadení 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 2022 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 25 664 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 7,44%. Okrem toho sme zaznamenali 28 389 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je nárast ochorení o 333,2% oproti predchádzajúcemu roku. Začiatkom roka 2022 bola 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). Tieto ochorenia tvorili 96,0 % prípadov z celkového počtu hlásených infekčných ochorení.

Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom dobrej hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie a spolupráce s kolektívnymi zariadeniami sociálnej starostlivosti. Hlásenia z oddelení klinickej biochémie (sérológia) 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 2022 sme mimo ochorenia COVID-19 vykázali 1 epidémiu norovírusovej enteritídy a 1 epidémiu svrabu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles ochorení u salmonelózy o 42,1 %, izolované boli 4 typy salmonel, pričom v tomto roku prevažoval typ

Salmonela enteritidis (93,18 %). U kampylobakteriálnej enteritídy výskyt ochorení poklesol oproti roku 2021 o 11 %. U ochorení na enteritídu vyvolanú Yersiniou enterocolitica a hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu sme nezaznamenali žiadne ochorenie. Nárast ochorení bol aj u rotavírusových enteritíd (o 43 %), norovírusových enteritíd (o 186 %) a adenovírusových ochorení (o 1 517 %).

Počas roka 2022 sme zaznamenali 573 prípadov alimentárnych nákaz, z toho 44 prípadov salmonelózy, 3 prípady infekcie enteropatogénnymi E.coli, 84 prípadov enterokolitídy zapríčinennej Clostridium difficile, 1 prípad giardiózy, 93 prípadov rotavírusovej enteritídy, 120 prípadov norovírusovej enteritídy, 97 prípadov adenovírusovej enteritídy, 1 prípad inej vírusovej enteritídy, čo predstavuje 77,3 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 130 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 22,7 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 96,0 % ochorení (550).

Rodinný výskyt sme nezaznamenali, epidemický výskyt sme zaevidovali v 23 prípadoch ochorení na norovírusovú enteritídu v rámci jednej epidémie (PD22/A081/Okala). Na črevné ochorenie ochorelo 66 detí do jedného roku života.

Nevykázali sme žiadne importované ochorenie, ako nemocničnú nákazu sme vykázali 42 prípadov A04.7 a 1 prípad A08.0.

## **Vírusové hepatitídy**

V roku 2022 sme vykázali dve ochorenia na akútnu hepatitídu B a jedno ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu E. Vykázali sme jednu chronickú vírusovú hepatitídu B, sedem chronických vírusových hepatitíd C a dve nosičstvá HBsAg.

## **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali jedno ochorenie na septikémiu vyvolanú Strept. pneumoniae. Nevykázali sme žiadne ochorenie na pertussis, iné invazívne pneumokokové infekcie, ACHO, parotitídu, diftériu, tetanus, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy.

## **Respiračné nákazy**

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na ovčie kiahne o 53,6 % a herpes zoster o 48,1 %. Ochorenie na šarlach bol na úrovni roku 2021, vykázali sme aj dve ochorenia na infekčnú mononukleózu. Ochorenia na pertussis, parotitídu, rubeolu a osýpky sme v roku 2022 nezaznamenali.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku nárast hlásených ochorení (o 333 %). Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch bola dosiahnutá v 5., 6., 7., 8., 38., 39., 40., 41., 48., 49., 50., 51. a 52. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 50. a 51. kal. týždni (3 487,6; 3 277,0). Nahlásené komplikácie tvorili 0,48 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2022:

- 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 23 MŠ, 29 ZŠ a v 2 ŠZŠ.

- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice ani v nemocnici v Handlovej.

Nezaznamenali sme žiadne prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Odbery vzoriek na chrípku vykonala sentinelová všeobecná lekárnica pre dospelých (3x – vírus chrípky A bližšie neurčený) a nemocnica v Bojniciach (13x – vírus chrípky A bližšie neurčený).

Mali sme nahlásený 1 prípad TBC bakteriologicky a histologicky negatívnej.

V roku 2022 prebiehala pokračujúca pandémia ochorenia COVID 19. Celkovo sme prešetrili 24 648 prípadov z okresu Prievidza a niekoľko prípadov aj mimo regiónu a pôsobnosti RÚVZ Prievidza. V súvislosti s pandémiou bolo vydaných 8 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie domovov dôchodcov a centier sociálnych služieb. Vydané bolo 1 karanténne opatrenia formou zápisnice pre fyzickú osobu, 1 potvrdenie pre športový klub, 1 potvrdenie o ukončení karantény.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2022 sme vykázali jedno ochorenie s diagnózou G61.0 (Gullainov-Barrého syndróm) u 52-ročnej ženy, jedno ochorenie na herpetickovírusovú encefalítidu u 46-ročnej ženy a dve ochorenia na zosterovú encefalítidu u 69-ročnej ženy a 51-ročného muža. Ochorenie na iné neuroinfekcie sme v roku 2022 nevykázali.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme vykázali sedem prípadov lymfatickej boreliózy v prvom štádiu ochorenia. V druhom štádiu sme vykázali päť prípadov a v treťom štádiu ochorenia sme vykázali päť prípadov. V epidemiologickej anamnéze pacienti udali 10x prisatie kliešť'a, 6x poštípacie iným hmyzom a 1x neznámy.

V roku 2022 sme vykázali aj šesť prípadov stredo európskej kliešťovej encefalitídy u: 44-ročného muža, 38-ročného muža, 14-ročnej žiačky, 41-ročného muža, 71-ročného dôchodcu a 58-ročného muža. V epidemiologickej anamnéze pacienti udali 4x prisatie kliešť'a a 2x poštípacie neznámym hmyzom. Lokality prisatia kliešť'ov alebo poštípacie hmyzom: Handlová 2x, Prievidza, Bratislava, Oslany a Tužina. Všetci chorí boli hospitalizovaní na neurologickom odd. nemocnice v Bojniciach. Diagnóza kliešť'ovej encefalitídy bola u nich potvrdená sérologicky alebo vyšetrením likvoru. Jeden pacient bol očkovaný aj preočkovaný proti kliešť'ovej encefalitíde. Vykázali sme jedno importované ochorenie z Rakúska.

Vykázali sme 1 kontakt alebo ohrozenia besnotou. Z besnoty podozrivé zviera bol pes. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

V roku 2022 sme vykázali aj 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom u 37-ročnej ženy. Epidemiologická anamnéza: negatívna. Z vyšetrenia vzorky krvi (27.7.2022) bol potvrdený Hantavírus IgM hraničná hodnota.

V roku 2022 sme vykázali aj jeden prípad toxoplazmózy u 45-ročného muža, ktorý ochorel uzlinovou formou a dva prípady enterobiózy u 11-ročnej a 14-ročnej žiačky.

V roku 2022 sme nevykázali žiadne ochorenie na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, leptospirózu, trichofýciu, ascariózu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, teniázu, Q-horúčku a toxokarózu.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 69 ochorení na svrab, čo predstavuje nárast

ochorení oproti roku 2021 o 109 %. Sporadický charakter výskytu malo 32 ochorení a rodinný charakter 2 ochorenia. Epidemický charakter výskytu malo 35 ochorení, ktoré boli vykázané v rámci jednej epidémie (PD/B86/CSSBôrik).

Vykázali sme aj 2 prípady pedikulózy (pokles o 50 %).

Ochorenie na tetanus, erysipelas a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

### **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2022 sme spracovali jeden prípad septikémie vyvolanej *Strept. pneumoniae*.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 12 ochorení na syfilis, 17 ochorení na gonokokové infekcie a 13 ochorení na chlamýdiové infekcie. Mali sme nahlásené aj dva prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania sme nemali hlásené.

### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V roku 2022 sme evidovali 62 nozokomiálnych nákaz, t.j. 0,33 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 30 (48,39 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	42	0,47 %
Handlová	20	1,89 %
Logman a.s.	0	- %
Iné ZZ	0	- %
Odborné ambulancie	1	- %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na Internom oddelení 15 (0,63%). Druhý najvyšší výskyt bol na OPCH 8 (0,88%) a geriatrickej 8 (0,82%), nasledovalo chirurgické oddelenie 4 (0,12%). Na OAIM oddelení sa vyskytli 2 NN (1,16%), rovnako ako na neurologickom oddelení 2 (0,17%). Po jednom prípade NN sme zaznamenali výskyt na urologickom 1 (0,10%), detskom oddelení 1 (0,10%) a ODCH 1 (0,35%). Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 20 NN na ODCH (1,89%).

V nefrodialyzačnom stredisku sme nezaznamenali prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 30 (71,43%), HDC – 8 (19,05%), DDC – 2 (4,76 %), kože a sliznice 1 (2,38%) a urologické 1 (2,38%).

Nemocnica Handlová: črevné - 13 (65,00 %), DDC – 3 (15,00%), HDC – 2 (10,00%) a urologické 2 (10,00%).

Nefrodialyzačné stredisko: nebola zaznamenaná žiadna NN.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): lokalizácia HDC– zaznamenali sme 1 NN (100,00%).

## Úmrtia

V roku 2022 sme vykázali 43 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu a 17 prípadov úmrtí na inú príčinu. Rozdelenie podľa diagnóz:

### **1. dg U07.1 – Potvrdený COVID-19**

– 43 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu, z toho 28 mužov a 15 žien. Úmrtia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 65+ ročných (41, t.j. 95%) a 55-64 ročných (2, t.j. 5%) v mesiacoch január (19), február (16), marec (5), apríl (2) a jún (1). Nozokomiálny charakter nemal ani jeden prípad.

- 13 prípadov úmrtí s COVID-19 (úmrtia na inú príčinu), jeden prípad mal nozokomiálny charakter.

### **2. dg A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:**

– 3 prípady úmrtia na inú príčinu, všetky mali nozokomiálny charakter

### **3. dg. A02.0 - Salmonelová enteritída:**

- 1 prípad úmrtia na inú príčinu.

## Epidémie

V roku 2022 sme vykázali 1 epidémiu norovírusovej enteritídy, 4 epidémie vyvolané ochorením COVID-19 a 1 epidémiu svrabu.

### **1. A08.1 – norovírusová enteritída:**

Vo februári bol zaznamenaný výskyt akútnych gastroenteritíd u klientov domova dôchodcov. Z celkového počtu exponovaných 125 klientov ochorelo 23 osôb. Z klinických príznakov dominovali hnačky a nauzea. Nikto nebol hospitalizovaný. U klientov bol odobratý biologický materiál s pozitívnym výsledkom - norovírus. Zo zamestnancov nikto nebol chorý. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

### **2. B86 – svrab:**

V septembri a októbri sme zaznamenali epidemický výskyt svrabu u klientov domova dôchodcov v okrese Prievidza. Z celkového počtu 280 exponovaných (196 klientov a 84 zamestnancov) ochorelo 35 (33 klientov a 2 zamestnanci). Ochorenia boli hlásené na RÚVZ z dermatovenerologickej ambulancie. Nikto nebol hospitalizovaný. Ako profesionálna nákaza boli vykázané dve ochorenia (1x opatrovatelka a 1x PZP). V zariadení boli vykonané PEO.

- Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený 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 2022 nám ochorenie nebolo hlásené.

### III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	44
Ochorenie/vylučovanie	44/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	33,69
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,58, oproti 5-roč. priemeru 0,43.

Ochorelo 23 mužov a 21 žien, ochorenia sa vyskytli v 16 lokalitách okresu takmer počas celého roka. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (220,7) a 5-9 ročných detí (189,6). Izolované boli 4 typy salmonel: *S. enteritidis* (93,18%), *S. enterica* (2,27%), *S. typhi murium* (2,27%) a *S. virchow* (2,27%) - 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 (65,9%) a mäso + výrobky (13,6%).

V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky stravy.

Hospitalizovaných bolo spolu 9 pacientov t. j. 20,5% z celkového počtu prípadov.

Nezaznamenali sme žiadne importované ochorenie, žiadne ochorenie nemalo nozokomiálny charakter a ani nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V roku 2022 bola diagnostikovaná jedna **salmonelová septikémia**:

- v decembri ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na neurol.odd. pre bolesti v krížoch, febrilitu, potenie, bez hnačky, nechutenstvo. Laboratorne elevácia zápal. parametrov- CRP 296,6; PCT 1,1; WBC 11,62; FW 66/76. Liečba: ATB - Amoksiklav, Ciphin.

Moč POS, stolica neodobraná.

HK: 28.12. - *Salm.enteritidis*.

**Mimočrevná lokalizácia** salmonely nebola v roku 2022 hlásená.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 2 ochorenia. Ako predpokladaný faktor prenosu bola uvedená 1x umelá mliečna výživa a 1x zmiešaná strava, etiologický agens bola *Salmonella enteritidis*. Deti neboli hospitalizované.

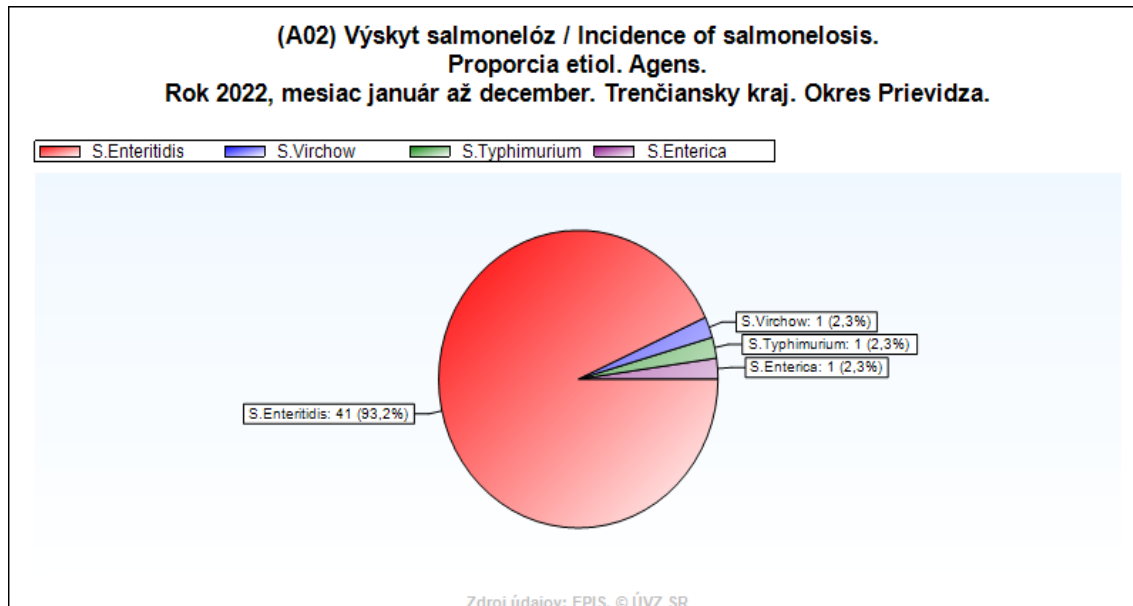
**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	<i>Salm. typhi murium</i>	1	2,27	1	100,00	0	0,00
2	<i>Salm.enteritidis</i>	41	93,18	41	100,00	0	0,00
3	<i>Salm. enterica</i>	1	2,27	1	100,00	0	0,00
5	<i>Salm. virchow</i>	1	2,27	1	100,00	0	0,00
S p o l u		44	100,00	44	100,00	0	0,00



Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
44	44	100,0	44	100,0



### **Epidémie**

V roku 2022 sme v okrese Prievidza nevykázali žiadnu epidémiu.

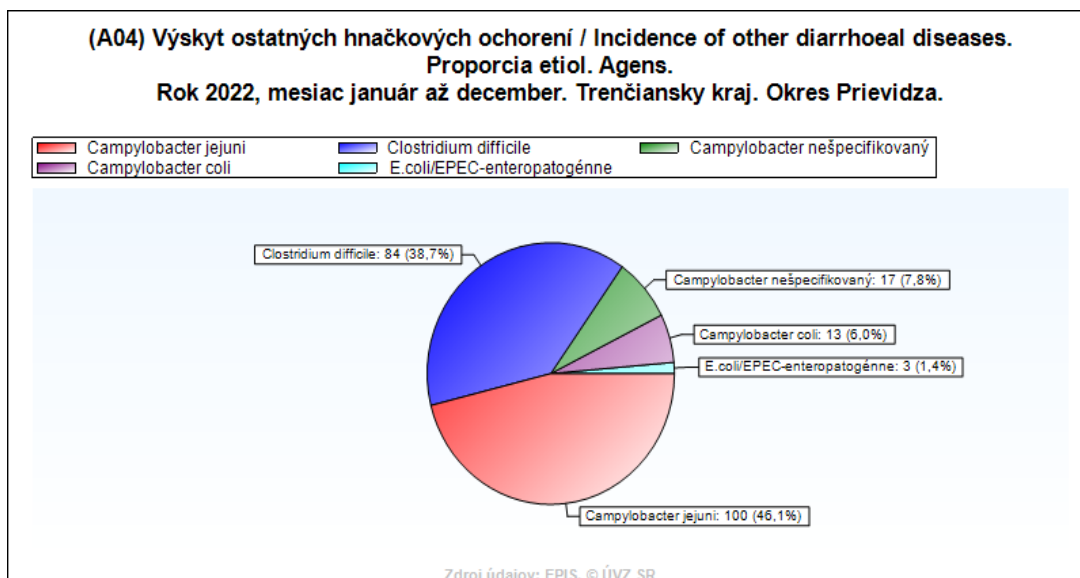
#### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Počet ochorení	0
Chorobnosť/100 000 obyv.	0
Úmrtie	0

V roku 2022 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

#### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	217
Chorobnosť/100 000 obyv.	166,14
Úmrtie	0



#### Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,30
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,50, oproti 5-ročnému priemeru 0,38. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 1 dievčaťa a 2 chlapcov v 3 lokalitách okresu v mesiacoch február (1), jún (1) a júl (1). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O55 (1) a O86 (2). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, žiadne dieťa nebolo hospitalizované, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN.

Žiadne ochorenie sa nevyskytlo u 0-ročného dieťaťa.

#### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	130
Chorobnosť/100 000 obyv.	99,53
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,89, oproti 5-ročnému priemeru 0,76. Oproti roku 2021 výskyt ochorení poklesol o 11% a bol zaznamenaný v 30 lokalitách okresu. Ochorelo 61 žien a 69 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1-4 ročných detí (38%), 5-9 ročných (13%) a 15-19 ročných (9%). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch jún (21), júl (19) a november (14).

Hospitalizovaných bolo 21 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (79%), mäso a výrobky (9%) a ovocie, zelenina (5%). Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu, rodinný a epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Boli izolované nasledovné typy Campylobactera:

- u 17 chorých bližšie neurčený Campylobacter sp.
- u 13 chorých Campylobacter coli
- u 100 chorých Campylobacter jejuni.

U 0-ročných detí sme mali hlásených 6 ochorení. Predpokladaným faktorom prenosu bola 5x zmiešaná strava a 1x umelá mliečna výživa + materské mlieko. Zo stolice bol izolovaný 1 4x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli* a 1x *Campylobacter sp.*.

Nezaznamenali sme žiadne importované ochorenie.

#### Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	84
Chorobnosť/100 000 obyv.	64,31
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,61, oproti 5-ročnému priemeru 0,95.

Ochorelo 43 mužov a 41 žien v 14 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali takmer v priebehu celého roka v rôznych vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (72 prípadov, t.j. 86 %).

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 42 ochorení (ODCH 13x, chirurgické odd. 3x, int. odd. 12x, geriatrické odd. 5x, OPCH 7x a OAIM 2x).

Ani jeden prípad nebol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

##### Giardióza (lambliaza) – A07.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V mesiaci apríl ochorela 54-ročná žena.

##### Kryptosporidióza – A07.2

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	311
----------------	-----

Chorobnosť/100 000 obyv.	238,10
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 2,73, oproti 5-ročnému priemeru je 1,40.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	93
Chorobnosť/100 000 obyv.	71,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,43, oproti 5-ročnému priemeru 1,08. Ochorenia boli zaznamenané v 23 lokalitách okresu u 35 mužov a 58 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu vo februári (22%) a v apríli (15%). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (42%), 0-ročných (25 %) a 5-9 ročných detí (24%). Žiadne z ochorení sa nevyskytlo u očkovaných detí.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 23 ochorení.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu, rodinný a epidemický charakter výskytu sme nemali hlásený.

Hospitalizovaných bolo 31 chorých (33 %).

Vykázali sme jednu nozokomiálnu nákazu z detského oddelenia.

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani profesionálnu nákazu.

Z kontroly očkovania k 31.8.2022 sme zaznamenali 410 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2021 do 31.8.2022 zaočkované proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	120
Chorobnosť/100 000 obyv.	91,87
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 2,86, oproti 5-ročnému priemeru 1,03. Počet týchto ochorení vzrástol o 186% oproti roku 2021.

Ochorenia boli zaznamenané v 21 lokalitách okresu u 58 mužov a 62 žien, vyskytovali sa vo všetkých mesiacoch roka s maximom v mesiacoch február (29%), apríl (12%) a máj (15%). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (46%), 0-ročných detí (19 %) a 65+ ročných (19%).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 97 prípadoch a 23 prípadov sme vykázali v rámci jednej epidémie. Rodinný charakter výskytu sme nezaznamenali.

Hospitalizovaných bolo 36 chorých (30%).

Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako nozokomiálna nákaza, profesionálna nákaza ani ako importovaná nákaza.

U 0-ročných detí sme vykázali 23 ochorení.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	97
----------------	----

Chorobnosť/100 000 obyv.	74,26
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 16,17, oproti 5-ročnému priemeru 5,22. Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol o 100 %.

Ochorelo 43 mužov a 54 žien z 18 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v mesiacoch máj (17), jún (22), júl (21) a august (12). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekových skupinách 0-ročných (11), 1-4 ročných (58) a 5-9 ročných (20). Hospitalizovaných bolo 36 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 2021 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,83. V júni ochorel 0-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

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

#### III.2.1. Akútne hepatitída A B15

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

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. Akútne hepatitída B B16

Počet ochorení	2
----------------	---

Chorobnosť/100 000 obyv.	1,53
Úmrtie	0

- vo februári ochorela na ikterickú formu 37-ročná nezamestnaná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení pre slabosť, zvracanie, ikterus sklér aj kože a vysoké hodnoty hepatálnych testov. Sérologickým vyšetrením zistené HBeAg vysoko pozit., HBV DNA pozitívne a anti HBe pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla sexuálny kontakt s údajne pozit.partnerom, ktorý je t.č. vo výkone trestu a chirurgické ošetrovanie rán po bitke (zašívanie hlavy, rozbitý nos).

- v máji ochorel ikterickou formou 46-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol prijatý na interné odd. pre slabosť, bolesti svalov, tmavý moč a ikterus sklér. Tu vyšetrená krv: zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, anti HBs a anti HBc pozit., HBeAg pozit., HBsAg pozit.. V epidemiologickej anamnéze pacient udával opravu auta s kamarátom chorým na VHB, pri opravě sa porezali plechmi aj si podávali ruky s krvavými ranami.

### Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

V roku 2022 sme vykázali dve nosičstvá VHB:

- u 65-ročného neočkovaného dôchodcu, ktorý bol vyšetrený všeobecným lekárom. Výsledok: HBsAg konfirmačne pozit. EA – v minulosti viaceré operácie.

- u 40-ročného nezamestnaného muža, ktorý dlhodobo pracoval vo Viedni, a v Rakúsku zistená prvýkrát pozitívita HBsAg v roku 2020 (nehlásené). 12.10.2022 vyšetrený v hepatologickej ambulancii – HbsAg konfirmačne pozit. EA – časté poranenia v zamestnaní (montáž plastových okien), porezanie ostrou hranou plechu mimo zamestnania.

### **Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2022**

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 + 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 31.8.2022)

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 lekárskech fakúlt.

Bolo zaočkovaných 7 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 77,8%, 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 983 detí narodených v roku 2020 bolo 927 očkovaných t.j. 94,3%. 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

#### Akútna vírusová hepatitída C - VHC B17.1

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

#### Akútna vírusová hepatitída E - VHE B17.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

- v auguste ochorel anikterickou formou 79 ročný dôchodca. V rámci pravidelných vyšetrení u obvodného lekára (sledovaný po prekonaní CMP v máji 2022) zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov bez zjavných klinických príznakov. Pacient odoslaný na infektologickú ambulanciu, kde bola odobratá krv aj na hepatitídy, zistená pozitívita anti HEV Elisa IgM a IgG. EA – neznáma.

### III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykázali 1 ochorenie:

- v auguste nám bolo hlásené ochorenie u 30-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v rámci dif. diagnostiky pri hospitalizácii v nemocnici pre obvinených a odsúdených v Trenčíne pre dyspepsiu. Epidemiologickým štetrením bolo zistené, že pacient bol pozitívny už pri vstupnej prehliadke v novembri 2021 v ÚVV Ilava – vtedy nám pozitívita nebola hlásená. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia drog a tetovanie. Pacient nebol očkovaný proti VHB. Vyšetrenie krvi – HBsAg pozitívne. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.

### III.2.5. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,36
Úmrtie	0

- v júni nám bolo hlásené ochorenie u 33-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v hepatologickej ambulancii pred plánovanou liečbou VHC. Pacient je

momentálne v ÚVTOS Leopoldov vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v.aplikáciu metamfetamínu. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.

- v septembri nám bolo hlásené ochorenie u 40-ročného stavebného robotníka, ktorý bol vyšetrený v psychiatrickej ambulancii ako abstinujúci alkoholik v rámci kontrolných vyšetrení - zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, následne vyšetrený internistom - anti HCV IgG (konfirmácia Line Blot) - POZIT.. Plánované vyšetrenie infektológom. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol: cca pred 20 rokmi mal v súkromí robené viaceré tetovania, v minulosti odseknutý článok prsta po úraze. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v októbri nám bolo hlásené ochorenie u 53-ročnej robotníčky, ktorá pochádza z Ukrajiny a na Slovensko prišla v roku 2022. Na doporučenie infektológa bola vyšetrená v hepatologickej ambulancii pre cirhózu pečene. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla: partner HCV pozitívny – ukrajinec, spolu žili už na Ukrajine 18 rokov, operácia apendixu a zubné zákroky na Ukrajine. Prípád bol vykázaný ako importovaná nákaza. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit., genotyp 3. V rámci PEO bol vyšetrený partner – anti HCV pozit.
- v októbri nám bolo hlásené ochorenie u 64-ročnej dôchodkyne, ktorá bola vyšetrená v hepatologickej ambulancii pred začatím liečby VHC. V epidemiologickej anamnéze zistená gynekologická operácia v minulosti. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v októbri nám bolo hlásené ochorenie u 39-ročného nezamestnaného muža, ktorý je od septembra 2022 v ÚVV v Ilave. Vyšetrenie robené v rámci predoperačných vyšetrení v nemocnici pre obvinených a odsúdených. V epidemiologickej anamnéze zistená i.v.aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi – anti HCV v sére pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v novembri nám bolo hlásené ochorenie u 35-ročnej nezamestnanej ženy, ktorá bola vyšetrená na psychiatrickom odd. v nemocnici pre obvinených a odsúdených. V epidemiologickej anamnéze zistená i. v. aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi – anti HCV v sére pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v decembri nám bolo hlásené ochorenie u 68-ročnej dôchodkyne, ktorej boli v rámci preventívnej prehliadky zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, bola odoslaná na infektológiu a na doporučenie infektológa vyšetrená v hepatologickej ambulancii. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla: chirurgické ošetrenie zubov v zubnej ambulancii (rezanie abscesu nad zubami+šitie), operácia žíl v minulosti, poranenie železnou tyčou v domácnosti (rana na čele bez chirurg. ošetrenia). Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit.. V rámci PEO bol vyšetrený syn.

### **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

#### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2022



Ročník 2020 - z celkového počtu 983 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 927 detí, t.j. 94,3%.

Ročník 2015 - z celkového počtu 994 detí bolo preočkovaných 902 detí, t.j. 90,7%.

Ročník 2008 - z celkového počtu 1 050 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 993 žiakov, t.j. 94,6%.

### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2022

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2020	983	880	89,5
2019	1 037	985	95,0
2010 /preočkovanie/	1 095	1 020	93,2
2009 /preočkovanie/	1 069	1 009	94,4

### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2022 nemali hlásené.

### Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

Bližší popis v stati: III.5.10

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2022 nemali hlásené.

### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2022

deti narodené v roku 2020 - IPV	94,3%
deti narodené v roku 2015 - 4.dávka IPV	90,7%
deti narodené v roku 2008 – IPV	94,6%

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2022 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 2022 nebolo hlásené.

#### Septikémia vyvolaná Strept. pneumoniae A40.3

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykázali jeden prípad:

1. V júli ochorela 44 ročná bezdomovkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OPCH pre rozsiahlu bronchopneumóniu, febrilitu 39°C, triašky a suchý kašeľ. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol laboratóriom OKM zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 21 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Amoksiklav, Ciphin, Metronidazol.

#### Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2022

ročník 2020 – Prevenar - z celkového počtu 983 detí bolo zaočkovaných 796, t.j. 81,0%  
- Synflorix – z celkového počtu 983 detí bolo zaočkovaných 128, t.j. 13,0%.  
Spolu bolo zaočkovaných 924 detí, t.j. 94,0%.

## **III.4 Skupina respiračných nákaz**

### III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,00, oproti 5 - ročnému priemeru 0,10.  
Vo februári ochorelo 5-ročné dievča, nebolo hospitalizované.

### III.4.2. Herpes simplex B00

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77

Úmrtie	0
--------	---

Ochorenie bolo vykázané ako herpetickovírusová encefalitída – bližší popis je uvedený v skupine III.5 - neuroinfekcie.

#### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	172
Chorobnosť/100 000 obyv.	131,68
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,55, oproti 5-roč. priemeru 0,56.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1–4 ročných (1 434,56) a 5-9 ročných (1 619,85). Ochorelo 82 mužov a 90 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v júni (20%), v novembri (18%) a v decembri (22 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (48,8%), školských zariadení (33,1%), študenti OU, SŠ a VŠ (0,6%) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (17,5%).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Prievidza (37,8%) a Handlová (9,3%), ale tiež z obcí Chrenovec-Brusno (9,9%), Oslany (6,4%), Ráztočno (5,2%), Kanianka, Lehota pd Vtáčnikom a Nitrianske Pravno (po 4,1%), v ostatných 15 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 1 dieťa.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	80
Chorobnosť/100 000 obyv.	61,25
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,48, oproti 5-roč. priemeru 0,90. V roku 2022 sme vykážali:

- 78 ochorení s dg. B02 – herpes zoster:

Ochorenia sa vyskytli počas celého roka s maximom v januári (13%), v marci (17%) a v auguste (13%) u 37 mužov a 41 žien v 22 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách od 10 rokov do 65+ ročných s maximom výskytu vo vekovej skupine 45-54 ročných (14%), 55-64 ročných (15%) a 65+ročných (54%).

- 2 ochorenia s dg. B02.0 (bližší popis je uvedený v skupine III.5 – neuroinfekcie).

#### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

##### Exanthema subitum (šiesta choroba) – B08.2

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V novembri ochorel 3-ročný chlapec z Prievidze.

#### Iné špecifikované vírus. infekcie charakterizované léziami B08.8

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,53
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,00, oproti 5-roč. priemeru 1,25. Ochorenia sa vyskytli v máji u 1 muža a 1 ženy vo vekových skupinách 1-4 ročných a 20–24 ročných v mestách Prievidza a Bojnice. Nikto nebol hospitalizovaný.

#### III.4.7. Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,25
Úmrtie	0

#### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový - J10

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,83
Úmrtie	0

V decembri ochoreli 2 neočkovaní muži a 3 neočkané ženy zo 4 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 35-44 ročných (2) a 65+ročných (3). Ani jeden chorý nebol hospitalizovaný. U všetkých chorých bol potvrdený vírus chrípkový A bližšie neurčený.

#### Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný - J10.1

Počet ochorení	11
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,42
Úmrtie	0

V decembri ochoreli 2 neočkovaní muži a 9 neočkaných žien zo 7 lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0-ročných detí (1), 5-9 ročných (1), 55-64 ročných (3) a 65+ročných (6). U všetkých chorých bol potvrdený vírus chrípkový A bližšie

neurčený. Všetci chorí boli hospitalizovaní. Jedno ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza geriatrického odd..

Odbery vzoriek na chrípku vykonala sentinelová všeobecná lekárka pre dospelých (3x – vírus chrípky A bližšie neurčený) a nemocnica v Bojniciach (13x – vírus chrípky A bližšie neurčený).

#### SARI - J10.7

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

#### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2022 nevykázali.

#### Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri prijme	pozit.	negat.	úmrta pozit.	úmrta negat.	potreba UPV/O2
Prievidza	0	0	0	0	-	-	0/0

#### III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	28 389
Chorobnosť/100 000 obyv.	75 924,0
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 4,33, oproti 5-roč. priemeru 0,86. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 536 s priemernou týždennou chorobnosťou 1432,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 280 329,2. Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch bola dosiahnutá v 5., 6., 7., 8., 38., 39., 40., 41., 48., 49., 50., 51. a 52. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 50. a 51. kal. týždni (3 487,6; 3 277,0). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 136 chorých (t.j. 0,48%) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (89,70 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (9,56%) a sinusitídy (0,74%). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2022:

- 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 23 MŠ, 29 ZŠ a v 2 ŠZŠ.
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnica 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. 2021 DO 31. 8. 2022 V SR**

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke				počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam		počet očkovaných vakcínou proti Covid-19*	
		Vaxigrip tetra	Influvac tetra	Spolu		abs.	%	abs.	%
				abs.	%				
0 - 5	13	-	-	-	-	1	7,7	-	-
6 -14	29	-	-	-	-	-	-	9	31,0
15 - 19	12	-	-	-	-	-	-	8	66,7
20 - 59	230	-	98	98	42,6	9	3,9	147	63,9
60 +	875	98	425	523	59,8	64	7,3	699	79,9
<b>S p o l u</b>	<b>1159</b>	<b>98</b>	<b>523</b>	<b>621</b>	<b>53,6</b>	<b>74</b>	<b>6,4</b>	<b>863</b>	<b>74,5</b>

\* odporúčané očkovanie

Z kontroly očkovania k 31.8.2022 sme zaznamenali 25 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,14%.

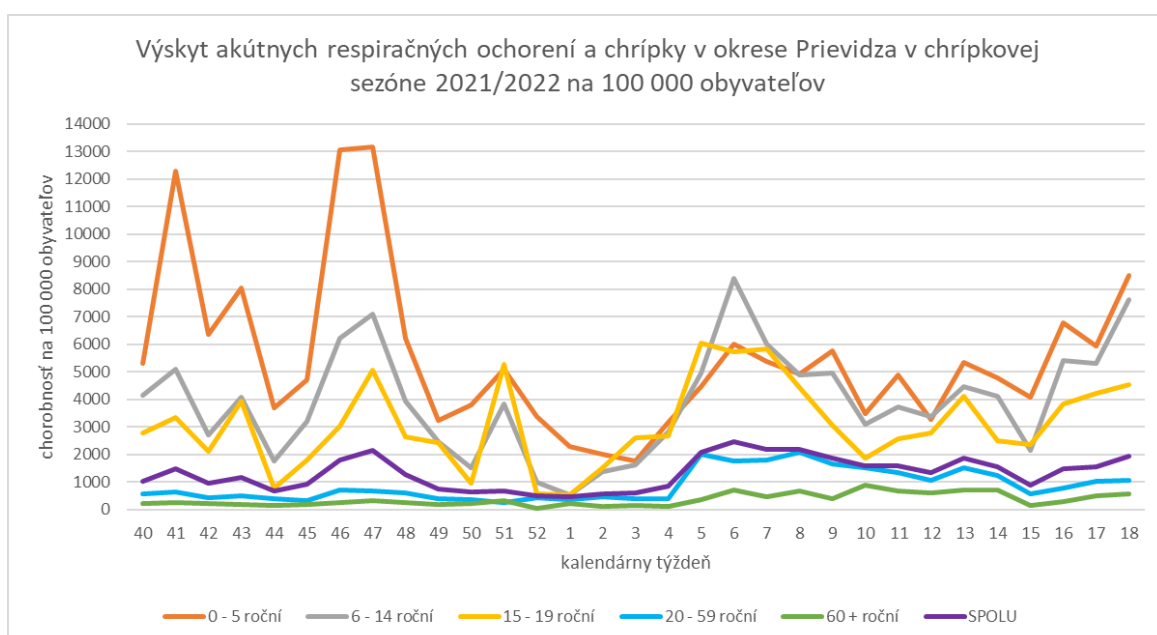
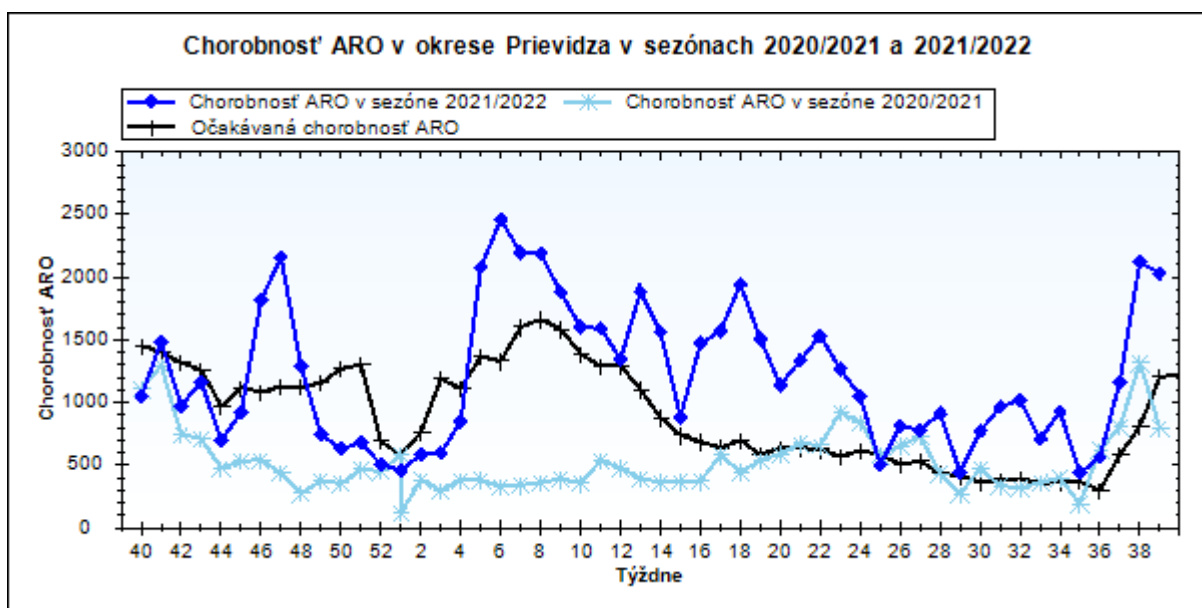


**Vývoj chorobnosti na ARO a CHPO počas chrípkovej sezóny 2021/2022** má podobný charakter ako predchádzajúce chrípkové sezóny na Slovensku. Prvý vzostup chorobnosti v uplynulej sezóne v okrese Prievidza sme zaznamenali v 47. kalendárnom týždni 2021. Mal úroveň epidemického výskytu, kedy chorobnosť dosiahla 2162,00/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Následne sa krivka držala približne na rovnakej úrovni pod úrovňou epidemického výskytu.

Mierny nárast sme zaznamenali v 5. až 8. kal. týždni v roku 2022, kedy chorobnosť na ARO presiahla hodnotu 2079,10/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov s kulmináciou v 6. kal.týždni (chorobnosť 2460,80/100 000).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO v tomto období bola zaznamenaná vo vekovej skupine 6 - 14 ročných detí a 0 – 5 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.





### III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V decembri ochorel 67-ročný muž – dg. TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna. Pacient bol hospitalizovaný v OLÚ Nitra-Zobor.

### III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.11. Legionárska choroba A48.1

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.12. COVID 19 U07.1

#### **Potvrdený COVID 19 U07.1**

Počet ochorení	24 648
Chorobnosť/100 000 obyv.	18870,58
Úmrtie	43

Ochorelo 11 335 mužov a 13 313 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 25-34 ročných (3 639 ochorení), 35-44 ročných (4 741 ochorení), 45-54 ročných (4 274 ochorení) a 55-64 ročných (3 209 ochorení). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mestách a obciach okresu s maximom výskytu v meste Prievidza ( 8 749), Handlová (2 491), Bojnice (1 130), Nováky (755) a v obciach Lehota pod Vtáčnikom (929), Kanianka (859), Nitrianske Pravno (620), Dolné Vestenice (492), Oslany (416), Lazany (366), Sebedražie (355), Zemianske Kostolany (352), Diviacka Nová Ves (350), Nedožery-Brezany (349), Nitrianske Rudno (335), Valaská Belá (331), Diviaky nad Nitricou (325), Poruba (319), Bystričany (315), Čereňany (302). V ďalších 32 obciach sa výskyt pohyboval od 31 do 267 prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 258 pacientov (z toho bolo 15 vykázaných ako NN), 3 osoby boli vyhladané v rámci e-karantény, 21 osôb bolo izolovaných inde na miestach mimo trvalého bydliska a 24 366 osôb bolo izolovaných doma.

Z celkového počtu 24 648 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 14 674 neočkovaných osôb, 314 osôb očkovaných čiastočne, 5 355 osôb očkovaných riadne a 4 305 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhov podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

	Pfizer/Bio	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik	Spolu
očkovaný čiastočne	296	13	5	-	-	314
očkovaný riadne	4 321	410	93	411	120	5 355
základné+preočkovanie	4 140	-	145	20	-	4 305

Výskyt prípadov podľa mesiacov:

dg./mesiac	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
ochorenia	4 754	10 754	5 812	1 260	153	134	472	414	350	321	116	108
úmrtia na COVID	19	16	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-
úmrtia s COVID	1	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-	1

Zaznamenali sme 7 klinických foriem ochorenia. Najviac ochorení prebiehalo respiračnou (98,0%) a bezpríznakovou (1,5%) formou. Prehľad všetkých klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Klinická forma	Počet prípadov
respiračná	24 162
bezpríznaková	363
febrilná	53
pľúcna	16
črevná	33
kardiálna	20
neurologická	1
<b>Spolu</b>	<b>24 648</b>

Na ochorenie COVID-19 zomrelo 43 osôb, osoby s Covid-19, ktoré zomreli na inú príčinu – 13 a 24 592 osôb sa vyzdravilo.

Dopad ochorenia	Počet prípadov
Vyzdravenie	24 592
úmrtie na infekčnú diagnózu	43
úmrtie na inú príčinu	13
<b>Spolu</b>	<b>24 648</b>

Zaznamenali sme 60 importovaných nákaz:

Nemecko	- 11	Taliansko	- 3
Česká republika	- 10	Španielsko	- 3
Rakúsko	- 9	Egypt	- 2
Švajčiarsko	- 5	Spojené Kráľovstvo	- 2
Poľsko	- 4		

Ukrajina, Maďarsko, Holandsko, Gruzínsko, Namíbia, Dominikánska Republika, Srbsko, Slovinsko, Švédsko, Keňa a Turecko po jednom prípade.

Ako profesionálna nákaza boli vykázané 4 prípady. Dve ochorenia sme zaznamenali u SZP a dve ochorenia u iných zdravotníckych pracovníkov.

Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2022:

P.č.	Názov epidémie	Typ epidémie	Diagnóza	Obec	Počet prípadov	Výskyt 1.ochorenia
1.	PD22/U071/DDPE-ES n.o.	lokálna	U071	Diviacka Nová Ves	9	3.3.2022
2.	PD22/U071/DDKanianka	lokálna	U071	Kanianka	12	19.3.2022
3.	PD21/U071/DDJeseňDV	lokálna	U071	Dolné Vestenice	18	26.3.2022
4.	PD21/U071/USSDomino	lokálna	U071	Prievidza	6	1.5.2022

### III.5. Neuroinfekcie

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V máji ochorela 46-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre výrazné bolesti hlavy, TT do 38°C, neistotu pri chôdzi, pri prijatí ľahká pravostranná semiológia a pozitívne meningeálne príznaky. Bola realizovaná lumbálna punkcia. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. vyšetrenia likvoru – dôkaz NK real-time PCR – vírus herpes simplex 1 pozit., sérologického vyšetrenia – Herpes simplex 1,2 IgG pozit., biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami (Cefotaxim) a antivirotikami (aciklovir, Herpesin). Pre pokračovanie liečby bola pacientka preložená na infekčné odd. .

#### III.5.5 Zosterová encefalitída B02.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,53
Úmrtie	0

- v júni ochorela 69-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre celkové oslabenie HK a DK, poruchu rovnováhy, instabilitu postoja a chôdze, svalovú atrofiu, sťažené rozprávanie a prehĺtanie. Na 5. deň hospitalizácie bola realizovaná lumbálna punkcia - vyšetrenie likvoru. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. vyšetrenia likvoru – PCR 1560 kópií VZV, sérologického vyšetrenia – anti VZV IgM, IgG pozit., biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami (Dexamed) a antivirotikami (medovir, Herpesin). Pre pokračovanie liečby bola pacientka preložená na infekčné odd..

- v júni ochorel 51-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre bolesť hlavy, vomitus, zvracanie, trpnutie jazyka, sťažujúcu reč, poklesnutý ľavý kútik a ataktickú chôdzu. Bola realizovaná lumbálna punkcia - vyšetrenie likvoru. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. vyšetrenia likvoru – dôkaz NK real-time PCR vírus varicella zoster pozit.,

biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacient bol liečený antibiotikami (Cefotaxim, Medoclav) a antivirotikami (aciclovir, Herpesin).

#### III.5.6 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.7 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.8 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.9 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.10 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.11 Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V júli ochorela 52-ročná inv. dôchodkyňa, ktorá bola prijatá na gynekologické odd. pre metrorhagiú, tam zhoršenie alkohol. cirhózy, následne na 3.deň preložená na int. odd., kde bola prechodne v poruche vedomia, po prebratí pacientka kvadraparetická, postupná slabosť tela, subfebrilita, znížené až vymiznuté hlboké šľachové reflexy, bolesti svalov prevažne na DK. Na 26. deň hospitalizácie preložená na neurologické odd. JIS. EMG vyšetrenie svedčí pre axonálny typ ťažkej polyneuropatie, typ AMSAN, prípad uzavretý ako polyradikuloneuritída a Guillain – Barré syndróm.

Virologické a sérologické vyšetrenie na enterovírusy nerobené.

Očkovanie proti poliomyelitíde nebolo zistené z dôvodu trvalého umiestnenia pacientky v bližšie nezistenom sociálnom zariadení mimo okres. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia. Ochorenie bolo na epidemiológiu hlásené neskoro.

### **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.4. Listerióza A32

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,02
Úmrtie	0

#### Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,36
Úmrtie	0

Vykázali sme 7 ochorení:

- v júni ochorel 65 ročný dôchodca, ktorý mal v anamnéze prisatie kliešťa nad členkom, ktorého akviroval na záhrade v lokalite Handlová
- v júni ochorela 62 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešťa pod pazuchu, ktorého akvirovala v lese v lokalite Handlová
- v júni ochorel 38 ročný železničiar, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešťa pod lopatkou, ktorého akviroval počas horskej cyklistiky v lokalite Nitrianske Sučany
- v júli ochorela 63 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešťa pod kolenom, ktorého akvirovala na záhrade v lokalite Handlová
- v auguste ochorela 58 ročná SZČO, ktoré mala v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešťa na bruchu, ktorého akvirovala počas výletu v lese v Českej republike na Morave. Ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza.
- v septembri ochorel 21 ročný študent VŠ, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze poštipanie neznámym hmyzom na pravom stehne v lese pri vode v lokalite Seč
- v septembri ochorela 64 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v epid. anamnéze poštipanie ovadom na pravom stehne na záhrade v lokalite Handlová.

U všetkých bola klinická forma ECHM. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru. Jeden chorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. . Ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

#### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,83

Úmrtie	0
--------	---

- v januári ochorel 47 ročný muž, u ktorého bola epidemiologická anamnéza negatívna. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre bolesti nôh, trpnutie prstov, zhoršenie chôdze. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky - Borr. burg. IgM v sére pozit..
- v máji ochorel 62-ročný robotník, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze opakované prisatie kliešťov na HK a DK v mesiacoch apríl-máj 2022 v lokalite Valaská Belá. Hospitalizovaný nebol. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky (Borr. burg. IgM v sére pozit.) a preliečené antibiotikami
- v júli ochorela 31 ročná pomocná kuchárka, ktorá mala v epidemiologickej anamnéze opakované prisatie kliešťov na hlavu a na rukách. Pacientka nebola hospitalizovaná. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky (Borelia afzelii WB IgM v sére pozit.) a preliečené ATB.
- v septembri ochorela 62 ročná čiastočná inv. dôchodkyňa, ktorá v epid. anamnéze uviedla poštípanie chrobákom na ruke v júli pri rieke v lokalite Prievidza a v auguste poštípanie ovadom pod kolenom na záhrade v lokalite Bojnice. Pacientka nebola hospitalizovaná. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky (Borelia hlásenie pozit.-Medirex) a preliečené ATB.
- v septembri ochorel 53 ročný muž, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol opakované prisatie kliešťov na stehne a predkolenia počas bicyklovania v lokalite Kanianka a Poruba. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre polyatralgie, zánikovú symptomatiku PHK na podklade omalgie, trpnutie prstov. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky - Borr. burg. IgG v sére pozit..

Nebola vykázaná žiadna profesionálna nákaza ani importovaná nákaza.

#### Polyneuropatia pri Lymsej chorobe G 63.0

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,83
Úmrtie	0

Vykázali sme 5 ochorení:

- v marci ochorel 58-ročný muž, u ktorého bola epidemiologická anamnéza negatívna. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre trpnutie končekov prstov na rukách a na nohách, parestézie prstov a dlaní na oboch rukách, pocity chladu a pocit zahmleného videnia. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky - Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit. a bolo preliečené antibiotikami.
- v apríli ochorela 63-ročná dôchodkyňa, u ktorej bola epidemiologická anamnéza negatívna. Pacientka bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre neistotu pri chôdzi, vomitus, nauzeu, dvojité videnie, bolesti hlavy a výpadky pamäti. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky - Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit. a bolo preliečené antibiotikami.
- v júni ochorel 38-ročný muž, ktorý v epid. anamnéze uviedol poštípanie neznámym hmyzom na lýtku v máji na prechádzke v lokalite Tužina. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre hučanie v uchu, tlak a zaľahnutie v oboch ušiach, bolesti hlavy, vomitus, občas zimnica, únava a malátnosť. Ochorenie bolo potvrdené dvomi vzorkami séra - Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit. a bolo preliečené ATB.
- v júni ochorel 9-ročný žiak ZŠ, ktorý v epid. anamnéze uviedol poštípanie neznámym hmyzom na uchu na záhrade v lokalite Handlová. Pacient bol štyri dni hospitalizovaný na detskom odd. pre febrilitu, bolesti ucha a hlavy temporálne, palpačnou citlivosťou za ľavou ušnicou. Vyšetrenie krvi - Borr. burg. IgM a IgG v sére pozit.. Na 5. deň trpnutie DK a LHK,

pozit. meningeálne príznaky, opozícia šije, pretrvávajúce bolesti hlavy, apatia – dieťa na 8. deň hospitalizované na II. Detskej klinike DFNSP. Tu robené vyšetrenie likvoru – Borrelia DNA PCR pozit. a séra – IgM a IgG pozit. Ochorenie bolo preliečené antibiotikami.

– v júli ochorel 57-ročný muž, ktorý v epidemiologickej anamnéze udáva akvizíciu kliešťov na ramene v lokalite Nováky. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre bolesti hlavy, hrudnej chrbtice a pocit stĺpnutia na ľavej strane tváre. Vyšetrenie krvi - Borrelia WB IgM hraničný, IgG pozit., 2. vz. - Bor. burg. IgM a IgG v sére pozit. a likvoru – neuroborrelia IgM, IgG pozit.. Ochorenie bolo preliečené antibiotikami.

Ochorenia neboli vykázané ako profesionálna nákaza ani importovaná nákaza.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.8. Stredo európska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,59
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykázali 6 ochorení:

- v máji ochorel 44-ročný muž. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení pre bolesti hlavy, vertigo, teploty, dvojité videnie, svetloplachosť, problémy s chôdzou a nauzeu. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. V epidemiologickej anamnéze udal prisatie kliešťa asi týždeň pred začiatkom ochorenia (nevie presne kedy sa prisal, neskoro ho zbadal). Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola potvrdená sérologicky – anti TBE IgM pozit., IgG hraničná hodnota a z likvoru – neuroinfekcia TBE IgM pozit.. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.
- v máji ochorel 38-ročný muž typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný na neurologickom odd. so slabosťou, opozíciou šije, TT do 39°C, vracaním, podráždenosťou, spavosťou, nechutenstvom a dezorientáciou. Prvá fáza ochorenia prebehla 9 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná slabosťou a TT 37,4°C. Pre pozitívny nález CSF bol pacient preložený na infekčné odd.. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťa v apríli v lokalite Tužina a konzumáciu bryndze a ovčieho syra zo salašov. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.
- v máji ochorela 14-ročná žiačka ZŠ typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bola hospitalizovaná na neurologickom odd. s bolesťami hlavy, TT do 39,3°C, slabosťou, únavou, zvracaním, zvieraním hrdla, ťahaním svalov tváre a čeluste a neistou chôdzou. Prvá fáza ochorenia prebehla 17 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná bolesťami hlavy, nádchou a TT 39°C. Pre podozrenie na neuroinfekciu bola pacientka na 3. deň preložená do DFNSP. V epidemiologickej anamnéze pacientka udala poštípание neznámym hmyzom na prechádzke pri Dunaji v máji v lokalite Bratislava. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky - protilátky

proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

- v júni ochorel 41-ročný muž. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení pre závraty, pocit plávania prostredia, slabosť, malátnosť, teploty, zimnicu, tupé bolesti hlavy v oblasti čela obojstranne, dvojité videnie, nechutenstvo a nauzeu. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. V epidemiologickej anamnéze udal časté opakované prisatie kliešťá – pracuje ako lesný robotník v Rakúsku. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde. Ochorenie bolo vykázané ako importovaná a profesionálna nákaza.
- v júni ochorel 71-ročný dôchodca. Bol hospitalizovaný na neurologickom odd. s bolesťami hlavy, TT do 38°C, slabosťou a neistou chôdzou. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. V epidemiologickej anamnéze pacient udal časté pobyty v lese a poštípanie neznámym hmyzom pri prechádzkach v lokalite Handlová. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. Pacient bol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde: 15.3.2018, 10.4.2018, 13.2.2019 a 18.3.2022.
- v júli ochorel 58-ročný nezamestnaný muž typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný na neurologickom odd. s febrilitami, silnými bolesťami hlavy, svetloplachosťou, dvojitým videním, točením hlavy, neistou chôdzou a rečou a nádchou. Prvá fáza ochorenia prebehla 8 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná zvýšenou TT, slabosťou a únavou. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťá v júli na záhrade v lokalite Handlová. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená z likvoru – Neuroinfekcia TBE IgM a IgG pozit a sérologicky - protilátky proti vírusu KE: ELISA IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,00.

Vykázali sme jedno ochorenie:

- v máji ochorel uzlinovou formou 45-ročný muž, ktorý v epid. anamnéze uviedol prácu na záhrade a kontakt s domácimi zvieratami. Pacient nebol hospitalizovaný. Ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

#### **Laboratórne overenie hlásených ochorení podľa použitých laboratórnych metód.**

Laboratórna metóda	Vyšetrenie 2 a viac vzoriek			Vyšetrenie 1 vzorky	
	A1	A2	negat.	poz.	neg.
ELISA	-	-	-	1	-
KFR	-	-	-	1	-



A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

#### **Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia**

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	-	-	-	-

#### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

#### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

#### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

#### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,53
Úmrtie	0

V januári ochorela 14-ročná žiačka ZŠ a v júni ochorela 11-ročná žiačka ZŠ. Zo stolice a z perianálneho zlepu bol mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*.

#### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2022 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

#### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77

Úmrtie	0
--------	---

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,25, oproti 5-ročnému priemeru 0,71. Poranenie z besnoty podozrivým zvieratám sa vyskytlo u 34-ročného muža, nebol hospitalizovaný, očkovaný bol 4 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Poranenie spôsobil neznámy pes. Zviera, ktoré spôsobilo poranenie nebolo laboratórne vyšetrené.

Lokalizácia poranenia: ruka - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 1

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	1 (4)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvieratám

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Mačka	-	-
Pes	-	1
Myš	-	-

### III.6.17. Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky - A98.8

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V júli ochorela 37-ročná čašníčka, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom odd. – privezená RZP z urgentného príjmu pre pretrvávajúce kŕčovité bolesti brucha, TT do 39,8°C, zimnicu, bolesti hlavy, uší, vyrážky s hnisavou hlavičkou v hornej polovici chrbta a na ramene, afty v ústach a na sliznici genitálu. Liečba: Cefotaxim, Vankomycín, Augmentin, Entizol, Prednison.

Epidemiologická anamnéza: negat..

Z vyšetrenia vzorky krvi bol potvrdený Hantavírus IgM hraničná hodnota.

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V máji ochorel 40-ročný muž, nebol hospitalizovaný.

#### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	69
Chorobnosť/100 000 obyv.	52,83
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 2,09, oproti 5-ročnému priemeru 2,57. Sporadický charakter výskytu malo 32 ochorení a rodinný charakter 2 ochorenia. Epidemický charakter výskytu malo 35 ochorení, ktoré boli vykázané v rámci jednej epidémie. Vyskytli sa u 39 mužov a 30 žien: u 10 študentov, 7 zamestnaných, 45 dôchodcov, 1 dieťa, 3 pracovníci zariadenia soc. služieb a 3 zdravotnícki pracovníci v 12 lokalitách okresu. Nikto nebol hospitalizovaný. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v októbri (32). Vykázané boli tri profesionálne nákazy.

### III.8. Iné infekcie – nezaradené

#### III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,00, oproti 5-roč. priemeru 0,31.

#### **A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae***

- v júli ochorela 44-ročná bezdomovkyňa, alkoholička, ktorá bola hospitalizovaná na OPCH – prijatá pre rozsiahlu lobárnu BRPN, febrilitu 39°C, suchý kašeľ a triašku. Pri prijatí vysoké zápalové parametre až septický stav. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 21 (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa

uplatnil etylizmus. Liečba: Amoksiklav, Ciphin, Medoclav. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

### III.8.2. Iné septikémie A41

V roku 2022 sme nevykázali žiadne ochorenie.

### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### 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	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,20
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 9 mužov a 3 žien vo vekových skupinách 20-24 ročných (1), 25–34 ročných (6), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (2) v mesiacoch január (1), marec, apríl a november (po 2 prípady) a júl (5 prípadov). Boli zaznamenané v 8 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (33 %).

### Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 8,50.

Ochorenia sme vykázali u 10 mužov a 7 žien vo vekových skupinách 15-19 ročných (3), 20-24 ročných (2), 25-34 ročných (8), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (1) a 65+ ročných (1) takmer počas celého roka v 7 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (53%).

### Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	13
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,95
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 4,33.

Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov a 8 žien vo vekových skupinách od 20 do 44 rokov takmer počas celého roka s maximom výskytu v mesiaci júl (3) v siedmich lokalitách okresu.

#### Urogenitálna trichomonóza - A59:

Ochorenie nebolo v roku 2022 hlásené.

#### Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

V roku 2022 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 2022 sme vykázali dva prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV:

- v júni bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená 32-ročná žena, pochádzajúca z Ukrajiny, ktorá prišla na Slovensko v marci 2022. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla, že sa nakazila od manžela na Ukrajine, ktorý žil promiskuitným spôsobom života, údajne tiež HIV pozitívny. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- HIV Blot 2.2 MP Diagnostics –výsledok: p24,gp41,p68,gp120,gp1601

- 1.vz. Dialab Ag/Ab – reaktívny

- 2.vz. Determine HIV1/2 Ab/Ag – reaktívny.

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná v infektologickej ambulancii vo FNsP FDR

- v auguste bol v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrený 19-ročný nezamestnaný muž. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu a homosexuálny styk. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 1.vz.,2.vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV-1 pozitívny

- 1.vz. - Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – reaktívny

- 2.vz. Dialab Ag/Ab – reaktívny

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacient bol odoslaný na dispenzarizáciu na Klinikum infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

#### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,53
Úmrtie	0

Postihnuté boli 2 dievčatá z Prievidze vo vekových skupinách 10-14 ročných (1) a 15-19 ročných (1) v mesiacoch január (1) a február (1). Prípady mali sporadický charakter

výskytu. Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: 1x ZŠ a 1x SŠ. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

### III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,77
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykázali jednu salmonelovú septikémiu:

- v decembri ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre bolesti v krížoch, febrilitu, potenie, nechutenstvo, bez hnačky. Pri prijatí vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta a stolica neodobraté. Pacient preložený na koronárnu JIS SUSCH.

### III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

## **Nozokomiálne nákazy**

V roku 2022 sme evidovali 62 nozokomiálnych nákaz, t.j. 0,33 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 30 (48,39 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	42	0,47 %
Handlová	20	1,89 %
Logman a.s.	0	- %
Iné ZZ	0	- %
Odborné ambulancie	1	- %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na Internom oddelení 15 (0,63%). Druhý najvyšší výskyt bol na OPCH 8 (0,88%) a geriatrickej 8 (0,82%), nasledovalo chirurgické oddelenie 4 (0,12%). Na OAİM oddelení sa vyskytli 2 NN (1,16%), rovnako ako na neurologickom oddelení 2 (0,17%). Po jednom prípade NN sme zaznamenali výskyt na urologickom 1 (0,10%), detskom oddelení 1 (0,10%) a ODCH 1 (0,35%).

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 20 NN na ODCH (1,89%).

V nefrodialyzačnom stredisku sme nezaznamenali prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 30 (71,43%), HDC – 8 (19,05%), DDC – 2 (4,76 %), kože a sliznice 1 (2,38%) a urologické 1 (2,38%).

Nemocnica Handlová: črevné - 13 (65,00 %), DDC – 3 (15,00%), HDC – 2 (10,00%) a urologické 2 (10,00%).

Nefrodialyzačné stredisko: nebola zaznamenaná žiadna NN.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): lokalizácia HDC – zaznamenali sme 1 NN (100,00%).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 42 NN (0,47% z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 23 (54,76 %) NN vyhl'adaných aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 20 NN (1,89 % z počtu hospitalizovaných) a z celkového počtu bolo 7 (35,00%) NN vyhl'adaných aktívne. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme nezaevidovali žiadnu NN a v odborných ambulanciách sme mali hlásenú 1 NN. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Bojnice** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* A04.7 - 29 (69,05%) a u COVID-19 potvrdených prípadoch U071 – 9 (21,43%). Ďalej to boli infekcie po zavedení močového permanentného katétra T 83.5 - 1 (2,38%), chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J 101 - 1 (2,38%), rotavírusová enteritída A 080 – 1 (2,38%) a dekubitálny vred – preležanina L 89 - 1 (2,38%). Vid'. tabuľka č.III.9.3

**Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o.** – zaznamenali sme 20 NN, všetky na ODCH (100,0%). Najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* A04.7 - 13 (65,00%), nasledovali COVID-19 U071 – 5 (25,00%) a po jednej NN sme zaznamenali pri akútnej cystitíde N300 a infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov T835.

**Odborné ambulancie a iné ZZ** – hlásenú sme mali 1 NN v ambulancii Kúpele Bojnice, a.s. ako Covid-19 U071.

Rozdelenie NN podľa oddelení v okrese vid' tabuľka č.III.9.4

#### **Podrobný rozbor NN podľa lokalizácie:**

Nákazy črevné - počet ochorení: 43 z toho 30 aktívne vyhl'adaných

30 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 13 v nemocnici Handlová.

A04.7 – (29) Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* v nemocnici Bojnice - 12 ochorení z interného oddelenia (aktívne vyhl'adané), 7 ochorení z OPCH, 5 z geriatrického

oddelenia, 3 z chirurgického oddelenia a 2 z OAIM. Ako etiologický agens bol dokázaný Clostridium difficile toxín A a B.

A080 - (1) Rotavírusová enteritída - ochorenie sa vyskytlo na detskom oddelení s potvrdeným etiol. agensom rotavírus.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 13 ochorení na ODCH. Ako etiologický agens bol dokázaný Clostridium difficile toxín A a B (imunochromatickou metódou).

Nákazy urologické - počet ochorení 3, ochorenia nám boli hlásené

T83.5 – (1) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov - ochorenie sa vyskytlo v nemocnici Bojnice na internom oddelení. Kultivačne bola potvrdená Klebsiella pneumoniae.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 2 ochorenia.

T83.5 – (1) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, kultivačne izolovaný Staphylococcus epidermidis.

N30.0 – (1) Akútna cystitída, kultivačne potvrdený Enterococcus nešpecifikovaný.

Sepsy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie ani úmrtie.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 16 (5 ochorení DDC a 11 ochorení HDC) 8 aktívne vyhládaných

U07.1 – (14) COVID-19 potvrdený:

*Nemocnica Bojnice* 9 ochorení (2 DDC a 7 HDC): Na geriatrickom oddelení, internom a neurologickom oddelení sme zaznamenali po 2 prípady NN s diagózou U07.1 Chirurgické oddelenie, ODCH a urológia po 1 prípad ochorenia. Potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2.

J101 – (1) Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný, zaznamenané na geriatrickom oddelení a kultivačne potvrdený vírus chrípky.

*Nemocnica Handlová* 5 ochorení – U07.1 -(3 DDC a 2 HDC): všetky prípady sa vyskytli na oddelení dlhodobo chorých a bol potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2.

Z ambulancie *Kúpele Bojnice, a.s.* – U07.1 - sme mali hlásenú 1 NN ako Covid-19 U071 (HCD).

Gynekologické nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 1

V nemocnici Bojnice bolo zaznamenané 1 ochorenie L89 - Dekubitálny vred – preležanina na OPCH s etiologickým agensom Pseudomonas aeruginosa.

Nákazy rán a popálenín a Iné nákazy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.



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 2022**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Bojnice	42	18 056	0,23
Nemocnica Handlová s.r.o.	20	872	2,23
<b>Spolu lôžkové zariadenia</b>	<b>62</b>	<b>18 928</b>	<b>0,33</b>
Logman a.s. – dialýza	0	120	0,00
<b>Spolu dialyzačné pracoviská</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>62</b>	<b>19 048</b>	<b>0,33</b>

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2022**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	4	3465	0,12
Traumatologické	0	1475	0,00
Urologické	1	954	0,10
Gyn. - pôr.odd.	0	2153	0,00
OAIM	2	173	1,16
Novorodenecké	0	787	0,00
Interné	15	2397	0,63
Detské	1	1000	0,10
ORL	0	478	0,00
Očné	0	349	0,00
Psychiatrické	0	763	0,00
Neurologické	2	1187	0,17
OPCH	8	909	0,88
Ortopedické	0	635	0,00
Kožné	0	71	0,00
ODCH	1	286	0,35
Geriatría	8	974	0,82
RDG	0	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>42</b>	<b>18 056</b>	<b>0,23</b>

**Dialýza – Logman a.s.**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Logman a.s.	0	120	0,00
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0,00</b>

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2022**

**Nemocnica Handlová**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
ODCH	20	872	2,29
<b>Spolu</b>	<b>20</b>	<b>872</b>	<b>2,29</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2022 - Nemocnica Bojnice**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	29	69,05
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1	2,38
A080	Rotavírusová enteritída	1	2,38
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	2,38
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1	2,38
U071	COVID-19 potvrdený PCR	9	21,43
<b>Spolu</b>		<b>42</b>	<b>100,0</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2022 - Nemocnica Handlová s.r.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	13	65,00
N300	Akútna cystitída	1	5,00
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1	5,00
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5	25,00
<b>Spolu</b>		<b>20</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2022 – ostatné (odborné amb., JZS, Dialýza)**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1	100,00
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza v roku 2022**

Oddelenie	Nemocnica Bojnice		Nemocnica Handlová		Iné ZZ		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	4	9,52	0	0,00	0	0,00	4	<b>6,35</b>
Traumatologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Urologické	1	2,38	0	0,00	0	0,00	1	<b>1,59</b>
Gyn. - pôr.odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
OAIM	2	4,76	0	0,00	0	0,00	2	<b>3,17</b>
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Interné	15	35,71	0	0,00	0	0,00	15	<b>23,81</b>
Detské	1	2,38	0	0,00	0	0,00	1	<b>1,59</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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Neurologické	2	4,76	0	0,00	0	0,00	2	<b>3,17</b>
OPCH	8	19,05	0	0,00	0	0,00	8	<b>12,70</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	1	2,38	20	100,00	0	0,00	21	<b>33,33</b>
Geriatría	8	19,06	0	0,00	0	0,00	8	<b>12,70</b>
RDG	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Odborná amb.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	<b>1,59</b>
Logman a.s.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>42</b>	<b>66,67</b>	<b>20</b>	<b>31,75</b>	<b>1</b>	<b>1,59</b>	<b>63</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2022- 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	3	75,00	-	-	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,52
Traumatologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Urologické	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,38
Gyn. - pôr.odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
OAIM	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,76
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Interné	12	80,00	1	6,67	-	-	1	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,67	15	35,72
Detské	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,38
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Očné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Neurologické	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,76
OPCH	7	87,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,50	-	-	-	-	-	-	8	19,05
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Kožné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00

Druh oddelenia	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.	%
ODCH	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,38
GeriatRIA	5	62,50	1	12,50	-	-	2	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	19,05
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Odborná amb.NsP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>30</b>	<b>71,43</b>	<b>2</b>	<b>4,76</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>8</b>	<b>19,05</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>2,38</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>100,00</b>

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2022 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Druh oddelenia	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.	%
ODCH	13	65,00	3	15,00	-	-	2	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,00	20	100,00
<b>Spolu</b>	<b>13</b>	<b>65,00</b>	<b>3</b>	<b>15,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10,00</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2022 - ostatné ZZ.**

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.	%
Kúpele Bojnice, a.s.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00
<b>Spolu</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	<b>100,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2022 – Nemocnica Bojnice.**

Etiologický agens	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.	%
2019-nCoV	-	-	2	22,22	-	-	7	77,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>21,43</b>
Clostridium difficile A, B	29	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>29</b>	<b>69,05</b>
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	<b>1</b>	<b>2,38</b>
Rotavírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2,38</b>
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2,38</b>
Vírus chrípky	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2,38</b>
<b>Spolu</b>	<b>30</b>	<b>71,43</b>	<b>2</b>	<b>4,76</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>8</b>	<b>19,05</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>2,38</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2022 – Nemocnica Handlová.**

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	-	-	3	60,00	-	-	2	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25,00
Clostr. Difficile	13	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	65,00
Enterococcus nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	5,00	
Staphylococcus epidermidis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	5,00	
<b>Spolu</b>	13	65,00	3	15,00	-	-	2	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,00	20	100,00	

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2022 – Iné ZZ.**

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	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33
<b>Spolu</b>	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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 urologickou, 2x ORL, 1x očnou, 1x gynekologickou, 1x kyretovou, 1x sekčnou a 1x ortopedickou a dve pôrodnice sály.

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, urológia a ortopédia. 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	44	6
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>487</b>	<b>30</b>

###### **Nemocnica Handlová s.r.o.**

<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
ODCH	62	0
<b>spolu</b>	<b>62</b>	<b>0</b>



Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 26 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 50 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 5 ambulanciách pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 55 neštátnych stomatologických ambulanciách a 277 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	26	27
pre dospelých	5	50	55
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
alegeziologická	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

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
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	1	2	3
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	81	333	414

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, ortopédia a gynekológia.

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., - poskytuje jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia, ortopédia a urológia.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	Manus - Med s.r.o. Svätoplukova 90/14, Prievidza	chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia.
2.	Cibamed s.r.o Gorkého 3, Prievidza	chirurgia, plastická chirurgia, urológia, ortopédia a gynekológia
3.	Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o, SNP 26, Handlová	chirurgia, gynekológia, urológia, ortopédia

**- 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 1041, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 882,

algeziologický s počtom klientov 220, neurologický s počtom klientov 688 a onkologický stacionár s počtom 848 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, kožná 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 486 multirezistentných kmeňov, z toho 216 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 75 prípadov MRSA z toho 15 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (34x), geriatrickej (31x) a na chirurgickom oddelení (10x). Záchyt bol najmä pri skíningových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla. Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj sputum, ster z dutiny ústnej, kože a oka.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 150 prípadov MRK, z tohto počtu bolo 5 hemokultúr.

V okrese Prievidza sme v roku 2022 vykonali ŠZD v nemocnici Bojnice na oddelení centrálnej sterilizácie 2x, 2x na operačných sálach a 27x vo všeobecných ambulanciách. V odborných ambulanciách sme ŠZD nevykonali.

V nemocnici Handlová sme ŠZD vykonali na operačných sálach 1x, a 1x na JZS.

Iné ZZ - ŠZD sme nevykonali.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nenariadili.

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 15 CPE+. Najvyšší výskyt bol na oddelení OAIM (4). V nemocnici Handlová sme zaznamenali 10 prípadov CPE+.

**Odborné ambulancie:** opatrenia neboli nariadené pri výskyte potvrdeného CPE+, v rámci ŠZD bola vykonaná kontrola sterilizačnej techniky v 10 odborných ambulanciách.

### **Všeobecné ambulancie:**

Opatrenia pri výskyte MRSA a ani pri výskyte clostrídií neboli nariadené.

27 x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

### Iné ZZ

ŠZD sme nevykonali.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

### **Posudková činnosť**

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 18 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 9 rozhodnutí týkajúcich sa zrušenia činnosti mobilných odberových miest, 1 rozhodnutie na povolenie prevádzkovania mobilného odberového miesta, 11 rozhodnutí o pokute za nedodržovanie opatrení proti ochoreniu COVID-19 a 5x záväzné stanovisko.

### **Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v nemocnici Bojnice sme odobrali 149 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu boli 4 vzorky pozitívne, čo predstavuje 2,69%. Odobrali sme 52 vzoriek zo sterilného materiálu a 2 z nich boli pozitívne (3,38%).

V nemocnici Handlová, s.r.o. sme odobrali 32 vzoriek z prostredia a 3 boli pozitívne (9,38%). Tu sme odobrali 6 vzoriek zo sterilného materiálu, pričom 1 bola pozitívna (16,67%).

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 5 horúcovzdušných sterilizátoroch (3x ambulancie a 2x operačné sály) a v jednom autokláve, ktorý je na operačných sálach.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 137 HVS.

V roku 2022 sme skontrolovali 54 HVS, t.j. 39,42 %, jeden HVS bol opakovane testovaný pre pozitívny výsledok (1x bioindikátor) a ostatné vzorky boli vyhovujúce. Z prevádzky boli vyradené tri sterilizátory.

Skontrolovali sme 47 zo 113 evidovaných autoklávov (41,60 %). Opakované kontroly sme nevykonali. Z prevádzky boli vyradené tri 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 2022/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	1/7	0	0	0	1	1
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	0	0	0	1	1
Operačné sály	4/16	0	0	0	6	6
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	0	0	0	0	0
iné ZZ	67/92	3	0	0	0	3
amb. všeobecní lekári	82	27	0	0	0	27
amb. odborní lekári	196	4	0	0	0	4
stomatológovia	55	5	0	0	0	5
<b>SPOLU ZZ</b>	<b>412</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>47</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2022**

**Nemocnica Bojnice**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	47	2	4,26	0	0	0,00
Traumatologické	0	0	0,00	0	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	0	0	0,00
Interné	0	0	0,00	0	0	0,00
Geriatrické	0	0	0,00	0	0	0,00
Novorodenecké	0	0	0,00	0	0	0,00
OAIM	0	0	0,00	10	0	0,00
Chirurgické	0	0	0,00	0	0	0,00
Gyn. - pôr.odd.	0	0	0,00	0	0	0,00
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	0	0	0,00
Neurologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Oper.sály	5	0	0,00	139	4	2,88
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	0	0	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>3,85</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>2,69</b>



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		
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>3</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>5,17</b>
	-	0,00	-	3,85	-	0,00	-	0,00	-	33,3	-	0,00	-	0,00	-	5,17	-	

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2022**

	Výsledky testovania						opakovane kontrol.	počet opakov. pozit.	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.				
AUT	113	47	41,60	0	0,00	0	0	3	
HVS	137	54	39,42	1	1,85	1	0	3	
FS	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plazma	1	1	100,00	0	0,00	-	-	-	
EO	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>SPOLU</b>	<b>251</b>	<b>102</b>	<b>40,64</b>	<b>1</b>	<b>0,98</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2022**

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	3	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	10	0	0	0	0	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	7	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	17	2	11,76	1	1	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Lôžkoviny a bielizeň	6	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	120	5	4,17	2	3	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	17	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>181</b>	<b>7</b>	<b>3,87</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

#### **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 26 696 ohnisk. Vykonaných bolo 4 107 opakovaných kontrol v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 179 390 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 25 037x
  - informovanie zainteresovaných 24 705x
  - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 24 648x
  - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 24 666x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 27 710x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 27 026x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 2x
  - zdravotná výchova 25 063x
  - opatrenia pri MRSA 75x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 86x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 25x
  - lekársky dohľad 341x
  - nariadenie očkovania 6x
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 14 rozhodnutí – všetky rozhodnutia pri poranení ihlou.
4. Formou zápisnice bolo nariadených 34 karanténnych opatrení pri prípadoch COVID-19
5. V prípade potreby sme vydávali aj doklad o ukončení karanténnych opatrení u pozitívnych osôb a úzkych kontaktov.
6. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
  - zabezpečovali sme PEO u kontaktov s potvrdenou dg. COVID-19, ktoré nám boli hlásené z iných RÚVZ a majú trvalé bydlisko v okrese Prievidza
  - vykonali sme šetrenie pri podozrení na výskyt svrabu v Domove dôchodcov a v reedukačnom centre



- vykonali sme šetrenie pri pozitívnych výsledkoch na ochorenie COVID 19 u účastníkov letného tábora
  - 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 prípadu s pozitívnym výsledkom na VHB, ktorý bol na základe ďalších vyšetrení uzavretý ako nepotvrdený
  - opatrenia v nemocnici Bojnice a Handlová pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Prievidza
7. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
- pri epidemických výskytoch ochorenia COVID-19 v zariadeniach sociálnych služieb
  - pri epidemických výskytoch ochorenia COVID-19 v Nemocnici Bojnice a Handlová
  - v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia boli kontroly vykonané:
    - v MŠ, ZŠ a SŠ v rámci okresu, v zariadeniach sociálnych služieb, vo výrobných podnikoch, štátnych inštitúciách, v športových kluboch
    - pri epidemickom výskyte norovírusovej enteritídy v domove dôchodcov

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2022 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 očkovacím kalendári na r. 2022 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov, ktoré boli dodané z ÚVZ SR.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci prebiehajúceho EIW v čase od 24.4.2022 do 30.4.2022 boli realizované aktivity:
  - informácie na vývesných tabuliach (11x),
  - informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc (180x),
  - informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov (52x),
  - poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ (13x),
  - informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza (2x).
- Problematike očkovania sme venovali materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- Očkovací kalendár na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.
- Informácie k prebiehajúcemu Európskemu imunizačnému týždňu.
- Informácie k Svetovému imunizačnému týždňu.
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- Všeobecní lekári pre dospelých a všeobecní lekári pre deti a dorast boli informovaní o postupe pri očkovaní utečencov z Ukrajiny podľa odporúčaní ÚVZ SR.
- K 31.8.2021 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli k 30.11.2022 zaslané na kraj.

## 2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 31.5.2021 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2021.
- 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.
- 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 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémie ochorenia vyvolané koronavírusom
- SARS Cov 2 - COVID 19. V pôsobnosti RÚVZ Prievidza bolo zaznamenaných 24 648 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V spolupráci s mobilným odberovým miestom nemocnice Bojnice bolo v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami celkovo odobratých 7 894 vzoriek na PCR testy. V súvislosti s pandemiou bolo vydaných 8 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie domovov dôchodcov a centier sociálnych služieb a jedno rozhodnutie na uzatvorenie útulku. Vydané bolo 1 karanténne opatrenie formou zápisnice pre súkromnú osobu, 1 potvrdenie pre športové kluby a 1 potvrdenie o ukončení karantény.  
Celkovo bolo vydaných 45 karanténnych opatrení formou zápisníc a rozhodnutí regionálneho hygienika.
- Na webe boli zverejnené:
  - aktuálne platné vyhlášky ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19,
  - informácie pre poskytovateľov ubytovania ľuďom utekajúcim pred vojnovým konfliktom z Ukrajiny o testovaní na COVID-19
  - článok „Prípady opičích kiahní v európskom regióne“
- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - usmernenie k hromadnému hláseniu ARO vrátane pravdepodobných ochorení COVID-19 (ARO) a chrípky a chrípke podobných ochorení (CHPO),
  - upozornenie na dôsledné zisťovanie epidemiologickej anamnézy vzhľadom na vlnu migrácie v súvislosti s aktuálnou bezpečnostnou situáciou na Ukrajine,

- informácie v súvislosti s výskytom akútnej hepatitídy neznámeho pôvodu u detí v niektorých európskych krajinách,
- opičie kiahne – upozornenie o úmrtí dvoch osob na opičie kiahne v Španielsku.

### 3. Informačný systém prenosných ochorení

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2022 spolu 28 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (22 %) a 13 pediatrov (44,8 %). V roku 2022 aktívne hlásili chrípku 4 obvodní lekári (2 pre dospelých a 2 pediatri) a prenosné ochorenia 5 obvodní lekári (2 pre dospelých a 3 pediatri).

### 4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Z laboratórií klinickej mikrobiológie nám bolo hlásených 636 multirezistentných kmeňov a z toho bolo 221 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 75 prípadov MRSA z toho 15 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (34x), geriatrii (31x) a na chirurgickom oddelení (10x). Záchyt bol najmä pri skíningových 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 150 prípadov MRK, z tohto počtu bolo 5 hemokultúr.

### 5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Aj v chrípkovej sezóne 2021/2022 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 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémie ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V pôsobnosti RÚVZ Prievidza bolo zaznamenaných 24 648 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V spolupráci s mobilným odberovým miestom nemocnice Bojnice bolo v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami celkovo odobratých 7 894 vzoriek na PCR testy. O epidemiologickej situácii boli pravidelne podávané správy okresným krízovým štábom a krajskému krízovému štábu. V spolupráci s krajským operačným strediskom a okresnými nemocnicami bol zabezpečovaný manažment suspektných a potvrdených prípadov ochorenia. Poskytovali sme poradenskú a konzultačnú činnosť laickej i odbornej verejnosti. Zriadená bola telefonická linka a e.mailová adresa, kde je tiež zabezpečené poradenstvo pre širokú verejnosť. Opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia

vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 boli zabezpečované v zmysle usmernení hlavného hygienika SR a všetky zmeny boli pravidelne aktualizované a zverejňované na webovej stránke RÚVZ Prievidza. O aktualizáciách usmernení hlavného hygienika SR boli pravidelne informovaní aj poskytovatelia zdravotnej starostlivosti ako aj o platnej legislatíve vydanéj vládou SR.

## **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2022 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj k 30.11.2022.
- V roku 2022 sme v okrese Prievidza vykázali jedno ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

## **7. Prevencia HIV/AIDS**

- V roku 2022 sme vykázali dva prípady 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 2022.
- 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 2022 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 19 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia – 3x.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. V roku 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19, z toho dôvodu bola zriadená telefonická linka a e.mailová adresa. Informácie ohľadom očkovania boli poskytnuté v 198 prípadoch.

## **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

### *Informačné materiály:*

Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov.

### *Webová stránka:*

- Informácie o prenosných ochoreniach
- Odporúčania pre ľudí prichádzajúcich z oblastí výskytu ochorenia COVID-19
- Povinnosti pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v súvislosti s COVID-19
- Povinnosti v ústavoch na výkon trestu odňatia slobody, ústave na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých a nemocnice pre obviňovaných a odsúdených
- V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 - COVID-19 boli priebežne uverejňované aktualizované verejné vyhlášky k obmedzeniu prevádzok, k obmedzeniu hromadných podujatí, k povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest, dočasné opatrenia pre vstup zamestnancov na pracovisko zamestnávateľa, k izolácii osob podozrivých na ochorenie COVID-19 a karanténe osob, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.
- Informácie pre poskytovateľov ubytovania ľuďom utekajúcim pred vojnovým konfliktom z Ukrajiny
- Informácie o prípadoch opičích kiehní v európskom regióne
- Očkovací kalendár 2022

## **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparatúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

## **VI. Všeobecné kritéria**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

### **Oddelenie epidemiológie**

Tvorja: úsek epidemiológie inf. chorôb  
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie**

2 AHS

6. Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Na zabezpečenie úloh súvisiacich s pandémiou COVID-19 bolo oddelenie epidemiológie posilnené odbornými pracovníkmi z iných oddelení RÚVZ Prievidza a vojakmi MO SR.

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

Pre pokračujúcu pandémiu ochorení COVID 19 boli možnosti vzdelávania a účasti na vzdelávacích akciách obmedzené.

**AHS Kjurčijská A.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**AHS Hlatká A.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Botková V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

26.5.2022 – 3. Bojnický ošetrovateľský kongres, Hotel pod Zámkom, Bojnice

3.-4.11.2022 Tematický kurz – škola prevencie nozokomiálnych nákaz – časť epidemiologická, Bratislava

10.11.2022 Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava

23.11.2022 – Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia, konferencia, Trnava

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Strížová V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

3.-4.11.2022 Tematický kurz – škola prevencie nozokomiálnych nákaz – časť epidemiologická, Bratislava

10.11.2022 Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Chlpeková Z.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Adamcová D.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

- 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 2022 abs.	Rok 2021 abs.	Index 2022/2021 rel.	Priemer 2017/2021 abs.	Index 2022/P rel.	Chorobnosť v r. 2022 na 100 000	Priemer chor. 2017/2021 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Alimentárne nákazy</b>								
A01	Brušný týfus a paratyfus	0	0		0		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	44	76	0,58	103,6	0,42	33,69	77,01
A03	Šigelóza	0	0		0		0,00	0,00
A04	Iné bact.črevné inf.	217	305	0,71	272	0,80	166,14	202,67
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	0	0		6	0,00	0,00	4,76
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	0	0		2,0	0,00	0,00	1,49
B16	Akútna hepatitída B	2	0		1	1,43	1,53	1,04
B17	Iné akút. vír. Hepatitídy	1	0		0,8	1,25	0,77	0,59
<b>Respiračné nákazy</b>								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	0	0		5,6	0,00	0,00	4,15
A38	Scarlatína	1	1	1,00	9,6	0,10	0,77	7,12
A40	Strept. septikémie	1	0		3,2	0,31	0,77	2,38
B01	Varicella	172	111	1,55	306,2	0,56	131,68	227,24
B02	Herpes zoster	80	54	1,48	89,0	0,90	61,25	66,15
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		0,2	0,00	0,00	0,15
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	28389	6554	4,33	33006,0	0,86	75924,00	53128,00
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,6	0,00	0,00	0,44
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		0,4	0,00	0,00	0,30
G61	Záp. polyneuropat.	1	0		0,2	5,00	0,77	0,15
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>								
A27	Leptospiróza	0	0		0,0		0,00	0,00
A32	Listerióza	0	0		0,0		0,00	0,00
A69	Lymská choroba	17	2	8,50	6,0	2,83	13,02	4,44
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	6	2	3,00	1,2	5,00	4,59	0,89
B58	Toxoplazmóza	1	0		1,0	1,00	0,77	0,74
B68	Teniáza	0	0		0,0		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	1	4	0,25	1,4	0,71	0,77	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	69	33	2,09	26,8	2,57	52,83	19,95
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
Z21	Choroba vyvolaná vírusom HIV	2	1	2,00	1,4	1,43	1,53	1,04
A41	Iné septikémie	0	0		19,8	0,00	0,00	14,68
A81	Creuzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,4	0,00	0,00	0,30



## Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2022

Tab. č. I. 2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	22	34,34	21	31,55	43	32,92
A02.1	Salmonelová septikémia	1	1,56	0	0,00	1	0,77
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	2	3,12	1	1,50	3	2,30
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	69	107,71	61	91,65	130	99,53
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	43	67,12	41	61,60	84	64,31
A07.1	Giardióza - lamblíaza	0	0,00	1	1,50	1	0,77
A08.0	Rotavírusová enteritída	35	54,63	58	87,15	93	71,20
A08.1	Norovírusová enteritída	58	90,54	62	93,16	120	91,87
A08.2	Adenovírusová enteritída	43	67,12	54	81,12	97	74,26
A08.3	Iné vírusové enteritídy	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
A38	Scarlatína	0	0,00	1	1,50	1	0,77
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	1,50	1	0,77
A46	Ruža - erysipelas	1	1,56	0	0,00	1	0,77
A51,A53	Syfilis	9	14,04	3	4,51	12	9,20
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovo-pohl.sústavy bez abscesu	10	15,61	7	10,52	17	13,02
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	5	7,80	8	12,02	13	9,95
A69.2	Lymfská borelióza	2	3,12	5	7,51	7	5,36
A84.1	Stredo-európska kliešťová encefalitída	5	7,80	1	1,50	6	4,59
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	0,00	1	1,50	1	0,77
B004	Herpetickovírusová encefalitída	0	0,00	1	1,50	1	0,77
B01	Varicella	82	128,00	90	135,23	172	131,68
B02.0	Zosterová encefalitída	1	1,56	1	1,50	2	1,53
B02	Herpes zoster	37	57,75	41	61,61	78	59,71
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1	1,56	0	0,00	1	0,77
B16	Akútna hepatitída B	1	1,56	1	1,50	2	1,53
B17.2	Akútna hepatitída E	1	1,56	0	0,00	1	0,77
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1	1,56	0	0,00	1	0,77
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3	4,68	4	6,01	7	5,36
B27	Infekčná mononukleóza	1	1,56	1	1,50	2	1,53
B58	Toxoplazmóza	1	1,56	0	0,00	1	0,77
B80	Enterobióza - mrle	0	0,00	2	3,01	2	1,53
B 85	Pedikulóza	0	0,00	2	3,01	2	1,53
B86	Svrab	39	60,88	30	45,08	69	52,83
G61	Guillainov-Barrého syndróm	0	0,00	1	1,50	1	0,77
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej chorobe	4	6,24	1	1,50	5	3,83
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	3,12	3	4,51	5	3,83
J10.1	Chríпка s inými prejavmi na dých.orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2	3,12	9	13,52	11	8,42
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	1,56	0	0,00	1	0,77
M01.2	Artritída pri lymfkej chorobe	3	4,68	2	3,01	5	3,83
N30.0	Akútna cystitída	0	0,00	1	1,50	1	0,77
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	1	1,56	1	1,50	2	1,53
U07.1	Potvrdený COVID-19	11335	17693,80	13313	20003,31	24648	18870,58
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,56	0	0,00	1	0,77
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	0	0,00	1	1,50	1	0,77
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,56	1	1,50	2	1,53
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	3,12	3	4,51	5	3,83
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	3,12	0	0,00	2	1,53

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2022

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 +	
A02.0	Salmonelová enteritída	2	10	11	5	3	0	2	2	2	2	4	43
		181,32	220,70	189,56	83,42	56,33	0,00	11,99	9,79	10,14	10,41	15,59	32,92
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		0,00	66,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30
A04.5	Kampylobakt.enteritída	6	49	17	10	12	7	10	6	1	8	4	130
		543,97	1081,44	292,95	166,83	225,31	114,08	59,96	29,36	5,07	41,62	15,59	99,53
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	1	0	0	0	0	0	1	2	8	72	84
		0,00	22,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	10,14	41,62	280,66	64,31
A07.1	Giardióza - lambliaza	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
A08.0	Rotavírusová enteritída	23	39	22	6	1	1	1	0	0	0	0	93
		2085,22	860,74	379,11	100,10	18,78	16,30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20
A08.1	Norovírusová enteritída	23	55	13	3	1	0	0	0	1	1	23	120
		2085,22	1213,86	224,02	50,05	18,78	0,00	0,00	0,00	5,07	5,20	89,65	91,87
A08.2	Adenovírusová enteritída	11	58	20	4	0	0	0	0	0	2	2	97
		997,28	1280,07	344,65	66,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	7,80	74,26
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		90,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
A16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	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
A38	Scarlatína	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	17,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
A40.3	Septikémia vyvol. Streptococcus pneumoniae	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
A46	Ruža - erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	0,77
A51, A5	Syfilis	0	0	0	0	0	1	6	2	1	2	0	12
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	35,99	9,79	5,07	10,41	0,00	9,20

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 +	
A 54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	3	2	8	2	1	0	1	17
		0,00	0,00	0,00	0,00	56,33	32,59	47,96	9,79	5,07	0,00	3,90	13,02
A56	Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy	0	0	0	0	0	3	7	3	0	0	0	13
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,89	41,97	14,68	0,00	0,00	0,00	9,95
A69.2	Lymeská borelióza	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	7
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	4,89	0,00	20,81	3,90	5,36
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	1	6
		0,00	0,00	0,00	16,68	0,00	0,00	0,00	14,68	0,00	5,20	3,90	4,59
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	0,77
B00.4	Herpetickovírusová 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	1	65	94	9	0	2	1	0	0	0	0	172
		90,66	1434,56	1619,85	150,15	0,00	32,60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,68
B02.0	Zosterová encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	3,90	1,53
B02	Herpes zoster	0	0	0	1	1	3	3	5	11	12	42	78
		0,00	0,00	0,00	16,68	18,78	48,89	17,99	24,46	55,75	62,43	163,72	59,71
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	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
B16	Akútna hepatitída B	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
B17.2	Akútna hepatitída E	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
B18.1	Chronická vírusová 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
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	7
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	14,68	5,07	5,20	3,90	5,36
B27	Infekčná mononukleóza	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		0,00	22,07	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
B58	Toxoplazmóza	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

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 +	
B80	Enterobióza - mrle	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
B85	Pedikulóza	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	16,68	18,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
B86	Scabies	0	0	2	0	8	4	0	7	4	14	30	69
		0,00	0,00	34,46	0,00	150,21	65,19	0,00	34,25	20,27	72,84	116,94	52,83
G61.0	Guillanov-Barrého syndróm	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	5,07	0,00	0,00	0,77
G63.0	Polyneuropatia pri lymskej chorobe	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	5
		0,00	0,00	17,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	15,61	0,00	3,83
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	0,00	11,69	3,83
J10.1	Chríпка s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	6	11
		90,66	0,00	17,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,61	23,39	8,42
L89	Dekubitálny vred - preležanina	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
M01.2	Artritída pri lymskej chorobe	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	10,14	10,41	0,00	3,83
N30.0	Akútna cystitída	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	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	3,90	1,53
U07.1	Potvrdený COVID-19	27	268	952	1581	1709	1387	3639	4741	4274	3209	2861	24648
		2447,9	5914,8	16405,3	26376,4	32087,9	22604,3	21817,9	23197,0	21661,4	16695,3	11152,3	18870,6
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	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
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	18,78	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	5
		0,00	0,00	17,23	16,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	7,80	3,83
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	3,90	0,00	1,53

### Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2022

Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	3 6,98	1 2,33	4 9,30	2 4,65	2 4,65	2 4,65	5 11,63	7 16,28	6 13,95	3 6,98	2 4,65	6 13,95	43 100
A02.1	Salmonelová septikémia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	1 100
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100
A04.5	Kampylobakt.enteritída	8 6,15	10 7,69	9 6,92	10 7,69	9 6,92	21 16,15	19 14,62	8 6,15	11 8,46	7 5,38	14 10,77	4 3,08	130 100
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	10 11,90	9 10,71	11 13,10	7 8,33	11 13,10	7 8,33	7 8,33	4 4,76	7 8,33	6 7,14	5 5,95	0 0,00	84 100
A07.1	Giardióza - lamblíaza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A08.0	Rotavírusová enteritída	13 13,98	20 21,51	13 13,98	14 15,05	10 10,75	4 4,30	5 5,38	7 7,53	2 2,15	1 1,08	0 0,00	4 4,30	93 100
A08.1	Norovírusová enteritída	8 6,67	35 29,17	9 7,50	14 11,67	18 15,00	8 6,67	8 6,67	6 5,00	7 5,83	2 1,67	4 3,33	1 0,83	120 100
A08.2	Adenovírusová enteritída	5 5,15	2 2,06	4 4,12	3 3,09	17 17,53	22 22,68	21 21,65	12 12,37	5 5,15	2 2,06	4 4,12	0 0,00	97 100
A08.3	Iné vírusové enteritídy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
A38	Scarlatína	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A40.3	Septikémia vyvol. Streptococcus pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A46	Ruža - erysipelas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A51, A53	Syfilis	1 8,33	0 0,00	2 16,67	2 16,67	0 0,00	0 0,00	5 41,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 16,67	0 0,00	12 100
A 54	Gonokokové infekcie	3 17,65	1 5,88	2 11,76	0 0,00	1 5,88	2 11,76	1 5,88	1 5,88	1 5,88	2 11,76	3 17,65	0 0,00	17 100



Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
B86	Scabies	6 8,70	3 4,35	6 8,70	0 0,00	1 1,45	1 1,45	5 7,25	4 5,80	7 10,14	32 46,38	3 4,35	1 1,45	69 100
G61.0	Guillanov-Barrého syndróm	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
G63.0	Polyneuropatia pri lymskej chorobe	0 0,00	0 0,00	1 20,00	1 20,00	0 0,00	3 60,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 100
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 100,00	5 100
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	11 100,00	11 100
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
M01.2	Artritída pri lymskej chorobe	1 20,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 20,00	0 0,00	1 20,00	0 0,00	2 40,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 100
N30.0	Akútna cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	2 100
U07.1	Potvrdený COVID-19	4754 19,29	10754 43,63	5812 23,58	1260 5,11	153 0,62	134 0,54	472 1,91	414 1,68	350 1,42	321 1,30	116 0,47	108 0,44	24648 100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 80,00	1 20,00	5 100
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	2 100

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2022

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	27	2295,20	10	547,10	5	538,30	24	352,40	7	219,00	73	461,40	13	0
2	33	2003,70	35	1367,70	20	1538,10	70	467,20	9	128,00	167	586,40	13	0
3	25	1771,00	36	1641,20	29	2601,90	61	407,10	10	142,20	161	598,60	18	1
4	52	3157,40	72	2813,50	35	2691,70	50	407,90	6	104,30	215	849,40	16	0
5	95	4486,50	163	4954,00	101	6041,30	518	2001,60	44	362,30	921	2079,10	190	0
6	156	6027,70	338	8404,90	117	5725,90	436	1778,40	82	712,50	1129	2460,80	137	0
7	152	5383,80	264	6017,70	130	5831,90	441	1798,80	55	477,90	1042	2195,50	108	1
8	139	4923,30	215	4900,80	99	4441,20	479	2068,70	73	671,60	1005	2190,50	91	0
9	163	5773,40	217	4946,40	68	3050,60	427	1650,00	47	386,90	922	1880,00	98	2
10	90	3477,50	125	3108,30	38	1859,70	397	1534,10	110	905,50	760	1601,30	115	0
11	115	4887,90	136	3720,10	48	2584,00	336	1345,60	79	673,90	714	1592,70	117	2
12	77	3272,80	124	3391,80	52	2799,30	210	1081,30	55	603,30	518	1348,00	85	2
13	113	5336,50	147	4467,70	69	4127,20	274	1519,30	61	720,50	664	1885,10	95	0
14	101	4769,80	135	4103,00	42	2512,20	295	1250,90	78	704,60	651	1563,80	116	0
15	77	4090,90	63	2154,10	35	2355,20	97	582,70	12	153,60	284	886,90	18	0
16	112	6800,50	139	5431,60	50	3845,20	145	804,00	25	295,30	471	1470,90	62	0
17	98	5950,50	136	5314,40	55	4229,80	216	1038,00	48	491,40	553	1569,90	43	0
18	140	8500,70	195	7619,90	59	4537,40	208	1071,00	52	570,40	654	1945,10	50	0
19	130	6906,80	132	4513,30	37	2489,80	165	914,90	43	507,90	507	1507,90	41	0
20	70	4250,30	105	4103,00	29	2230,20	122	676,50	39	460,70	365	1139,80	33	0
21	180	6955,10	147	3655,40	43	2104,40	107	593,30	37	437,00	514	1337,60	35	12
22	147	6942,20	162	4923,60	54	3230,00	102	668,40	26	363,00	491	1533,30	21	12
23	122	5761,60	144	4376,50	53	3170,20	78	468,50	30	383,90	427	1270,00	18	10
24	74	5242,10	87	3966,20	35	3140,30	81	530,80	9	125,60	286	1050,80	16	5
25	32	1943,00	45	1758,40	15	1153,60	56	288,30	21	230,30	169	502,60	19	4
26	59	895,50	55	2149,20	7	538,30	84	605,50	17	261,00	222	815,60	17	3
27	76	3589,20	68	2066,70	19	1136,50	69	452,20	18	251,30	250	780,70	14	16
28	68	3211,40	90	2735,30	28	1674,80	107	593,30	29	342,60	322	914,10	19	6
29	15	1593,90	13	889,00	1	134,60	31	446,90	4	122,80	64	444,10	9	0
30	45	3187,70	33	1504,40	8	717,80	90	589,80	34	474,60	210	771,50	43	0



Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2022

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	40	2833,60	52	2370,60	18	1615,00	115	690,80	53	678,20	278	964,60	38	0
32	33	2805,20	37	2024,10	10	1076,70	142	853,00	56	716,60	278	1021,40	29	2
33	57	3028,40	40	1367,70	21	1413,10	78	511,10	19	265,20	215	706,80	8	0
34	57	3461,00	43	1680,30	18	1384,30	131	786,90	34	435,10	283	930,30	40	2
35	3	637,50	3	410,30	1	269,20	39	468,50	10	255,90	56	437,20	7	0
36	6	395,70	13	551,80	5	417,70	96	605,80	41	551,20	161	563,00	31	0
37	86	4861,70	114	4147,50	29	2076,40	84	583,10	21	310,50	334	1168,00	13	5
38	182	7202,10	228	5806,5	93	4661,20	248	1324,20	69	784,80	820	2119,40	69	5
39	128	6331,50	166	5284,40	67	4197,60	210	1325,20	79	1062,00	650	2033,70	80	0
40	152	7518,70	162	5157,00	70	4385,60	172	1193,90	69	1020,30	625	2064,10	39	4
41	142	9365,40	130	5517,80	63	5262,70	186	1173,70	70	941,00	591	2066,70	40	10
42	201	7954,00	177	450,70	59	2957,10	181	1047,00	56	690,10	674	1821,20	55	0
43	157	7766,00	114	3629,00	35	2192,80	125	788,80	30	403,30	461	1442,40	30	3
44	201	7230,90	133	3079,20	31	1412,50	140	971,80	32	473,20	537	1520,20	36	2
45	204	7338,80	160	3704,30	60	2733,90	127	801,40	44	591,50	595	1607,80	24	0
46	21	4155,70	18	2292,00	5	1253,00	54	535,50	17	359,10	115	759,60	9	0
47	201	7954,00	215	5475,40	63	3157,60	226	980,50	80	739,40	785	1794,80	33	0
48	269	10644,00	249	6341,30	101	5062,20	223	1032,00	61	601,30	903	2147,20	25	10
49	273	10803,20	409	10416,00	138	6916,70	269	1244,80	59	581,60	1148	2729,80	53	9
50	448	12663,10	641	11660,20	254	9093,30	495	1808,40	98	762,70	1936	3487,60	103	5
51	340	13454,50	333	8480,50	176	8821,20	578	2111,60	172	1338,60	1599	3277,00	89	3
52	151	8536,30	117	4256,60	50	3580,00	227	1432,40	69	927,50	614	2027,80	28	0
Suma	6135	280329,2	7185	205648,4	2748	156971,2	9922	50257,8	2399	26773,0	28389	75924,0	2549	136

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

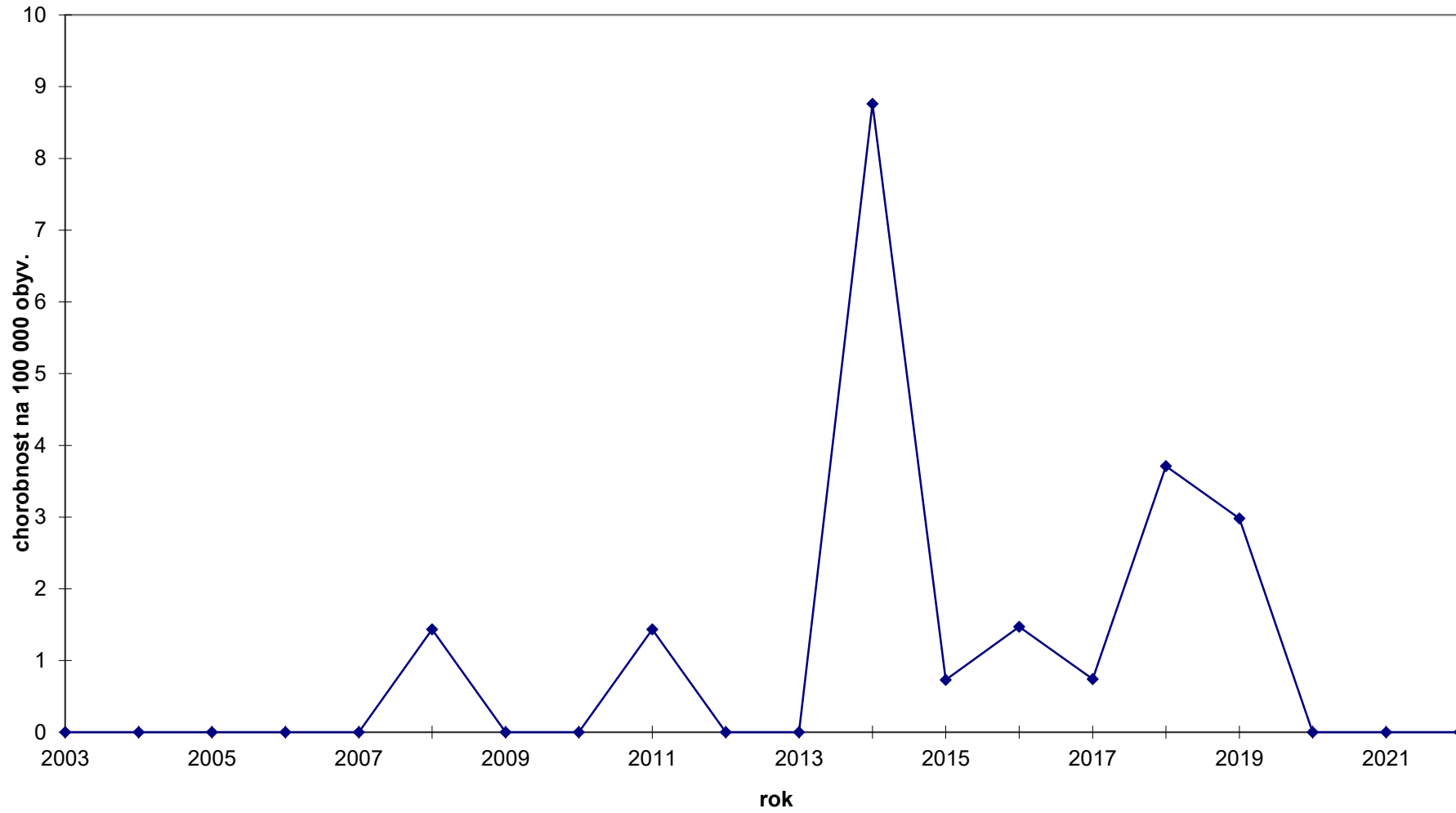
Kod	Ochorenie	Hod	R O K																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentarných nakaz																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	275	429	388	107	486	131	184	109	111	83	62	89	88	81	117	174	92	59	76	44
		rel.	195,25	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
A 03	Šigelóza	abs.	0	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	3,6	0,72	0	0,72	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0	0	0	0
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	43	44	57	48	48	31	97	95	127	140	146	174	149	200	202	359	284	210	305	217
		rel.	30,53	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
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	0	0	63	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	45,36	0	0	22,944	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	168	182	254	204	114	98	56	138	220	94	43	80	33	85	2	16	1	13	0	0
		rel.	119,28	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
Skupina vírusových hepatitíd																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	1	2	1	5	4	0	0	0
		rel.	0	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
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	2	0	1	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3	4	0	0	0	2
		rel.	1,42	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
B 17	Iné ak.vir.hapat.	abs.	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	1
		rel.	0	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
Skupina respiračných nakaz																						
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.	50	62	56	27	71	47	32	40	48	44	35	34	12	12	7	22	6	0	0	1
		rel.	35,5	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	94	62	83	58	31	10	3	12	12	16	12	16	14	3	1	3	2	2	0	2
		rel.	66,74	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
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	6	13	5	1	10	15	3	12	13	5	9	1	0	0	0
		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	6,7	0,74	0	0,00	0
A 38	Scarlatina	abs.	15	16	32	5	10	6	2	3	2	8	61	7	15	17	16	21	6	4	1	1
		rel.	10,65	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
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	5	5	8	8	6	7	6	9	10	5	3	7	4	6	2	6	8	0	0	1
		rel.	3,55	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
B 01	Varicella	abs.	283	653	521	744	921	334	446	699	712	722	257	362	529	950	570	319	345	186	111	172
		rel.	200,93	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
B 02	Herpes zoster	abs.	159	157	154	134	133	144	140	163	117	124	130	120	142	87	104	119	110	58	54	80
		rel.	112,89	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
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.	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	0	0	0	0
		rel.	0	0,72	0,72	1,44	0	0,717	0	0	0	0	0	1,46	3,66	0,74	0,74	0	0	0	0	0
J 10	Chrípka, ak.resp.och.	abs.	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	59671	54749	49633	48491	42834	17518	6554	28389
		rel.	56707,7	45563,8	48787,9	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

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

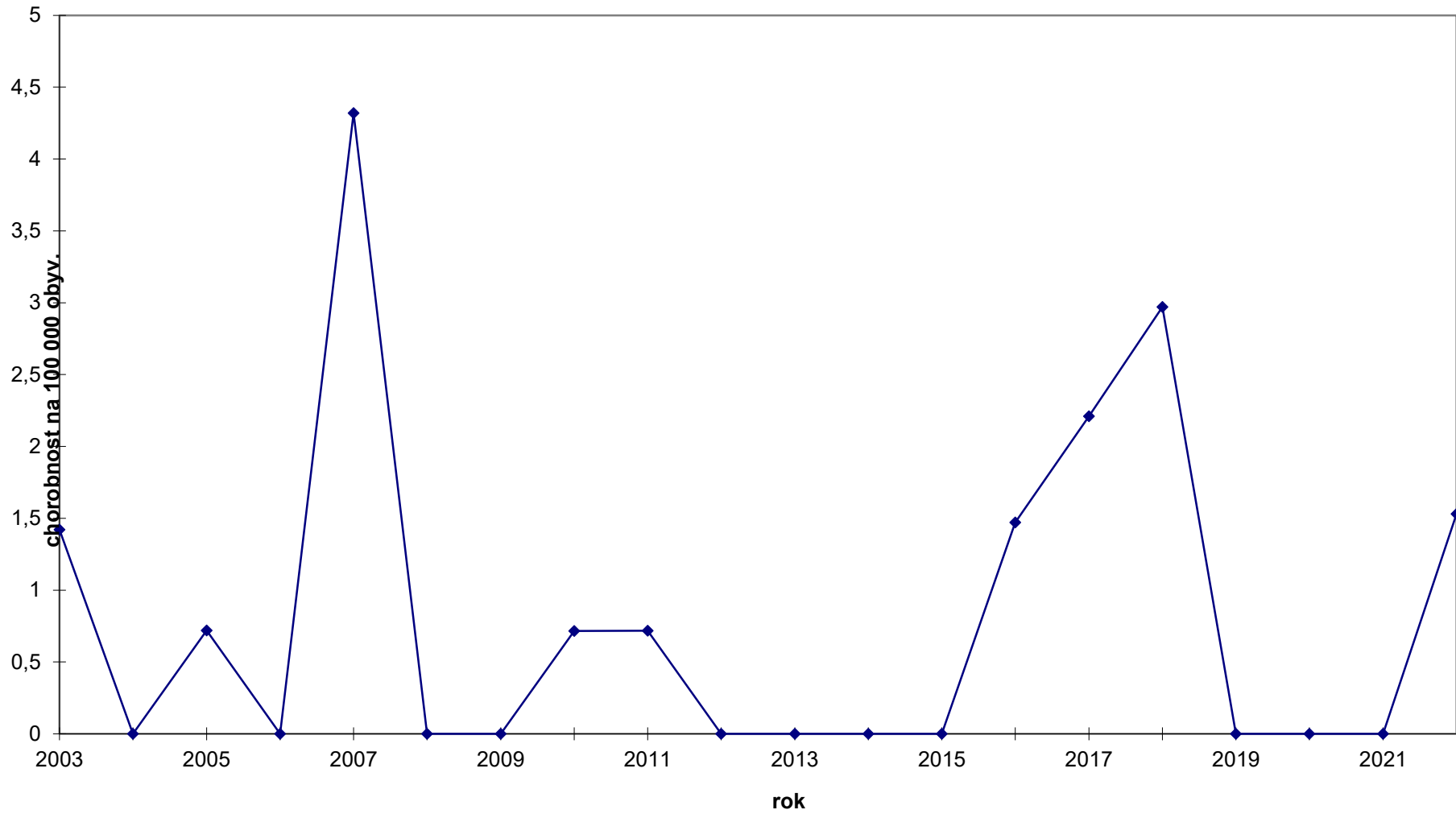
Kod	Ochorenie	Hod	ROK																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Neuroinfekcie																						
A 39	Meningokok.inf.	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
		rel.	0	0	0	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0,74	0,74	0	0
A 87	Vírusová meningitída	abs.	2	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		rel.	1,42	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
A 85	Iné špec.encef.	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0,717	0	0	1,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G 00	Meningitis nezar.inde	abs.	3	2	0	0	3	3	1	1	1	1	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	2,13	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
G 61	Zápal. polyneuropatia	abs.	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	1
		rel.	0	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
Zoonozy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	2,86	0	0,73	0	1,46	0	0	0	0	0	0	0	0
A 32	Listerioza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 69	Lymfska choroba	abs.	46	24	40	18	31	67	44	28	16	21	21	2	5	10	9	17	1	1	2	17
		rel.	32,66	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	1,5	13,02
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.	4	1	1	14	0	0	3	1	1	1	4	0	0	0	2	1	1	1	2	6
		rel.	2,84	0,72	0,72	10,08	0	0	2,15	0,72	0,72	0,73	2,91	0	0	0	1,48	0,74	0,74	1,5	4,59	
B 58	Toxoplazmóza	abs.	34	15	13	19	9	3	6	1	1	3	6	3	6	3	2	0	2	1	0	1
		rel.	24,14	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
B 68	Teniáza	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z 20.3	Kont.,ohroz.s besnotou	abs.	16	14	6	3	6	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	4	1
		rel.	11,36	10,08	4,32	2,16	4,32	0	0,72	0,72	0	0	1,46	0,73	0	0	0,74	0	1,49	0	3,01	0,77
Nakazy kože a sliznic																						
A 33	Tetanus	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 48.0	Plynová gangréna	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 86	Scabies	abs.	31	24	37	60	38	37	20	6	40	25	18	9	11	33	28	33	20	20	33	69
		rel.	22,01	17,28	26,64	43,2	27,36	26,53	14,32	4,30	28,67	18,14	13,1	6,57	8,06	24,27	20,66	24,47	14,9	14,9	24,83	52,83
Ine infekcie - nezaradene																						
A 41	Iné septikémie	abs.	55	40	44	45	54	50	49	38	60	72	30	33	41	84	29	39	31	0	0	0
		rel.	39,05	28,8	31,68	32,4	38,88	35,85	35,08	27,22	43	52,24	21,84	24,08	30,03	61,77	21,4	28,92	23,09	0	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	4	2	0	0	0	1	3	1	2	5	2	2	1	2	1	1	2
		rel.	0	0	0	2,88	1,44	0	0	0	0,72	2,18	0,73	1,46	3,66	1,47	1,48	0,74	1,49	0,74	0,75	1,53
A 81	Creutzfeld.Jacob.chor	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	1,48	0	0	0	0



**Vývoj VHA v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**

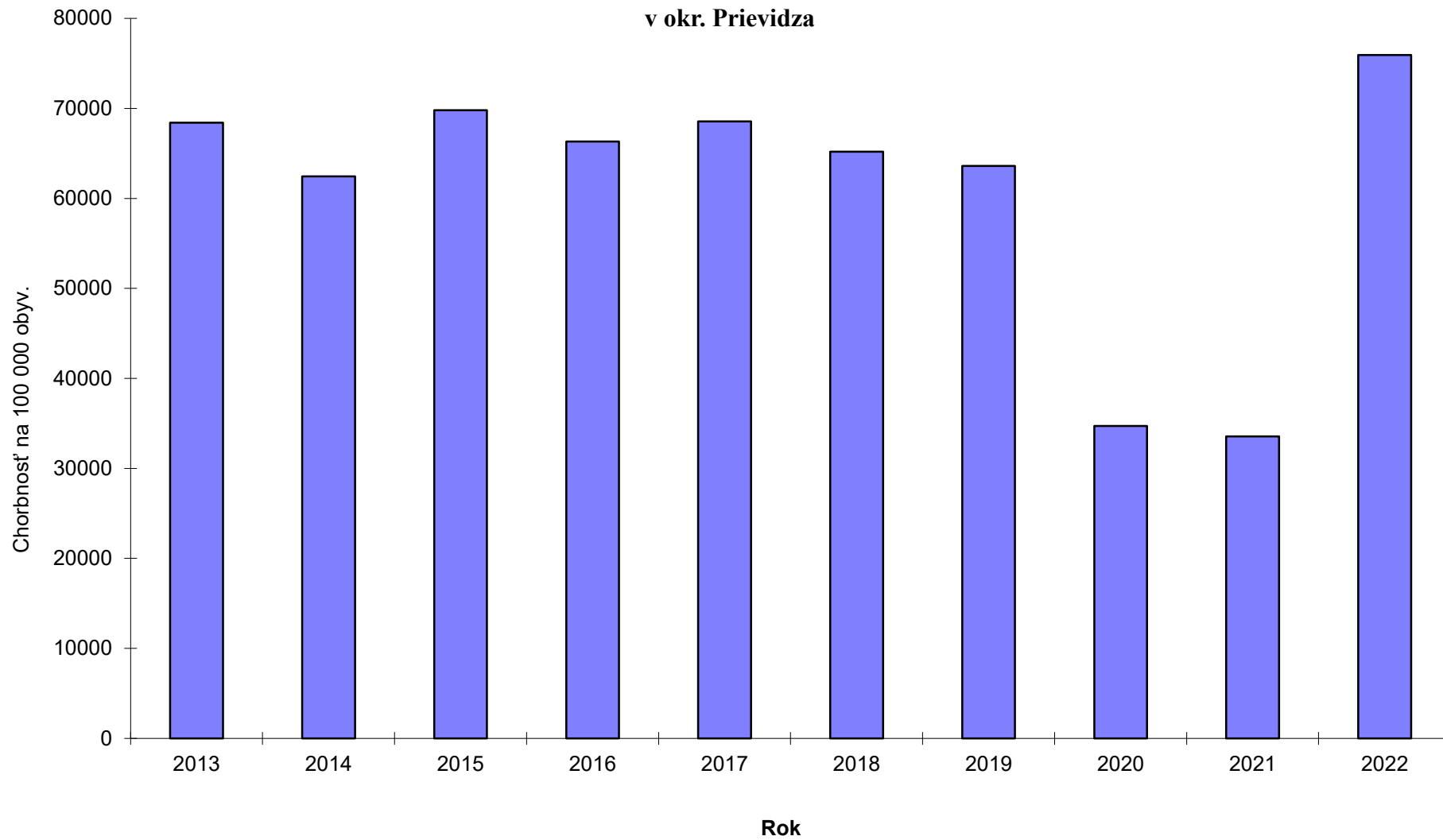


**Vývoj VHB v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**

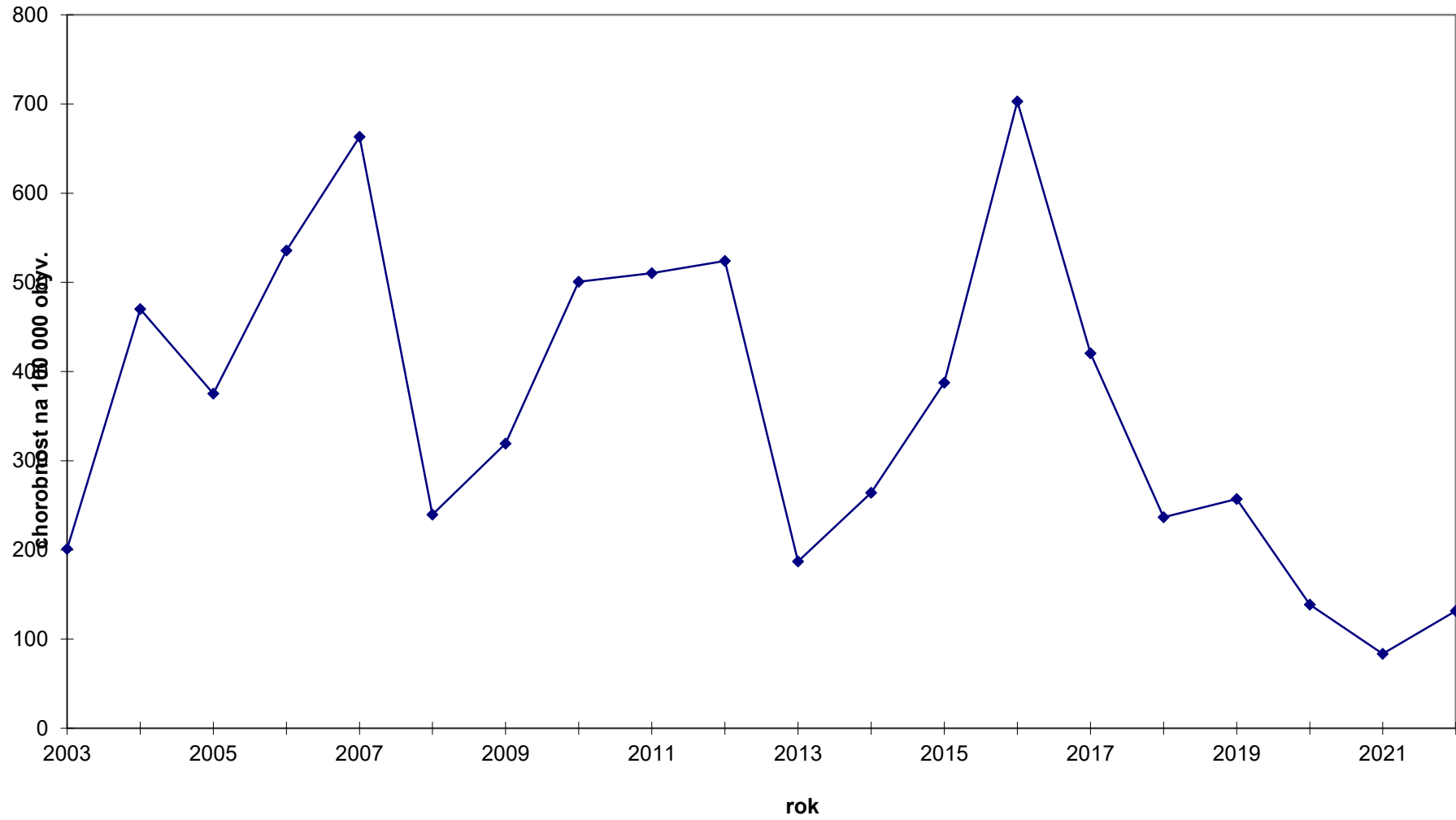


## Prehľad vývoja chrípky za roky 2013-2022

v okr. Prievidza

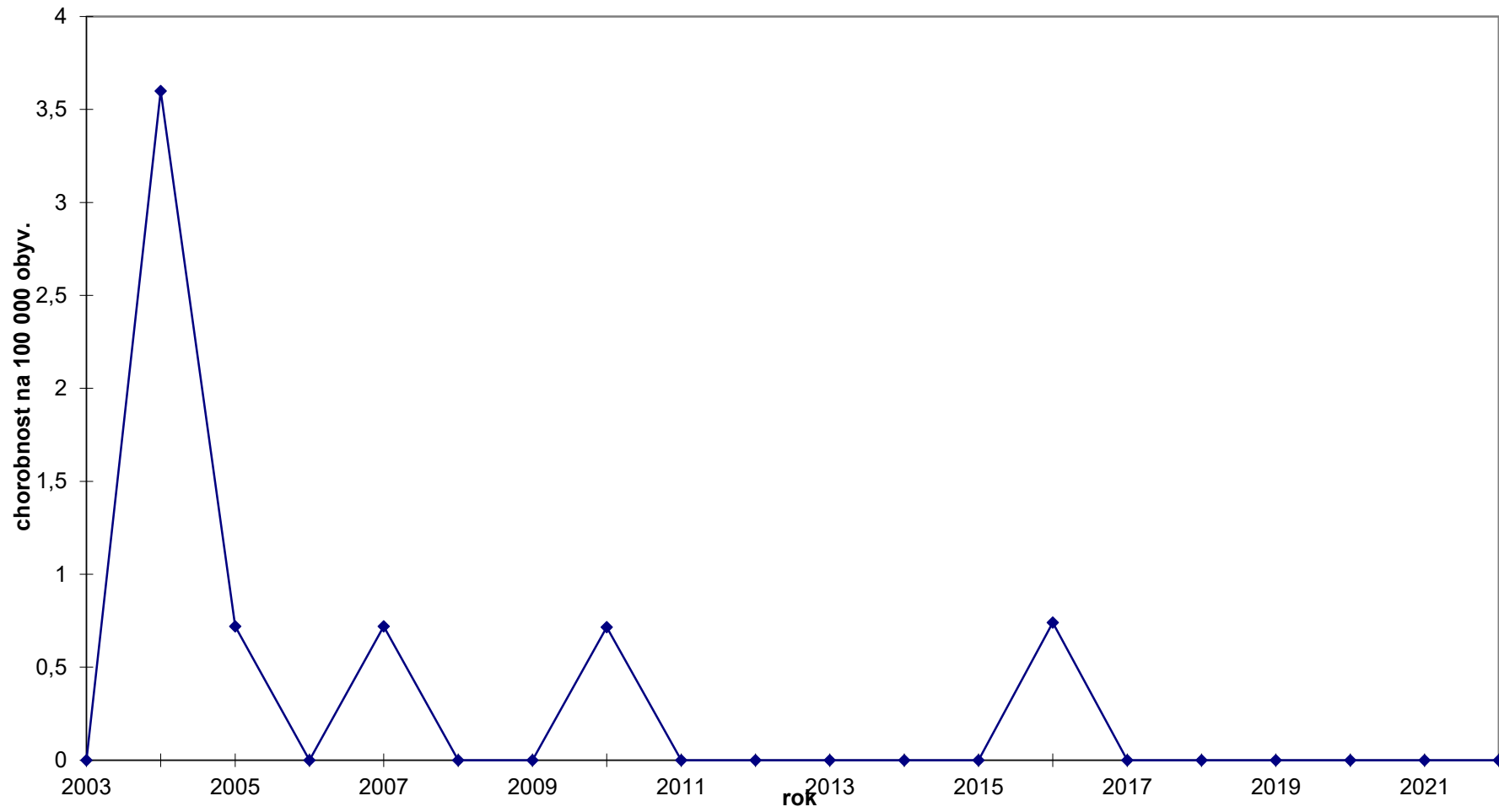


Vývoj varicelly v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022

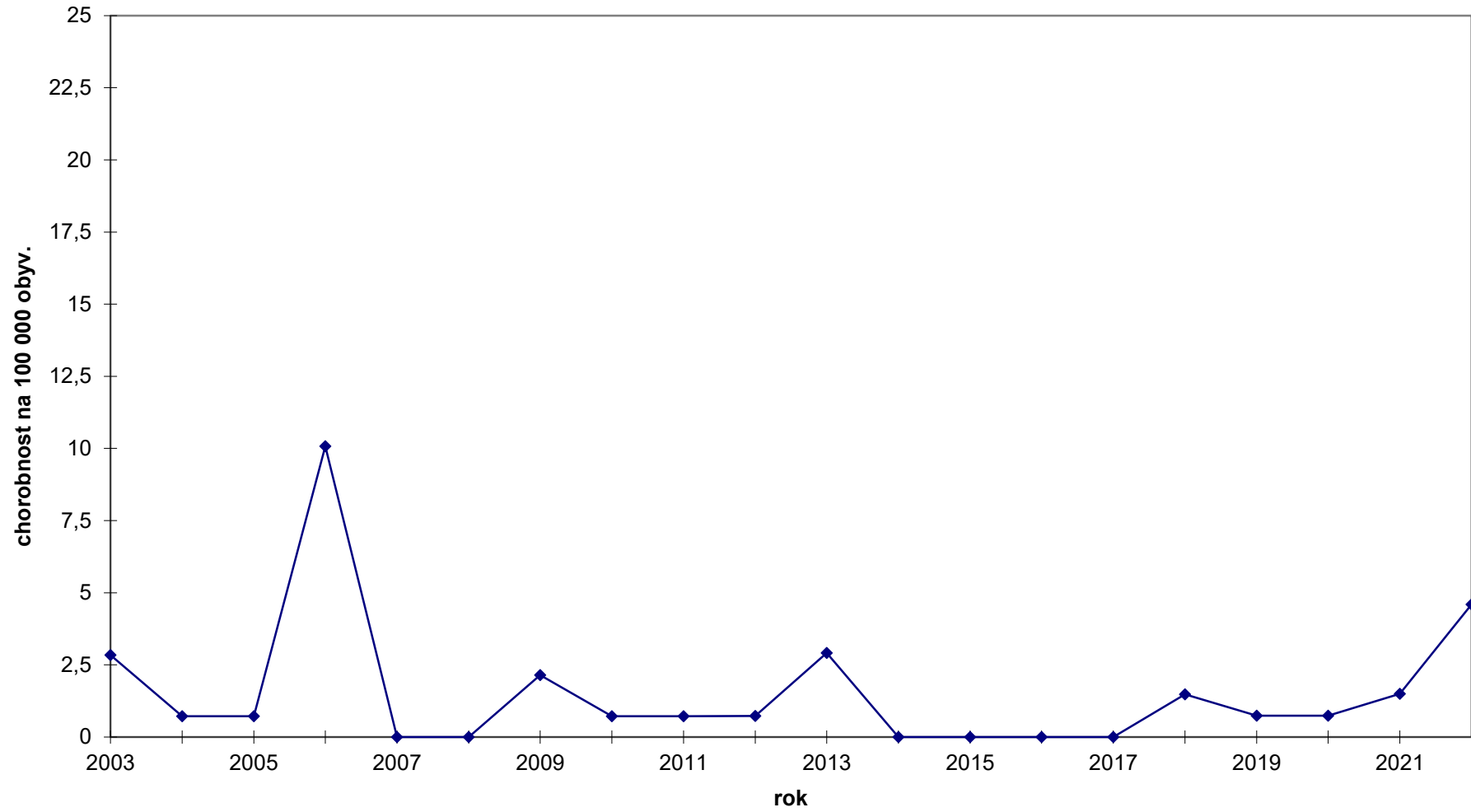




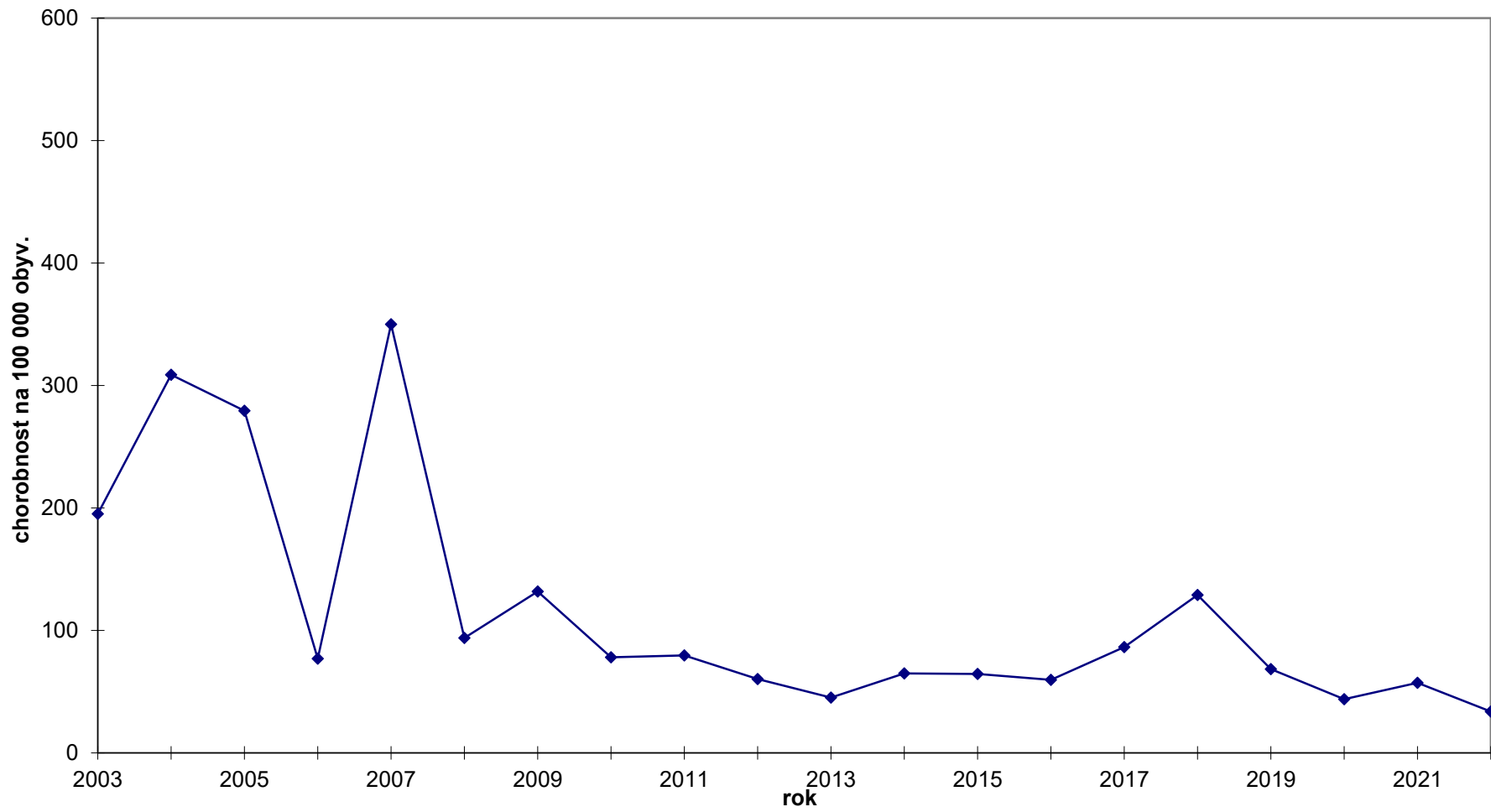
Vývoj šigelózy v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022



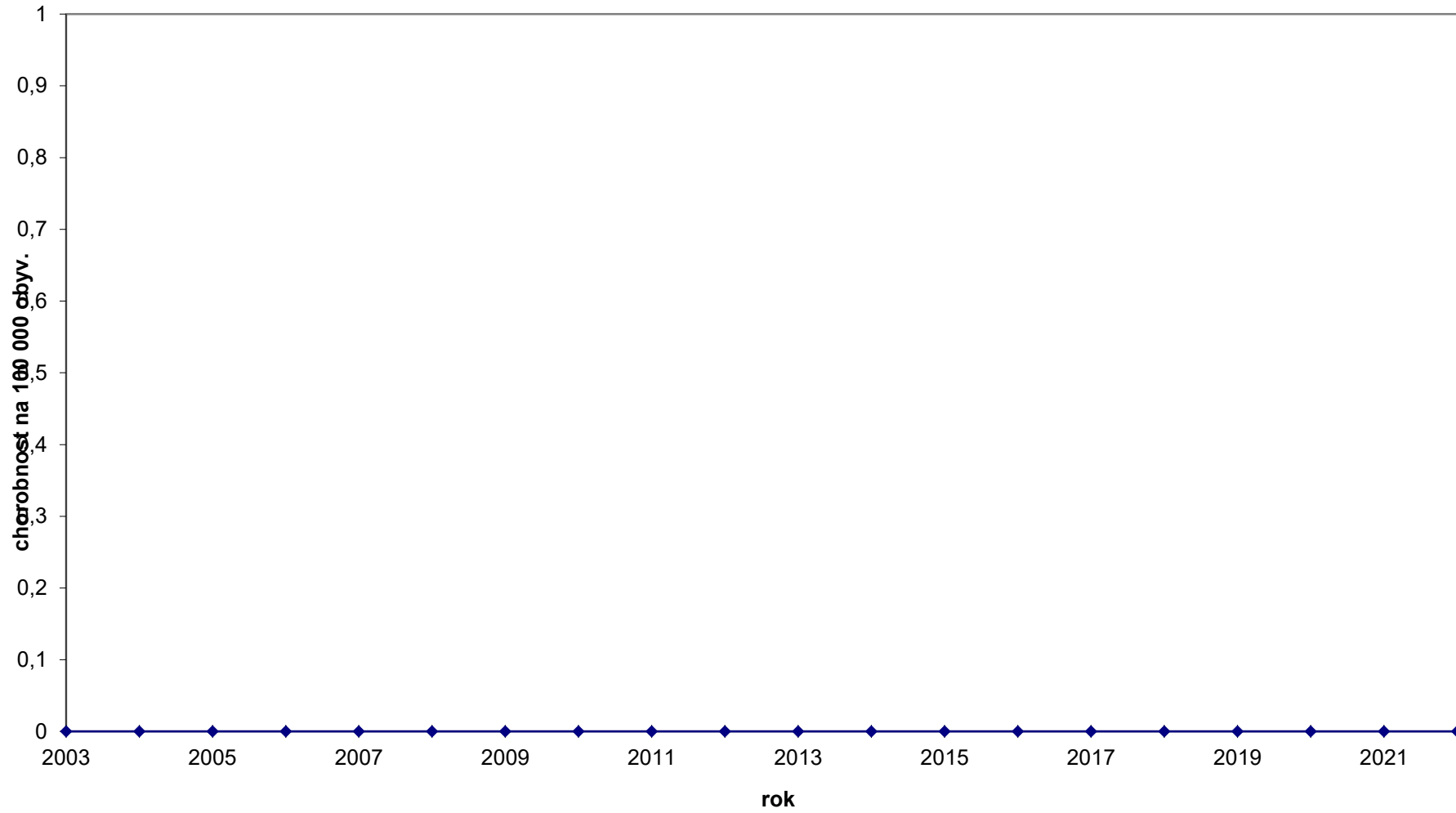
**Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



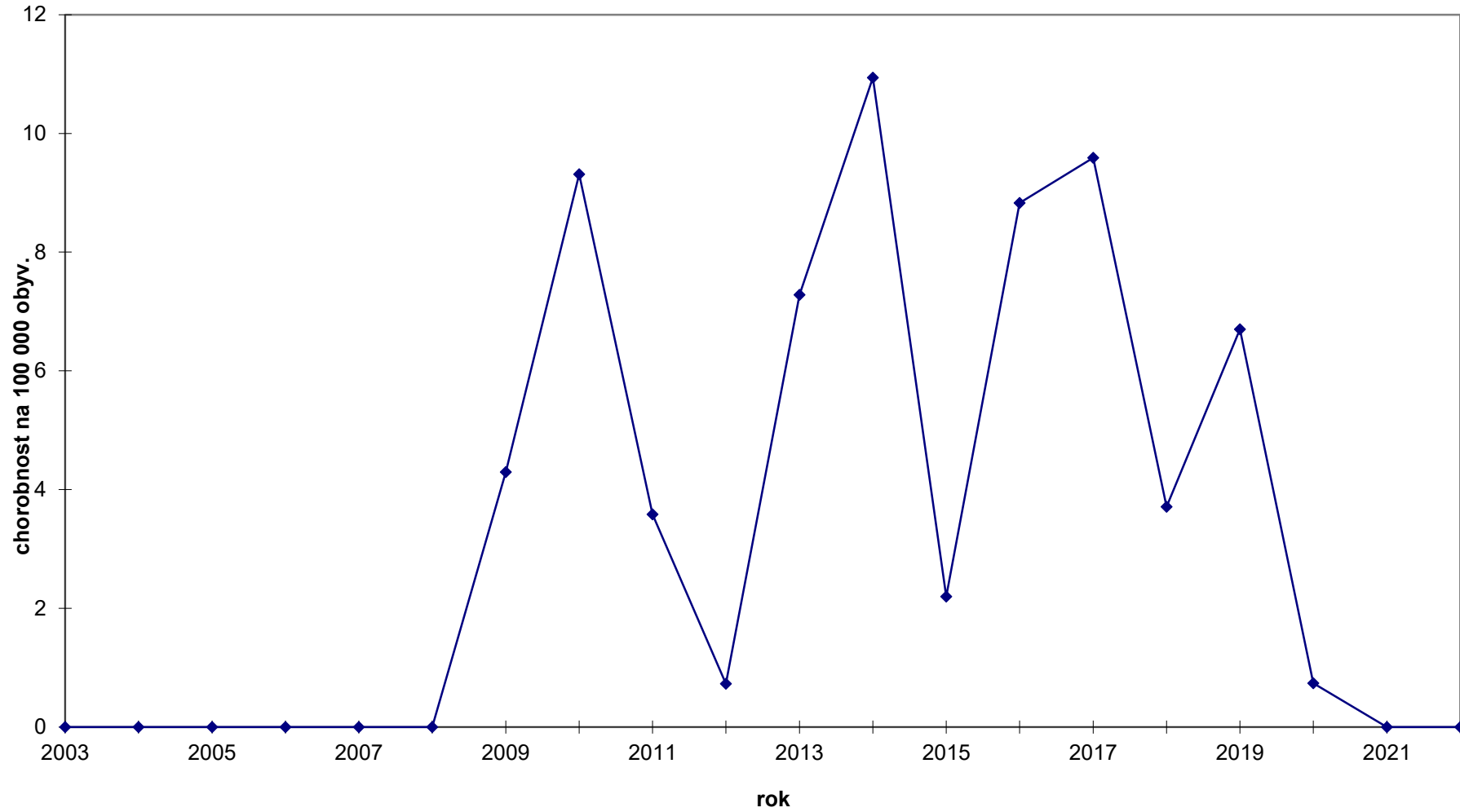
**Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



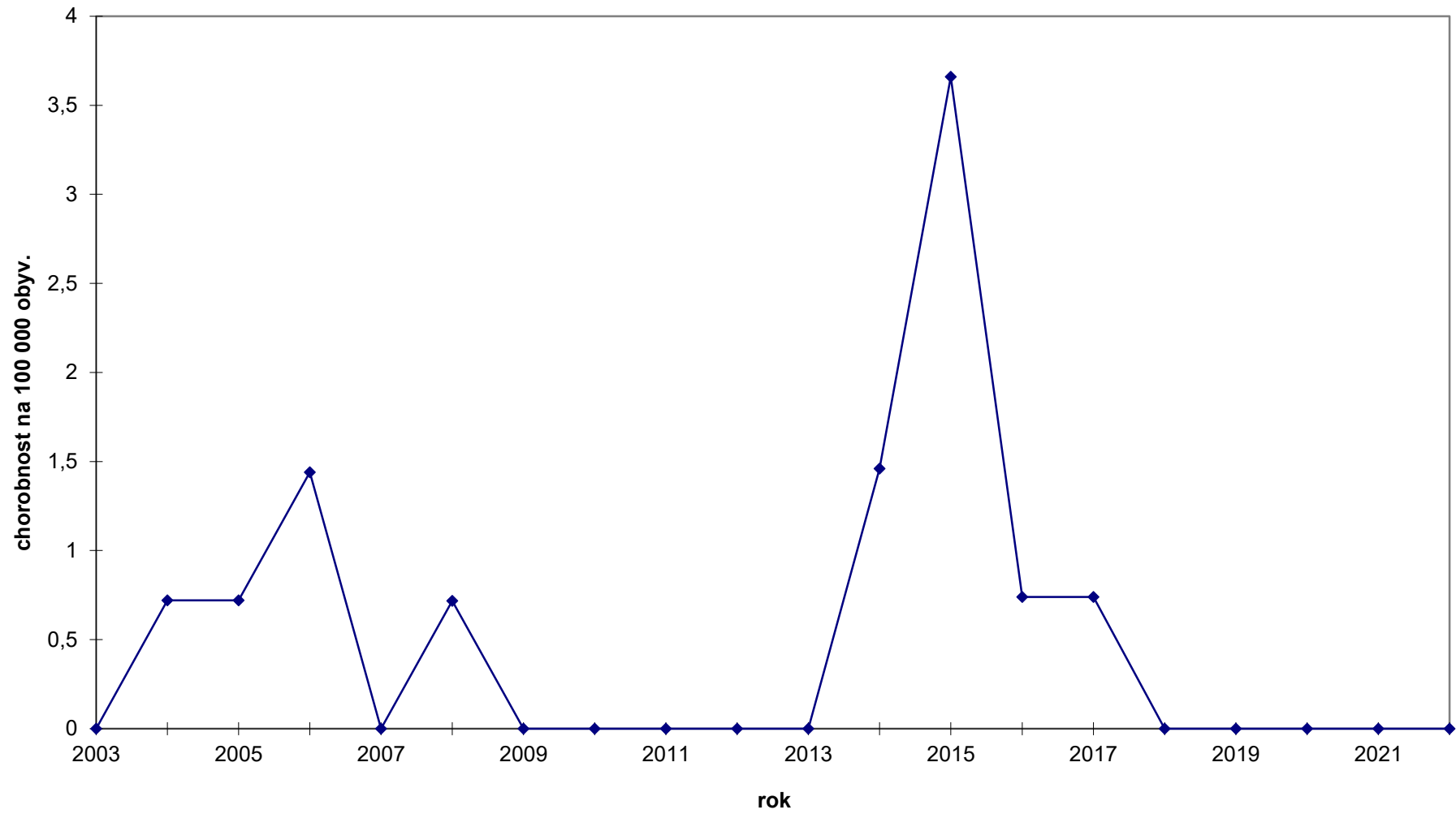
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



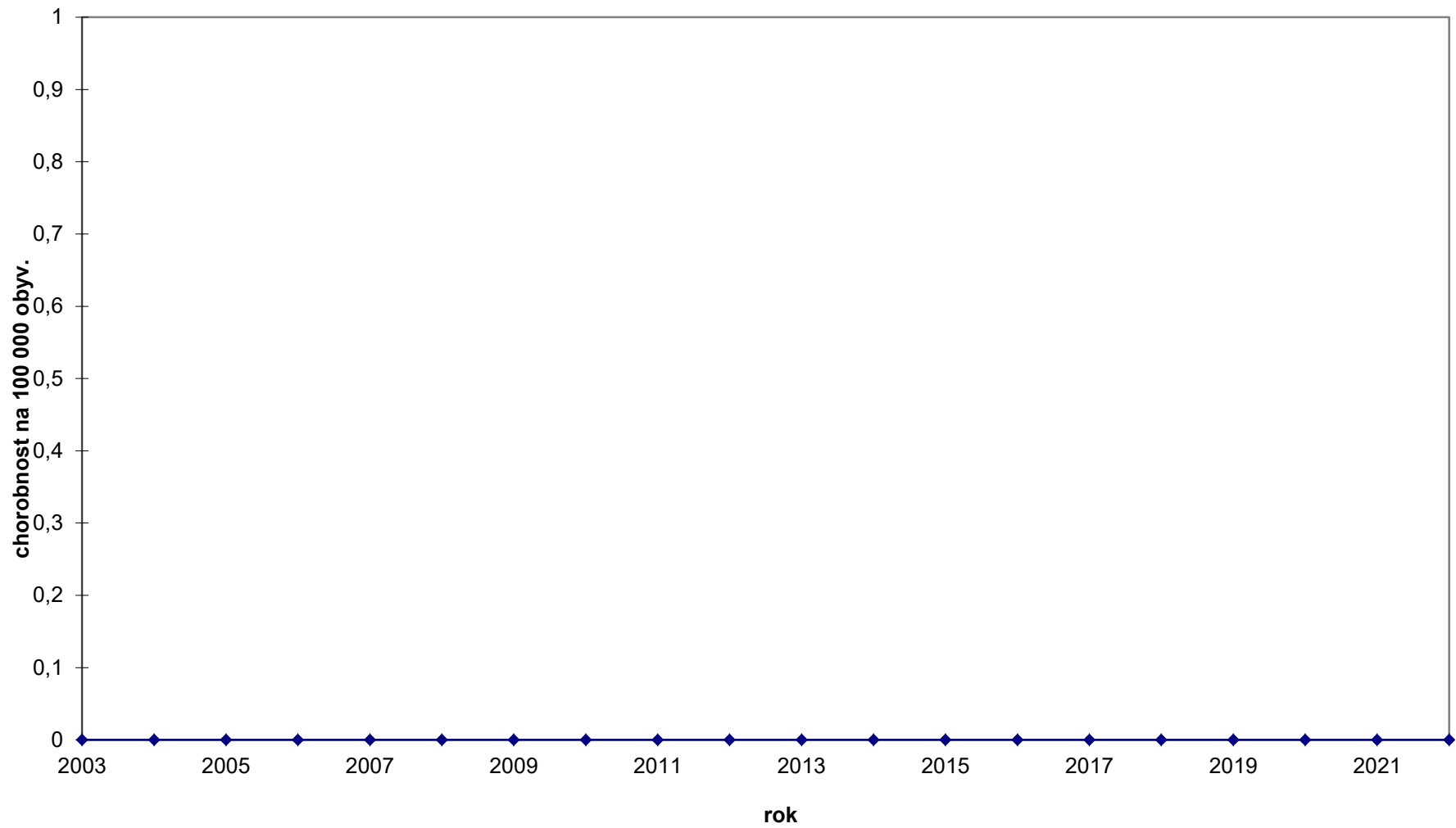
**Vývoj pertussis v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



**Vývoj morbíl v okrese Prievidza  
v rokoch 2003-2022**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	41	93,18	41	100,00	0	0,00
2	Salm. typhi murium	1	2,27	1	100,00	0	0,00
3	Salm.enterica	1	2,27	1	100,00	0	0,00
3	Salm. virchow	1	2,27	1	100,00	0	0,00
S p o l u		44	100,00	44	100,00	0	0,00



**Tabuľka II.3 - Analýza hepatítid B vzhľadom  
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2022**

Veková skup. roky	VHB spolu abs.	z toho					
		pozitívna anamnéza					nezistená anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
		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	1	0	0	0	0	1*	0
`35-44	1	0	0	0	0	1**	0
`45-54	1	0	0	0	0	1***	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3	0	0	0	0	0	0

\* - i.v.užívateľ drog + tetovanie

\*\* - pozit. sexuálny partner

\*\*\* - poranenie mimo zamestnania /plechom pri opravách auta kontaminovaným krvou po

**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	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+	1	0	0	0	0	0	1
Spolu	1	0	0	0	0	0	1

\* - i.v.aplikácia drog

## 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 2022

## 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 8,8 % (z 8 439 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 10 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.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú 8 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 10 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. 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 10 pediatrických obvodoch. Na okresnej úrovni bola dosiahnutá zaočkovanosť 95% vo všetkých kontrolovaných ročníkoch narodenia, zaočkovanosť sa na okresnej úrovni pohybovala od 95,5% (preočkovanie DTaP-IPV, ročník 2015) do 98,5% (preočkovanie MMR, ročník 2009)

V okrese Partizánske klesla zaočkovanosť pod 90% v dvoch obvodoch.

K 31.8.2022 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 72 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia boli za kontrolované obdobie zistené 5 čiastočné odmietnutie základného očkovania a 8 odmietnutí preočkovania. Hlásené boli 2 deti s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V roku 2022 boli v čase od 24.4.2022 do 30.4.2022 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa:

- informácie na vývesných tabuliach - 11x
- informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc – 180x
- informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov – 52x
- poradenská činnosť pre laickú verejnosť, zdravotníkov a študentov SZŠ – 13x
- informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza – 2x.

Plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania sme v roku 2022 nerealizovali.

V roku 2022 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2022	<i>v 3. mesiaci života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vaccína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vaccína (PCV), simultánna aplikácia s hexavaccínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 5. mesiaci života</i>		II. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 11. mesiaci života</i>		III. dávka (základné očkovanie)
2021	<i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2018	<i>v 5. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2017	<i>v 6. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vaccína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2012	<i>v 11. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2010	<i>v 13. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vaccína), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	<i>Dospelí vo veku 30 rokov</i>	záškrt, tetanus (dT) **	preočkovanie každých 15 rokov

*Poznámky:*

\* Očkovanie hexavaccínou a očkovanie vaccínou 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 vaccína alebo 10-valentná konjugovaná vaccína. 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 (OKM Bojnice, OKM Zvolen, laboratóriá Medirex, Unilabs BA a Stropkov, Agel, RÚVZ a OKM FN Trenčín, Medicínske laboratória Žilina, laboratória Jeseniovej univerzity Martin). 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, chirurgické a neurologické oddelenie, prípadne infekčné odd. vo FN Trenčín a infekčná klinika FN Nitra. V súvislosti s prebiehajúcou pandemiou ochorenia COVID-19 bolo v nemocnici Partizánske zriadené karanténne oddelenie určené na izoláciu a liečbu pacientov s podozrením na ochorenie alebo s potvrdeným ochorením COVID-19.

#### **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 2022 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 8 798 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 1,3 %. Okrem toho sme zaznamenali 12 905 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je nárast ochorení o 646,4 % oproti predchádzajúcemu roku. Epidemiologická situácia v roku 2022 bola do apríla 2022 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 nevyužívajú v dostatočnom počte.

V okrese sme vykázali 3 epidémie na ochorenie COVID-19. Prehľad o epidémiách je

uvedený v skupine respiračných nákaz.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

Celkový počet alimentárnych ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol o 19,6 % (156 v roku 2022 a 194 prípadov v roku 2021). Počas roka 2022 sme spracovali 38 prípadov salmonelových infekcií (pokles o 28,3 %), 49 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (pokles o 9,3 %), 3 ochorenia na rotavírusovú enteritídu (nárast o 200 %), 19 prípadov enterokolitídy zapríčinenej Clostridium difficile (pokles o 75,3 %), 30 prípadov norovírusovej enteritídy (nárast o 500 %), 2 prípady enteritídy vyvolanej Yersiniou enterocolitica, 2 ochorenia na infekciu enteropatogénnymi E. coli, 1 ochorenie na šigelózu, 1 ochorenie na iné špecifikované bakteriálne infekcie, 10 adenovírusových enteritíd a 1 prípad hnačky a enteritídy pravdep. infekčného pôvodu. Nezaznamenali sme ochorenie na giardiózu a inú vírusovú enteritídu. Sporadický charakter výskytu malo 148 ochorení a rodinný charakter výskytu malo 8 ochorení. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako epidemický výskyt. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy. Ochorelo 8 detí do jedného roku života. Vykázali sme jedno importované ochorenie (A02.0) z Turecka. Ako nozokomiálnu nákazu sme vykázali 17 ochorení.

### **Vírusové hepatitídy**

V roku 2022 sme vykázali jedno ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu C, 6 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy C a jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B.

### **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2022 mali hlásený jeden prípad septikémie vyvolanej Streptococcus pneumoniae, 1 prípad pneumokokového zápalu mozgových plien a 1 prípad parotitickej encefalitídy.

### **Respiračné nákazy**

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na varicellu o 47,1 % (z 34 ochorení v roku 2021 na 50 ochorení v roku 2022) a pokles ochorení na herpes zoster o 33,3 % (z 15 ochorení v roku 2021 na 10 ochorení v roku 2022). Zaevidovali sme aj jedno ochorenie na herpetickovírusovú encefalitídu. Ochorenia na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom, infekčnú mononukleózu, herpes simplex a šarlach neboli v roku 2022 hlásené.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 646,4 % viac ochorení ako v roku 2021. Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch bola dosiahnutá v 5., 6., 7., 8., 11., 13., 18., 19., 20., 21., 38., 39., 40., 48., 49., 50. a 51. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 48., 49. a 50. kal. týždni (4 108,2; 4 209,9; 4 237,5). U jedného chorého sa vyskytla komplikácia základného ochorenia (otitída). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2022:

- neboli vykonané žiadne odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu



- 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 21 MŠ, 17 ZŠ, 1 ŠZŠ a 2 SŠ.
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

Nezaznamenali sme žiadne prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Odbery vzoriek na chrípku vykonalo detské odd. LNsP Liptovský Mikuláš, NÚDCH -klinika detskej onkológie, NÚDCH -detská KAIM a NÚDCH -detské odd. .

Nemali sme nahlásený žiaden prípad TBC.

V roku 2022 prebiehala pandémie ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID-19. Vykázali sme spolu 8 509 ochorení.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2022 sme v tejto skupine mali hlásené 1 ochorenie na herpetickovírusovú encefalitídu, 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien a 1 ochorenie na parézu nervu facialis.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme vykázali jeden prípad lymfkej boreliózy v treťom štádiu ochorenia. V prvom a druhom štádiu sme nevykázali žiadne ochorenie. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešť'a.

V roku 2022 sme vykázali aj jeden prípad stredo európskej kliešťovej encefalitídy u 41-ročného muža z Partizánskeho. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie viacerých kliešťov na tele. Pacient nebol hospitalizovaný. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nich potvrdená sérologicky. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde. Nevykázali sme žiadne importované ani profesionálne ochorenie.

Vykázali sme 1 kontakt alebo ohrozenia besnotou. Z besnoty podozrivé zviera bola mačka. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

V roku 2022 sme vykázali aj jeden prípad toxoplazmózy u 37-ročného muža z Partizánskeho, ktorý ochorel uzlinovou formou a 3 ochorenia na enterobiózu – mrle – vo vekovej skupine 1-4 ročných detí ochoreli 2 chlapci a 1 dievča.

V roku 2022 sme nevykázali žiadne ochorenie na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, leptospirózu, trichofýciu, ascariózu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, teniázu, Q-horúčku, hemoragickú horúčku a toxokarózu.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 2 ochorenia na svrab, ktoré mali rodinný charakter výskytu. Vykázali sme aj jedno ochorenie na erysipelas.

Ochorenie na tetanus, pedikulózu a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2022 sme spracovali jeden prípad septikémie vyvolanej Streptokokom zo skupiny D, jeden prípad septikémie vyvolanej Strept. pneumoniae, jeden prípad septikémie vyvolanej inými gramnegat. organizmami a jeden prípad nešpecifikovanej septikémie.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 1 ochorenie na syfilis, 4 ochorenia na gonokokové infekcie, 3 ochorenia na chlamýdiové infekcie a 1 ochorenie na urogenitálnu

trichomoniázu. Mali sme nahlásené aj tri prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania sme nemali hlásené.

### **Nozokomiálne nákazy**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2022 zaevidovali 67 NN, t.j. 1,02 % (z počtu hospitalizovaných). Z oddelení nemocnice Partizánske bolo hlásených 57 ochorení.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	67	1,02
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

### **Úmrtia**

V roku 2022 sme vykázali **24 úmrtí**:

Vykázali sme 21 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu a 3 prípady úmrtí na inú príčinu.

Úmrtie na infekčnú diagnózu:

**1. dg. U07.1 – Potvrdený COVID-19**

- 17 prípadov - z toho u 10 mužov a 7 žien, úmrtia sme zaznamenali vo vekovej skupine 65+ ročných v mesiacoch január (11) a február (6).

**2. dg. A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami**

- 1 prípad – 74 ročný muž v mesiaci máj

**3. dg. B00.4 – Herpetickovírusová encefalitída**

- 1 prípad – 29 ročná žena v mesiaci apríl

**4. dg. A40.2 – Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D**

- 1 prípad – 68 ročný muž v mesiaci november

**5. dg. A40.3 – septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae**

- 1 prípad – 64 ročná žena v mesiaci december

Úmrtia na inú príčinu:

- dg. A04.7 – 1 prípad

- dg. U07.1 – 1 prípad

- dg. T83.5 – 1 prípad

### **Epidémie**

**1. dg. U07.1 – Potvrdený COVID-19** - 3 epidémie. Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený 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 2022 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	38
Ochorenie/vylučovanie	38/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	86,01
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,72, oproti 5 - roč. priemeru 0,71. Ochorenia sa vyskytli u 11 mužov a 27 žien v 10 lokalitách okresu takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom ochorení vo vekovej 1-4 ročných (8) t.j. 21% a 5-9 ročných (9) t.j. 24%. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiacoch máj (5), jún (6), júl (5) a október (5). Izolované boli 3 typy salmonel: *S. enteritidis* (94,74%), *S. enterica* (2,63%) a *S. mikawasima* (2,63%) 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 2022 v okrese Partizánske.**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	<i>Salm.enteritidis</i>	36	94,74	36	100,00	0	0,00
2	<i>Salm.enterica</i>	1	2,63	1	100,00	0	0,00
3	<i>Salm.mikawasima</i>	1	2,63	1	100,00	0	0,00
S p o l u		38	100,00	38	100,00	0	0,00

Sporadický charakter výskytu malo 34 ochorení (89,5%) a rodinný charakter mali 4 ochorenia (10,5%). Epidemický charakter výskytu sme v roku 2022 nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (84,2%).

V ohniskách nákaz neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 6 pacientov (16%).

Zaznamenali sme jednu importovanú nákazu z Turecka u 42 ročnej ženy. Nozokomiálnu nákazu ani profesionálne ochorenie sme v roku 2022 nevykázali.

V priebehu roka nebola diagnostikovaná žiadna mimočrevná lokalizácia salmonely ani salmonelová septikémia.

U 0-ročných detí sme zaznamenali jedno ochorenie – v septembri ochorelo 11-mesačné dievča. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené kupované vajcia, etiologický agens bola potvrdená *Salmonella enteritidis*. Dieťa nebolo hospitalizované.

**Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu**

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
38	38	100	38	100

### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V októbri ochorela 25-ročná zdravotnícka laborantka. Pacientka pracuje v OKM ako diagnostik – ochorenie bolo vykázané ako profesionálna nákaza. Nebola hospitalizovaná.

#### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	73
Chorobnosť/100 000 obyv.	165,24
Úmrtie	0

#### Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,53
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 2,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,42. V máji ochorelo 1-ročné dievča a v septembri ochorel 1-ročný chlapec. Obidve deti boli hospitalizované. Zo stolice chorých bolo izolované enteropatogénne E.coli O26.

#### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	49
Chorobnosť/100 000 obyv.	110,91
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,91, oproti 5-ročnému priemeru 0,62. Ochorenia sa vyskytli u 30 mužov a 19 žien v 12 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1-4 ročných (14 prípadov), 5-9 ročných (7 prípadov), 25-34 ročných a 55-64 ročných (po 6 prípadov). Boli zaznamenané takmer v priebehu celého roka s maximom výskytu v júni (10), júli (9) a v septembri (8). Sporadický charakter výskytu malo 47 ochorení a rodinný charakter mali 2 ochorenia. Hospitalizovaných bolo 11 osôb, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 47 prípadoch Campylobacter jejuni a v 2 prípadoch Campylobacter coli. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (86 %).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani profesionálnu nákazu.

Zaznamenali sme 2 ochorenia u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava (1x) a umelá mliečna výživa (1x). Jedno dieťa bolo hospitalizované. Zo stolíc chorých bol izolovaný v obidvoch prípadoch Campylobacter jejuni.

#### Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica - A04.6

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,53
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,67, oproti 5-ročnému priemeru 2,50. Ochorenia sa vyskytli u 2 žien: v januári ochorela 9-ročná žiačka a v auguste ochorela 71-ročná dôchodkyňa. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Obidve choré boli

hospitalizované, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*. Predpokladaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava.

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani 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 2021 je 0,25, oproti 5-ročnému priemeru 0,64.

Ochorenia boli zaznamenané u 12 mužov a 7 žien vo vekových skupinách 35-44 ročných (1), 55-64 ročných (3) a 65+ ročných (15). Ochorenia sa vyskytovali takmer v priebehu celého roka s maximum výskytu v mesiacoch apríl (3), máj (3) a august (3). Vyskytli sa v meste Partizánske (14), v obci Veľký Klíž (2) a po jednom prípade v obciach Livina, Malé Uherce a Veľké Uherce. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne. Ako NN bolo vykázaných 13 ochorení (interné odd. - 6, chirurgia - 1 a ODCH – 6).

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V novembri ochorel 68-ročný dôchodca, 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 2022 nebolo hlásené.

#### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

##### Giardióza (lambliaza) – A07.1

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

##### Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.1.7 Vírusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	43
Chorobnosť/100 000 obyv.	97,33
Úmrtie	0

### Rotavírusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,79
Úmrtie	0

Ochoreli dvaja muži (6 a 21 ročný) a jedno 1-ročné dievča v mesiacoch máj, september a december. Dvaja chorí boli hospitalizovaní, z toho v jednom prípade bolo ochorenie vykázané ako NN detského odd. nemocnice v Partizánskom. Ani jeden chorý nebol očkovaný proti rotavírusom.

Z kontroly očkovania k 31.8.2022 sme zaznamenali 118 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2021 do 31.8.2022 zaočkované proti rotavírusom.

### Norovírusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	30
Chorobnosť/100 000 obyv.	67,91
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 6,00, oproti 5-ročnému priemeru 5,17. Ochorenia sa vyskytli u 13 mužov a 17 žien v takmer všetkých mesiacoch roka s maximom ochorení v máji (5), júni (8) a v júli (4) v deviatich lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných detí (5 prípadov), 1-4 ročných (17 prípadov), 5-9 ročných (4 prípady), 10-14 ročných (3 prípady) a 15-19 ročných (1 prípad). Hospitalizovaných bolo 22 chorých, jedno ochorenie bolo vykázané ako NN (detské odd. nemocnice v Partizánskom).

Sporadický charakter výskytu malo 28 ochorení, 2 ochorenia mali rodinný charakter výskytu.

### Adenovírusová enteritída – A08.2

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	22,64
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov a 5 žien v mesiacoch júl (1), október (7), november (1) a december (1) v siedmich lokalitách okresu vo vekových skupinách 1-4 ročných (5 prípadov), 5-9 ročných (4 prípady) a 65+ročných (1 prípad). Hospitalizovaných bolo 8 chorých, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN, všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

### Iné vírusové enteritídy - A08.3

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26

Úmrtie	0
--------	---

V decembri ochorel 4-ročný chlapec, ktorý bol hospitalizovaný na detskom odd. v Partizánskom. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

### III.2. Skupina vírusových hepatítid

#### III.2.1. Akútna hepatitída A B15

Ochorenie v roku 2022 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 2022 nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykážali 1 nosičstvo VHB u 57-ročného muža, ktorému bola odobratá krv v ambulancii všeobecného lekára pre dospelých v rámci pravidelných kontrol po prekonaní hepatitídy typu B v roku 1980. Pozitívny výsledok u pacienta nám doteraz nebol hlásený. Epidemiologická anamnéza: neznáma. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

**Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Partizánske v roku 2022**

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 Partizánske**

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + 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 31.8.2022)

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 6 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t. j. 100%. 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 404 detí narodených v roku 2020 bolo 395 očkovaných t.j. 97,8 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je v kompetencii pracovných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

- v júni ochorel ikterickou formou ochorenia 32-ročný muž - bezdomovec, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice pre obvinených a odsúdených v Trenčíne so zvracaním, tmavým močom, bolesťami brucha, nechutenstvom, ikterom kože a sklér a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu C – anti HCV konfirmačne v sére pozit. Vo výkone väzby je pacient v Ilave od mája 2022. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i. v. aplikáciu pervitínu. Vyšetrenie krvi nebolo zabezpečené u nikoho.

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 2022 sme nevykázali žiadne ochorenie.

Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2022 bolo hlásených 6 ochorení:



- v januári bol vyšetrený v hepatologickej ambulancii 38-ročný muž, ktorý je od roku 2019 vo výkone trestu v Leopoldove. Epidemiologická anamnéza: v minulosti i. v. aplikácia heroínu a rizikový sexuálny kontakt. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v júli bol pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov vyšetrený v infektologickej ambulancii 73-ročný dôchodca. Epidemiologická anamnéza: operácie v minulosti (kľčové žily, roztrhnutá achilová šľacha), zubné ošetrenia, drobné poranenia v práci v minulosti. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželke.
- v júli bol vyšetrený na internom odd. 41-ročný nezamestnaný muž. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v júli bol vyšetrený na psychiatrickom odd. v Nemocnici pre obvinených a odsúdených v Trenčíne 26-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu a heroínu. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v septembri bol vyšetrený v onkologickej ambulancii 61-ročný invalidný dôchodca. U pacienta bola HCV pozitivita zistená v roku 2000, opakovane liečený Interferónom, t. č. sa jedná o chronickú hepatitídu v štádiu cirhózy a nádor pečene na liečbe. Epidemiologická anamnéza: transfúzia krvi pri urologickej operácii v roku 1991. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželke.
- v októbri bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 26-ročný muž, kde bol odoslaný pre anti HCV pozitivitu a eleváciu hepatálnych testov. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu, marihuana. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

### III.2.5. Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

## **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2022

Ročník 2020 - z celkového počtu 404 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 395 detí, t.j. 97,8 %.

Ročník 2015 - z celkového počtu 376 detí bolo preočkovaných 359 detí t.j. 95,5 %.

Ročník 2008 - z celkového počtu 406 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 397 žiakov, t.j. 97,8 %.

### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie s dg. B26.2 – Parotitická encefalitída u 39-ročného robotníka, ktorý ochorel v júli a hospitalizovaný bol na neurologickom odd. pre vertigo, nestabilitu, dvojité videnie, poruchu reči, ťažkosti pri chôdzi a obojstranné bolestivé opuchnutie príušnej žľazy, zvýšené CRP, pozitívne biochemické vyšetrenie likvoru. Pacient nebol zaočkovaný proti parotitíde. Ochorenie bolo potvrdené na základe kliniky, sérologického vyšetrenia dvoch vzoriek krvi a pozitívneho vyšetrenia likvoru.

#### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2022

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2020	404	388	96,0
2019	472	455	96,4
2010/ preočkovanie/	421	411	97,6
2009/ preočkovanie/	464	457	98,5

#### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

#### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2022

deti narodené v roku 2020 - IPV	97,8 %
deti narodené v roku 2015 - 4.dávka IPV	95,5 %
deti narodené v roku 2008 - IPV	97,8 %

#### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené.

#### 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 2022 sme vykázali jeden prípad:

- v máji ochorela 69-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. JIS pre pretrvávajúce febrilitu do 39°C, dezorientáciu, celkovú slabosť, bolesti a výtok z ľavého ucha a miernu opozíciu šíje. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratého likvoru bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý nebolo možné zaslať na sérotypizáciu do

NRC pre pneumokoky (znehodnotený biolog. materiál). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Amoksiklav, Klaritromycín, Metronidazol, Cefotaxim.

#### Septikémia vyvolaná *Strept. pneumoniae* A40.3

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	1

V roku 2022 sme vykázali jeden prípad:

- v decembri ochorela 64 ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OAİM pre febrilitu 38,2°C, dyspnoe, kašeľ, celkovú slabosť a hyposaturáciu. 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). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Ceftriaxon. Na 2. deň hospitalizácie dochádza k obehovému zlyhaniu, rozvoju septického šoku – konštatovaný exitus letalis.

#### Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2022

ročník 2020 – Prevenar - z celkového počtu 404 detí bolo zaočkovaných 327, t.j. 80,9 %  
- Synflorix – z celkového počtu 404 detí bolo zaočkovaných 67, t.j. 16,6 %.  
Spolu bolo zaočkovaných 394 detí, t.j. 97,5 %.

### **III.4 Skupina respiračných nákaz**

#### III.4.1. Šarlach A38

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.4.2. Herpes simplex B00

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Ochorenie bolo vykázané ako herpetickovírusová encefalitída – bližší popis je uvedený v skupine III.5 - neuroinfekcie.

#### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	50
Chorobnosť/100 000 obyv.	113,17
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,47, oproti 5-roč. priemeru 0,31. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1-4 ročných (799,5) a 5–9 ročných (1149,4). Ochorelo 23 mužov a 27 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v novembri (20%) a v decembri (56%). Ochoreli deti z predškolských zariadení (22 %), školských zariadení (68 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (10 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z obce Bošany (44 %), Chynorany (14 %), Nedanovce (10 %), Ješkova Ves (8 %), Klátova Nová Ves (6 %), z mesta Partizánske (6 %), v ostatných 5 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 2 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov.

Vo vekovej skupine 0-ročných neochorelo žiadne dieťa.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	22,64
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 0,67, oproti 5-roč. priemeru 0,55. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v apríli (4). Ochoreli 2 muži a 8 žien v 6 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 55-64 ročných (3) a 65+ ročných (2).

#### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

##### Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.

#### III.4.7. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,05
Úmrtie	0

##### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový - J10

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,05
Úmrtie	0

V decembri ochoreli 2 neočkovaní muži a 2 neočkované ženy z dvoch lokalít okresu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 35-44 ročných (2) a 65+ročných (3). Ani jeden chorý nebol hospitalizovaný. U všetkých chorých bol potvrdený vírus chrípkový A bližšie neurčený.

Odbery vzoriek na chrípku vykonalo detské odd. LNŠP Liptovský Mikuláš, NÚDCH - klinika detskej onkológie, NÚDCH -detská KAIM a NÚDCH -detské odd. .

#### Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný - J10.1

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### SARI - J10.7

V roku 2022 sme ochorenie nevykázali.

#### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2022 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	12 905
Chorobnosť/100 000 obyv.	85 965,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 7,46, oproti 5-roč. priemeru 1,44. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 243 s priemernou týždennou chorobnosťou 1621,98/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (298 359,0) a 6-14 ročných detí (228 868,3). Celková chorobnosť nad 2 000 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch bola dosiahnutá v 5., 6., 7., 8., 11., 13., 18., 19., 20., 21., 38., 39., 40., 48., 49., 50. a 51. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 48., 49. a 50. kal. týždni (4 108,2; 4 209,9; 4 237,5). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U jedného chorého sa vyskytla komplikácia základného ochorenia. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2022:

- 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 21 MŠ, 17 ZŠ, 1 ŠZŠ a 2 SŠ.
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

Z kontroly očkovania k 31.8.2022 sme zaznamenali 8 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,13 %.

**Vývoj chorobnosti na ARO a CHPO počas chrípkovej sezóny 2021/2022 má podobný charakter ako predchádzajúce chrípkové sezóny na Slovensku.** Prvý vzostup chorobnosti v uplynulej sezóne v okrese Partizánske sme zaznamenali v 47. kalendárnom týždni 2021. Nedosiahol však úroveň epidemického výskytu. Následne sa krivka držala približne na rovnakej úrovni. Mierny nárast sme zaznamenali v 5 kal. týždni v roku 2022.

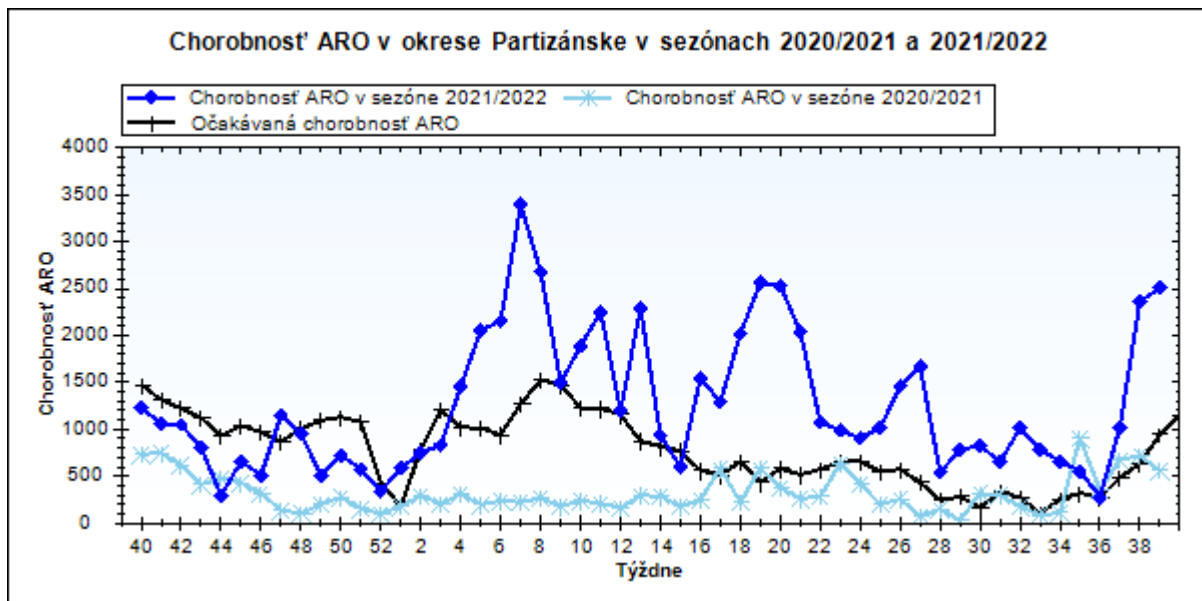
Ďalší významný vzostup chorobnosti sme zaznamenali v 7. a 8. kalendárnom týždni 2022, kedy chorobnosť na ARO dosiahla hodnotu 3394,90/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO v tomto období bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15 – 19 ročných detí a vo vekovej skupine 6-14 ročných detí. Najnižšiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 60-ročných a starších.

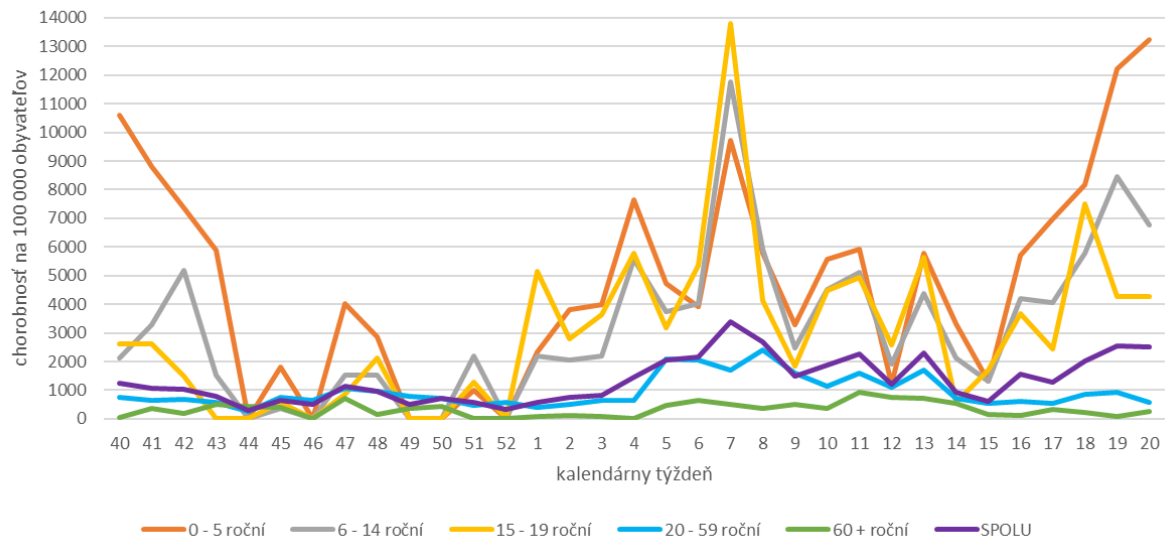
Významný vzostup chorobnosti dosahujúci hranicu epidemického výskytu sme zaznamenali aj v 19. a 20. kalendárnom týždni 2022, kedy chorobnosť na ARO dosiahla hodnotu 2559,30/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO v tomto období bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 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 nasledujúcich grafoch:



Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v  
chrípkovej sezóne 2021/2022 na 100 000 obyvateľov



Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi 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. 2021 DO 31. 8. 2022 V SR**

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke				počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam		počet očkovaných vakcínou proti Covid-19*	
		Vaxigrip tetra	Influvac tetra	Spolu		abs.	%	abs.	%
				abs.	%				
0 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 -14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 59	18	4	8	12	66,7	-	-	14	77,8
60 +	270	116	44	160	59,3	9	3,3	204	75,6
<b>S p o l u</b>	<b>288</b>	<b>120</b>	<b>52</b>	<b>172</b>	<b>59,7</b>	<b>9</b>	<b>3,1</b>	<b>218</b>	<b>75,7</b>

\* odporúčané očkovanie



### III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.4.11. Legionárska choroba A48.1

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.4.12. COVID 19 U07.1

#### **Potvrdený COVID-19**

Počet ochorení	8 509
Chorobnosť/100 000 obyv.	19 260,28
Úmrtie	17

Ochorelo 4 031 mužov a 4 478 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 35-44 ročných (1 685 ochorení), 45-54 ročných (1 437 ochorení), 25-34 ročných (1 306 ochorení), 55-64 ročných (973 ochorení) a 65+ročných (902 ochorení). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mestách a obciach okresu s maximom výskytu v meste Partizánske (4 239), Bošany (742), Chynorany (514), Žabokreky nad Nitrou (370), Veľké Uherce (338), Klátova Nová Ves (290), Skačany (252) a Hradište (221). V ďalších 15 obciach sa výskyt pohyboval od 18 do 183 prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 64 pacientov (z toho 17 bolo vykázaných ako NN), 1 osoba bola vyhľadaná v rámci e-karantény, 6 osôb bolo izolovaných inde na miestach mimo trvalého bydliska a 8 438 osôb bolo izolovaných doma.

Z celkového počtu 8 509 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 5 210 neočkovaných osôb, 103 osôb očkovaných čiastočne, 1 883 osôb očkovaných riadne a 1 313 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhu podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

	Pfizer/ Bio	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik	Spolu
očkovaní čiastočne	94	3	4	-	2	103
očkovaní riadne	1 597	125	28	110	23	1 883
základné+preočkovanie	1 275	-	34	4	-	1 313

#### **Výskyt prípadov podľa mesiacov:**

dg./mesiac	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
U07.1	1878	3727	1970	418	28	30	146	91	87	73	16	45

Zaznamenali sme šesť klinických foriem ochorenia. Najviac ochorení prebiehalo respiračnou (98 %) a bezpríznakovou (1,4 %) formou. Prehľad všetkých klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Klinická forma	Počet prípadov
respiračná	8 341
bezpríznaková	122
febrilná	28
pľúcna	1
črevná	10
kardiálna	7
<b>Spolu</b>	<b>8 509</b>

Na ochorenie COVID-19 zomrelo 17 osôb, úmrtie na inú príčinu sme vykázali u 1 osoby a 8 491 osôb vyzdravelo.

Dopad ochorenia	Počet prípadov
vyzdravenie	8 491
úmrtie na infekčnú diagnózu	17
úmrtie na inú príčinu	1
<b>Spolu</b>	<b>8 509</b>

Zaznamenali sme 10 importovaných nákaz:

Taliansko – 3

Dominikánska republika – 2

Nemecko, Česká republika, Spojené arabské emiráty, Austrália a Poľsko po jednom prípade.

Ako profesionálna nákaza bolo vykázaných 5 prípadov. Všetky ochorenia sme zaznamenali u pracovníkov zariadenia sociálnych služieb v rámci jednej epidémie.

Profesionálna nákaza	Počet prípadov
pracovník zariadenia soc. služieb	5
<b>Spolu</b>	<b>5</b>

Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2022:

P. č.	Názov epidémie	Typ epidémie	Diagnóza	Obec	Počet prípadov	Výskyt 1. ochorenia
1.	PE22/U071/DD Chynorany	lokálna	U071	Chynorany	12	3.1.2022
2.	PE22/U071/DD CHYNORANY	lokálna	U071	Chynorany	16	25.3.2022
3.	PE/U071/DomovPE	lokálna	U071	Partizánske	31	3.12.2022

### III.5. Neuroinfekcie

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

#### Enterovírusová encefalitída A85.0

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	1

V apríli ochorela 29-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre výrazné bolesti hlavy a zvýšenú TT. Na 4. deň hospitalizácie výrazné zhoršenie stavu, somnolentná, dezorientovaná, preložená na neurologickú JIS – kľčovitá extenzia HK a DK, apnoické pauzy, anizokória, urgentne OTI, napojená na ÚPV – preklad na OAIM, sklon k bradykardii, závažný stav. CT mozgu – edém mozgu a oboch mozgových hemisfér so zmazaním diferenciácie sivej a bielej hmoty. Stav sa výrazne zhoršuje, areflexia, mydriáza, anizokória, tachykardia. Na 10 deň hospitalizácie bola zaznamenaná mozgová smrť, odpojená od UPV – konštatovaný exitus letalis. Tretí deň hospitalizácie bola realizovaná lumbálna punkcia. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. vyšetrenia likvoru – dôkaz NK real-time PCR – DNA HSV1 pozit. (vo vzorke detekovaných 1 046 228 kopíí HSV1 genomu v 1 ml likvoru), biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami (Ceftriaxon) a antivirotikami (Zovirax).

#### III.5.5 Zosterová encefalitída B02.0

V roku 2022 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 2022 sme vykázali jeden prípad:

- v máji ochorela 69-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. JIS pre pretrvávajúce febrility do 39°C, dezorientáciu, celkovú slabosť, bolesti a výtok z ľavého ucha a miernu opozíciu šije. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratého likvoru bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý nebolo možné zaslať na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (znehodnotený biolog. materiál). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Amoksiklav, Klaritromycín, Metronidazol, Cefotaxim.

### III.5.7 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.8 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.9 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.10 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

- v decembri ochorel 72-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre pokles ľavého ústneho kútika, slabosť ľavého horného viečka – v objektívnom obraze periférna lézia nervu facialis l.sin. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia – anti HSV 1,2 IgM, IgG pozit..

### III.5.11 Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

## **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.3. Leptospiroza A27

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

### Lymská borelióza - A69.2

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie – v septembri ochorel 70-ročný dôchodca, u ktorého bolo v epidemiologickej anamnéze udané prisatie kliešť'a. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre výrazné bolesti hlavy, nauzeu, subfebrilitu, slabosť ľavej hornej končatiny. U pacienta bola zrealizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym výsledkom /potvrdená neuroinfekcia/ - likvor - POZIT: DNA Borrelia burgdorferi. Ochorenie bolo preliečené antibiotikami a antivirotikami.

Ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza ani importovaná nákaza.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykázali 1 ochorenie - v januári ochorel 41-ročný muž. Pacient nebol hospitalizovaný, sledovaný je v infektologickej ambulancii pre bolesti hlavy, únavu, vyčerpanosť, svetloplachosť, TT, bolesti kĺbov - uzavreté ako chrípková forma infekcie bez postihnutia CNS. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. V epidemiologickej anamnéze udal prisatie kliešť'ov na rôznych častiach tela v okolí Partizánskeho. Diagnóza kliešť'ovej encefalitídy bola potvrdená sérologicky – anti KE IgM pozit. – odobraté 3 vzorky krvi, IgG negat.. Pacient nebol očkovaný proti kliešť'ovej encefalitíde.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie - v júni ochorel uzlinovou formou 37-ročný muž, ktorý v epid. anamnéze uviedol konzumáciu tepelne neupraveného mäsa (tatársky biftek v reštaurácii), syrov zo salašov a neumytého ovocia zo záhrady, pitie vody zo studničky v lokalite Veľké Uherce a kontakt s hlodavcami.

Pacient nebol hospitalizovaný. Ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

#### **Laboratórne overenie hlásených ochorení podľa použitých laboratórnych metód.**

Laboratórna metóda	Vyšetrenie 2 a viac vzoriek			Vyšetrenie 1 vzorky	
	A1	A2	negat.	poz.	neg.
ELISA	1	-	-	-	-
KFR	1	-	-	-	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

#### **Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia**

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	-	-	-	-

### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2022 nezaznamenali.

### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,79
Úmrtie	0

V marci ochorel 2-ročný chlapec, v máji ochorelo 4-ročné dievča a v októbri ochorel 3-ročný chlapec. Z perianálneho zlepu bol mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*.

### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2022 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Poranenie z besnoty podozrivým zvierateľom sa vyskytlo u 45-ročného muža, nebol hospitalizovaný, očkovaný bol 5 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Poranenie spôsobila jeho domáca neočkovaná mačka. Zviera, ktoré spôsobilo poranenie nebolo laboratórne vyšetrené.

Lokalizácia poranenia: ruka - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 1

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	1 (5)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierateľom

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Mačka	-	1
Pes	-	-
Myš	-	-

### III.6.17. Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky - A98.8

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V auguste ochorel 36-ročný muž, nebol hospitalizovaný.

#### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,53
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia v rámci rodinného výskytu. V máji ochorela 60-ročná nezamestnaná matka a 38-ročná nezamestnaná dcéra. Neboli hospitalizované. Ochorenia neboli vykázané ako profesionálne nákazy.

### III.8. Iné infekcie – nezaradené

#### III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,53
Úmrtie	2

#### **A 40.2 - septikémie vyvolanej Streptokokom zo skupiny D**

- v novembri ochorel 68-ročný polymorbídny pacient s AH a kardiálnou dekompenzáciou po pravostrannej lobektómii pre adenokarcinóm pľúc, opakovane defibrilovaný, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM, 18. deň preklad na int. odd. – po prijme rozvoj febrilit, vzostup zápalových parametrov. Na RTG potvrdená pneumónia. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Enterococcus faecalis (citlivý na PNC a AMPI). Ako rizikový faktor bol uvedený i.v.katetrizácia. Na 35. deň hospitalizácie dochádza k obehovému zlyhaniu, vzostupu renálnych a zápalových parametrov – konštatovaný exitus letalis. Prípado bol v EPISe vykázaný ako NN OAIM.



### **A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae***

– v decembri ochorela 64 ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM pre febrilitu 38,2°C, dyspnoe, kašeľ, celkovú slabosť a hyposaturáciu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Ceftriaxon. Na 2. deň hospitalizácie dochádza k obehovému zlyhaniu, rozvoju septického šoku – konštatovaný exitus letalis.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,53
Úmrtie	1

### **A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami**

Vykázali sme 1 prípad u 74-ročného dôchodcu, ktorý bol prijatý na JIS interného odd. nemocnice v Partizánskom pre srdcové zlyhávanie v terminálnom štádiu po zavedení biventrikulárneho ICD v septickom stave, febrilitu, prítomná vysoká zápalová aktivita. Na bruchu hnisavá rana so sekréciou. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Pseudomonas aeruginosa*. Ako predispozičný faktor sa uplatnilo kardiovaskulárne ochorenie a DM. Stav pacienta progreduje, hodnotený ako sepsa. Aj napriek intenzívnej liečbe na 45. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis. L: Meropenem, Entizol.

### **A41.9 – Nešpecifikovaná septikémia**

Vykázali sme 1 ochorenie - v máji ochorel 64-ročný dôchodca. Pacient po úraze hlavy pri páde z bicykla, s prítomným krvácaním, poruchou vedomia a anizokóriou letecky transportovaný na KAIM UNM – tam robené CT mozgu (fraktúra T-P s prechodom na pyramídu, MRI axonálne poškodenie v oblasti gyrus precentralis), na hlave lacero-kontúzna rana T-P vľavo hlboká po pericraniums kapsou, opakované CT vyš. mozgu, kontrolovaný neurológom, kt. operačné riešenie neindikuje, na 3. deň preložený na OAIM, pokračovanie v nastavenej liečbe, subdurálne krvácanie T 1. dx., ložiskový hematóm F-T 1. dx., zlomenina kalvy, napojený na UPV, neskôr na O2, hyponátremia, hypochlorémia. Na 9. deň hospitalizácie zvýšená zápalová reakcia, zahlienený, TT do 39 °C, hnačky, RTG pľúc v norme. Na 12. deň hospitalizácie vyšetrená špička z AK - *Salmonella enteritidis*, HK negat., VzR negat. Ochorenie bolo vykázané ako NN OAIM a neskončilo úmrtím.

#### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

#### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

##### Syfilis A51 – A53:

Počet ochorení	1
----------------	---

Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V marci ochorel 19-ročný muž. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A51.5 - latentný včasný syfilis.

Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,05
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykážali u 4 mužov vo vekových skupinách 20-24 ročných (1) a 25-34 ročných (3) v mesiacoch február, jún, júl a december v 4 lokalitách okresu.

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,79
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2021 je 1,00.  
Ochorenia sme vykážali u troch žien v mesiacoch marec, apríl a august v lokalite Partizánske vo vekových skupinách 20-24 ročných (2) a 25-34 ročných (1).

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

V septembri ochorela 37-ročná žena.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

V roku 2022 sme nevykážali 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	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,79
Úmrtie	0

V roku 2022 sme vykážali tri prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV:

1. v máji bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená 45-ročná žena, utečenkyňa z Ukrajiny. Epidemiologická anamnéza nezistená. HIV pozitivita zistená v minulosti na Ukrajine, kde sa aj liečila, t.č. pokračuje v liečbe. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV1 pozitívny
- Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – reaktívny
- PCR (GenXpert HIV-1 quant – <40 kópií RNA HIV-1/ml plazmy.

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná v infektologickej ambulancii

2. v októbri bola v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrená 53-ročná žena, utečenkyňa z Ukrajiny. Epidemiologická anamnéza nezistená. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 2.vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – výsledok: anti HIV-1 pozit.
- 1.vz. Dialab Ag/Ab – reaktívny
- PCR (Abott RT- HIV-1) – HIV-1 RNA nedetegovaná.

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná na Klinike infektológie a geografickej medicíny.

3 v októbri bol v NRC pre HIV v Bratislave vyšetrený 47-ročný muž, utečenec z Ukrajiny. Epidemiologická anamnéza nezistená. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami:

- 2.vz. HIV Blot 2.2 MP Diagnostics –výsledok: anti HIV-1 pozit.
- 1.vz. Dialab Ag/Ab – reaktívny
- PCR (Abott RT- HIV-1) – HIV-1 RNA nedetegovaná.

Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny.

Všetky tri ochorenia boli vykázané ako importované nákazy z Ukrajiny.

### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2022 nebolo v okrese hlásené

### III.8.8. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2022 zaevidovali 67 NN, t.j. 1,02 % (z počtu hospitalizovaných). Z oddelení nemocnice Partizánske bolo hlásených 57 ochorení.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Partizánske** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou U071 – 17 (25,37%) COVID-19 potvrdený PCR, A047 – 13 (19,40%) Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, T835 – 13 (19,40 %) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov a ďalej to boli rôzne pneumónie a ostatné ochorenia - tabuľka č.III.9.3.

Najvyššiu incidencia NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na Internom odd. 28 (41,18%), OAIM 13 (19,11%) a ODCH 11 (16,42%) - 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 – 17 (25,37%), dolné dýchacie cesty – 14 (20,90%), horné dýchacie cesty – 12 (17,91%), iné – 1 (1,49%), infekcie v mieste chirurgického výkonu – 2 (2,99 %), sepsy - 2 (2,99%) a urologické – 19 (28,36%).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

Nákazy črevné - počet ochorení – 17, aktívne vyhl'adané - 1

**A04.7 – (13)** Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile – 6 ochorení bolo hlásených z ODCH , 6 ochorení z interného oddelenia a 1 z chirurgie. Všetky ochorenia boli potvrdené pozitívnym výsledkom, dôkazom toxínu na Clostridium difficile A a B.

**A04.8 – (1)** Iné špecifikované bakteriálne infekcie – ochorenie hlásené z OAIM, potvrdené kultivačne Pseudomonas.

**A08.0 – (1)** Rotavírusová enteritída - ochorenie bolo hlásené z detského oddelenia, kde bol potvrdený dôkaz antigénu zo stolice.

**A08.1 – (1)** Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – ochorenie nám bolo hlásené z detského oddelenia, kde bol potvrdený dôkaz antigénu zo stolice.

**A09 – (1)** Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – ochorenie hlásené z detského oddelenia, materiál neodobratý.

Nákazy urologické - počet ochorení – 19, aktívne vyhl'adané - 0

**T83.5 – (13)** Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 5 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 4 ochorenia z OAIM, 3 z ODCH a 1 z neurologického oddelenia.

Kultivačne overených bolo 11 prípadov, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 1x E. coli, 2x Proteus mirabilis, 5x Enteroc. sp. 3x Klebsiella pneumoniae. Pri dvoch ochoreniach nebol odobratý materiál.

**N30.0 – (5)** Akútna cystitída – 2 ochorenia sme mali hlásené z interného oddelenia a 3 ochorenia z neurologického oddelenia.

Kultivačne boli overené 3 prípady, izolované boli etiologické agensy: Enterococcus sp., Klebsiella pneumoniae a Proteus mirabilis. Pri dvoch ochoreniach nebol odobratý materiál.

**B374 – (1)** Kandidóza iných urogenitálnych miest – ochorenie bolo hlásené z interného oddelenia, kultivačne potvrdená Candida albicans.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení - 2, aktívne vyhl'adané - 0

**T81.4 – (2)** Infekcia po výkone nezatriedená inde - ochorenia boli hlásené z interného oddelenia a z chirurgie. Vyskytli sa sporadicky.

Kultivačne bolo izolované jedno ochorenie, etiologický agens: Staph. aureus. V druhom prípade nebol odobratý materiál.

Sepsy – počet ochorení - 2, aktívne vyhľadané - 0

**A40.2 – (1)** Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – ochorenie bolo hlásené iným RÚVZ, pacient bol hospitalizovaný na OAIM. Kultivačne bol izolovaný Streptococcus skup. D.

**A41.9 – (1)** Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – ochorenie hlásené z OAIM, materiál odobratý, kultivačne negatívny.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 26 (14x dolné dýchacie cesty a 12x horné dýchacie cesty), aktívne vyhľadané - 0

Ochorenia sa vyskytli na internom oddelení (13), OAIM (6), ODCH (2), na neurologickom oddelení (4) a na chirurgii (1).

Ako etiologický agens sa uplatnili: 2019-nCoV 17x, Acinetobacter sp. 1x, Candida albicans 1x, Citrobacter sp. 1x, Enterococcus sp. 1x, Klebsiella sp. 1x, Staph.aureus 1x, Pseudomonas sp. 2x a 1x nevyšetrený.

Gynekologické nákazy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Nákazy kože a slizníc - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Iné nákazy – počet ochorení - 1, aktívne vyhľadané - 0

**P39.1 – (1)** Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída – ochorenie bolo hlásené z novorodeneckého oddelenia, kultivačne bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Rany a popáleniny - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Rozbor NN podľa etiologického agensu a lokalizácie - vid' tab. č.III.9.6.

**Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2022**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Partizánske n.o.	67	6 537	1,02
Spolu lôžkové zariadenia	67	6 537	1,02
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	42	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	42	0,00
Spolu	67	6579	1,02

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2022 NNOM Partizánske n.o.**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	3	988	0,30
Gyn. – pôr. odd.	0	547	0,00
OAIM	13	72	18,06
Novorodenecké	1	327	0,31
Interné	28	2 183	1,28
Detské	3	1 272	0,24
Neurologické	8	766	1,04
ODCH	11	382	2,88
Spolu	67	6 537	1,02

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2022 - NNOM Partizánske n.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	13	19,40
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1,49
A080	Rotavírusová enteritída	1	1,49
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,49
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	1,49
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	1,49
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	1,49
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	1,49
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	1,49
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,49
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	2,99
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,49
J156	Pneumónia vyvolaná inými aerób. gram-negatívnymi baktériami	3	4,48
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	1,49
N300	Akútna cystitída	5	7,46

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1	1,49
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	2,99
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	13	19,40
U071	COVID-19 potvrdený PCR	17	25,37
Spolu		67	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2022**

Oddelenie	Nemocnica PE		B. Braun Avitum, s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	3	4,41	0	0,00	3	4,41
Gyn. – pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAIM	13	19,11	0	0,00	13	19,11
Novorodenecké	1	1,47	0	0,00	1	1,47
Interné	28	41,18	0	0,00	28	41,18
Detské	3	4,41	0	0,00	3	4,41
Neurologické	8	11,76	0	0,00	8	11,76
ODCH	11	16,42	0	0,00	11	16,42
B. Braun Avitum, s.r.o.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	67	100,00	0	0,00	67	100,00

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2022 - 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	1	33,33	1	3,33	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,48
Gyn. – pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
OAIM	1	7,69	6	46,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,38	4	30,77	13	19,40
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
Interné	6	21,43	3	10,71	-	-	10	35,71	-	-	1	3,57	-	-	-	-	-	-	8	28,57	28	41,49
Detské	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,48
Neurologické	-	-	2	25,00	-	-	2	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	50,00	8	11,94
ODCH	6	54,55	2	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27,27	11	16,42
Spolu	17	25,37	14	20,90	-	-	12	17,91	1	1,49	2	2,99	-	-	-	-	2	2,99	19	28,36	67	100,00



Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2022

Etiologický agens	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.	%
2019-nCoV	-	-	6	35,29	-	-	11	64,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25,37
Acinetobacter sp.	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
Clostridium difficile A, B	13	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	19,40
Candida albicans	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	2	2,99
Citrobacter freundii	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	1,49
Enteroc. Sp.	-	-	1	14,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	85,71	7	10,45
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	75,00	5	7,46
Norovírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
Rotavírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	3	4,48
Pseudom. sp.	1	33,33	2	66,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,48
Staph. aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	2	2,99
Staph. epid.	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,49
Streptoc.sk.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	1,49
Kultivačne negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	1,49
Materiál neodobratý	1	14,29	1	14,29	-	-	-	-	-	-	1	14,29	-	-	-	-	-	-	4	57,14	7	10,45
Spolu	17	25,37	14	20,90	-	-	12	17,91	1	1,49	1	1,49	-	-	1	1,49	2	2,99	19	28,36	67	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 10 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	10	12
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

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
diabetologická	2	-	2
endokrinologická	1	2	3
geriatrická	1	1	2
reumatologická	-	1	1
psychologická	1	1	2
funkčná diagnostika	1	-	1
stomatologická	-	22	22
čelústná 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	101	129

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nie je zariadené pracovisko jednodňovej 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 a v piatich odborných ambulanciách. Nedostatky neboli zistené.

Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte klostríí – 2x. Výskyt CPE sme nezaznamenali.

### **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 4 rozhodnutia - súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku, 1 vyjadrenie k aktualizácii prevádzkového poriadku a 9 rozhodnutí týkajúcich sa činnosti mobilných odberových miest.

### Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 74 sterov z prostredia, z čoho bolo 12 vzoriek nevyhovujúcich (16,22 %). tab. č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 5 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 6 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach, sa sterilizuje v 45 HVS a v 33 autoklávoch.

V roku 2022 sme skontrolovali 14 HVS (31,11 %). Kontrolou nebol zistený pozitívny HVS. Z prevádzky boli vyradené štyri sterilizátory.

Skontrolovali sme 12 autoklávov (36,36%), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Z prevádzky bol vyradený 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 2022/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	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	-	-	-	-	-
operačné sály	1/4	-	-	-	1	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	-	2	-	-	2
iné ZZ	31/31	1	-	-	-	1
amb. všeobecní lekári	29	9	-	-	-	9
amb. odborní lekári	49	5	-	-	-	5
stomatológovia	22	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>136</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2022**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	0	0	0,00
Detské	0	0	0	0	0	0,00
Gyn.- pôr. odd.	0	0	0	0	0	0,00
Chirurgické	0	0	0	0	0	0,00
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0,00
OAIM	0	0	0	0	0	0,00
OMIS	0	0	0	0	0	0,00
ODCH	0	0	0	0	0	0,00
Neurologické	0	0	0	0	0	0,00
Oper.sály	4	0	0,00	34	6	17,65
NsP Partizánske – amb.	1	0	0,00	18	5	27,78
SPOLU	5	0	0,00	52	11	21,15

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia**

**Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Partizánske/2022**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýza B.Braun Avitum	0	0	0	22	1	4,55
Nefrolog.amb.	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	22	1	4,55

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2022**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												Spolu	Pozit.	% pozit
	jedoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne						
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P					
kov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
plasty	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	0,00	
endoskop I. kateg.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
šitie	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	0,00	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
SPOLU	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00	
% pozit	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	0	0,00	

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2022**

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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/2022**

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
AUT	33	12	36,36	0	0,00	0	0	1
HVS	45	14	31,11	0	0,00	0	0	4
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	78	28	35,89	0	0,00	0	0	5

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2022**

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	2	1	50,00	0	1	0
Pokožka a ruky pac.	2	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	2	66,67	1	1	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	6	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky	6	0	0,00	0	0	0

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	0	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	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	2	1	0,00	0	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	26	5	19,23	1	4	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	21	3	0,00	3	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>16,22</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

#### **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 8 985 ohnisk. Vykonaných bolo 1 584 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 62 646 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 8 643x
  - informovanie zainteresovaných 8 517x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 10 216x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 9 336x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 1x
  - zdravotná výchova 8 649x
  - lekársky dohľad 241x
  - laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu 8 509x
  - sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu 8 513x
  - opatrenie pri MRSA 1x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 19x
3. Boli vydané dve rozhodnutia v rámci lekárskeho dohľadu pri poranení. Bolo vydané jedno rozhodnutie pre osobu vykonávajúcu epidemiologicky závažnú činnosť pri dg. A02.0, nebolo vydané žiadne rozhodnutie v súvislosti s vírusovými hepatitidami.
4. Formou zápisnice bolo nariadených 20 karanténnych opatrení pri prípadoch COVID-19
5. V prípade potreby sme vydávali aj doklad o ukončení karanténnych opatrení u pozitívnych osôb.
6. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:

- zabezpečovali sme PEO u kontaktov s potvrdenou dg. COVID-19, ktoré nám boli hlásené z iných RÚVZ a majú trvalé bydlisko v okrese Partizánske

7. Vykonané boli kontroly nariadených opatrení pri epidemickom výskyte ochorení COVID-19 v nemocnici Partizánske, v zariadeniach sociálnych služieb, vo výrobných podnikoch, športových kluboch v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, s oddelením PPL a v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže boli vykonané kontroly v MŠ, ZŠ a SŠ v rámci okresu.

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2022 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 očkovaacom kalendári na r. 2022 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov, ktoré boli dodané z ÚVZ SR.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci prebiehajúceho EIW v čase od 24.4.2022 do 30.4.2022 boli realizované aktivity:
  - informácie na vývesných tabuliach (11x),
  - informácie zaslané elektronicky všeobecným lekárom a do nemocníc (180x),
  - informácie zaslané elektronicky do domovov dôchodcov (52x),
  - informácie na webovej stránke RÚVZ Prievidza (2x).
- Problematike očkovania sme venovali materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
  - Očkovací kalendár na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.
  - Informácie k prebiehajúceму Európskemu imunizačnému týždňu.
  - Informácie k Svetovému imunizačnému týždňu.
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- Všeobecní lekári pre dospelých a všeobecní lekári pre deti a dorast boli informovaní o postupe pri očkovaní utečencov z Ukrajiny podľa odporúčaní ÚVZ SR.
- K 31.8.2022 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli k 30.11.2022 zaslané na kraj.

#### **2. Surveillance infekčných chorôb**

- V termíne do 31.5.2022 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za



rok 2021.

- 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 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Partizánske bolo zaznamenaných 8 509 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V súvislosti s pandémiou bolo vydaných **14 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie domovov dôchodcov a centier sociálnych služieb**. Vydané bolo 1 karanténne opatrenie formou zápisnice pre domov dôchodcov a 1 potvrdenie pre športový klub.
- Celkovo bolo vydaných 45 karanténnych opatrení formou zápisníc a rozhodnutí regionálneho hygienika.
- Na webe boli zverejnené:
  - aktuálne platné vyhlášky ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19,
  - informácie pre poskytovateľov ubytovania ľuďom utekajúcim pred vojnovým konfliktom z Ukrajiny o testovaní na COVID-19
  - článok „Prípady opičích kiahní v európskom regióne“
- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - usmernenie k hromadnému hláseniu ARO vrátane pravdepodobných ochorení COVID-19 (ARO) a chrípky a chrípke podobných ochorení (CHPO),
  - upozornenie na dôsledné zisťovanie epidemiologickej anamnézy vzhľadom na vlnu migrácie v súvislosti s aktuálnou bezpečnostnou situáciou na Ukrajine,
  - informácie v súvislosti s výskytom akútnej hepatitídy neznámeho pôvodu u detí v niektorých európskych krajinách,
  - opičie kiahne – upozornenie o úmrtí dvoch osôb na opičie kiahne v Španielsku.

### **3. Informačný systém prenosných ochorení**

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2022 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých a 2 (25 %) pediatri. Aktívne hlásili chrípku 1 lekár pre dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásili 2 všeobecné lekárky pre dospelých.

### **4. Surveillance nozokomiálnych nákaz**

Z laboratória klinickej mikrobiológie nám bolo hlásených 65 multirezistentných kmeňov (1x MRSA) a 101 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení.

Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2022 vzhľadom k epidemiologickej situácii COVID-19 neprešetrilo žiadne hemokultúry a ani multirezistentné kmene.

### **5. Mimoriadne epidemiologické situácie**

- Aj v chrípkovej sezóne 2021/22 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 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Partizánske bolo zaznamenaných 8 509 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. **V rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami bolo celkovo odobratých 13 711 vzoriek. Spolu bolo 8 509 vzoriek pozitívnych.** O epidemiologickej situácii boli pravidelne podávané správy okresným krízovým štábom a krajskému krízovému štábu. V spolupráci s krajským operačným strediskom a okresnými nemocnicami bol zabezpečovaný manažment suspektných a potvrdených prípadov ochorenia. Poskytovali sme poradenskú a konzultačnú činnosť laickej i odbornej verejnosti. Zriadená bola telefonická linka a e.mailová adresa, kde je tiež zabezpečené poradenstvo pre širokú verejnosť. Opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 boli zabezpečované v zmysle usmernení hlavného hygienika SR a všetky zmeny boli pravidelne aktualizované a zverejňované na webovej stránke RÚVZ Prievidza. O aktualizáciách usmernení hlavného hygienika SR boli pravidelne informovaní aj poskytovatelia zdravotnej starostlivosti ako aj o platnej legislatíve vydané vládou SR.

### **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2022 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj k 30.11.2022.
- V roku 2022 sme v okrese Partizánske nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrovanie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

### **7. Prevencia HIV/AIDS**

- V roku 2022 sme mali hlásené tri prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV, nebol vydaný žiadny medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrovania anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrovanie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2022.
- 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 2022 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 8 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia – 2x.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. V roku 2022 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19, z toho dôvodu bola zriadená telefonická linka a e.mailová adresa. Informácie ohľadom očkovania boli poskytnuté v 74 prípadoch.

### **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

#### *Informačné materiály:*

Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov, ktoré boli dodané z ÚVZ SR.

#### *Webová stránka:*

- Informácie o prenosných ochoreniach
- Odporúčania pre ľudí prichádzajúcich z oblastí výskytu ochorenia COVID-19
- Povinnosti pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v súvislosti s COVID-19
- Povinnosti v ústavoch na výkon trestu odňatia slobody, ústave na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých a nemocnice pre obvinených a odsúdených
- V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 - COVID-19 boli priebežne uverejňované aktualizované verejné vyhlášky k obmedzeniu prevádzok, k obmedzeniu hromadných podujatí, k povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest, dočasné opatrenia pre vstup zamestnancov na pracovisko zamestnávateľa, k izolácii osôb podozrivých na ochorenie COVID-19 a karanténe osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.
- Informácie pre poskytovateľov ubytovania ľuďom utekajúcim pred vojnovým konfliktom z Ukrajiny
- Informácie o prípadoch opičích kiahní v európskom regióne
- Očkovací kalendár 2022

### **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátov kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.

- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

## **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

6 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Na zabezpečenie úloh súvisiacich s pandémiou COVID-19 bolo oddelenie epidemiológie posilnené odbornými pracovníkmi z iných oddelení RÚVZ Prievidza, a vojakmi MO SR ???.

#### Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

Pre pokračujúcu pandémiu ochorenia COVID 19 boli možnosti vzdelávania a účasti na vzdelávacích akciách obmedzené.

#### **AHS Kjurčijská A.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **AHS Hlatká A.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **Mgr. Botková V.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

3.-4.11.2022 Tematický kurz – škola prevencie nozokomiálnych nákaz – časť epidemiologickej, Bratislava

10.11.2022 Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

#### **Mgr. Strížová V.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

3.-4.11.2022 Tematický kurz – škola prevencie nozokomiálnych nákaz – časť epidemiologickej, Bratislava

10.11.2022 Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Chlpeková Z.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

- účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

**Mgr. Adamcová D.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

22.-23.9.2022 Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Bezpečnosť pacienta, Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Topoľčany

- 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 hepatitíd
    - 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 2022 abs.	Rok 2021 abs.	Index 2022/2021 rel.	Priemer 2017/21 abs.	Index 2022/P rel.	Chorobnosť v r. 2022	Priemer chor. 17/21 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.	38	53	0,72	54,60	0,70	86,01	119,28
A03	Šigelóza	1	0		0,00		2,26	0,00
A04	Iné bakt.črevné infekcie	73	135	0,54	114,20	0,64	165,24	249,76
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	1	0		10,80	0,09	2,26	23,48
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
B16	Akútna hepatitída B	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
B17	Iné akút. vír. hep. C	1	0		0,00		2,26	0,00
<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	0	0		0,00		0,00	0,00
A40	Strept. septikémie	2	0		0,20	10,00	4,53	0,43
B01	Varicella	50	34	1,47	163,40	0,31	113,18	356,56
B02	Herpes zoster	10	15	0,67	18,20	0,55	22,64	39,77
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	1	0		0,60	1,67	2,26	1,31
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	12905	1729	7,46	8978,60	1,44	85965,20	49476,46
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
G00	Meningitis nezar. infe.	1	0		0,20	5,00	2,26	0,44
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	0	0		0,00		0,00	0,00
A69.2	Lymská choroba	1	0		0,20	5,00	2,26	0,44
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	0		0,80	1,25	2,26	1,75
B58	Toxoplazmóza	1	0		0,00		2,26	0,00
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	1	0		0,40	2,50	2,26	0,87
<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	2	0		0,60	3,33	4,53	1,31
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	3	0		0,60	5,00	6,79	0,00
A41	Iné septikémie	2	0		8,40	0,24	4,53	0,00
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

## Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2022

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	11	50,68	27	120,13	38	86,01
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	0,00	1	4,45	1	2,26
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	1	4,61	1	4,45	2	4,53
A04.5	Kampylobakt.enteritída	30	138,23	19	84,53	49	110,91
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0,00	2	8,90	2	4,53
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	12	55,29	7	31,14	19	43,01
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	9,22	1	4,45	3	6,79
A08.1	Norovírusová enteritída	13	59,90	17	75,64	30	67,91
A08.2	Adenovírusová enteritída	5	23,04	5	22,25	10	22,64
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A40.2	Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skup. D	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae	0	0,00	1	4,45	1	2,26
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A46	Ruža - erysipelas	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A51	Syfilis	1	4,61	0	0,00	1	2,26
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy bez ak.	4	18,43	0	0,00	4	9,05
A56.0	Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	0,00	3	13,35	3	6,79
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	1	4,45	1	2,26
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1	4,61	0	0,00	1	2,26
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0	0,00	1	4,45	1	2,26
B01	Varicella	23	105,98	27	120,13	50	113,17
B02	Herpes zoster	2	9,22	8	35,59	10	22,64
B17.1	Akútna vírusová hepatitída C	1	4,61	0	0,00	1	2,26
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	6	27,65	0	0,00	6	13,58
B26.2	Parotitická encefalitída	1	4,61	0	0,00	1	2,26
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	0	0,00	1	4,45	1	2,26
B58.8	Toxoplazmóza	1	4,61	0	0,00	1	2,26
B80	Enterobióza - mrle	2	9,22	1	4,45	3	6,79
B86	Svrab - scabies	0	0,00	2	8,90	2	4,53
G00.1	Pneumokokový zápal mozg. plien	0	0,00	1	4,45	1	2,26
G51	Paréza n. facialis	1	4,61	0	0,00	1	2,26
G63.0	Polyneuropatia pri lymskej chorobe	1	4,61	0	0,00	1	2,26
J06.9	Akútne infekcie HDC	1	4,61	0	0,00	1	2,26
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkovej	2	9,22	2	8,90	4	9,05
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	4,61	0	0,00	1	2,26
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	4,61	1	4,45	2	4,53
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0,00	1	4,45	1	2,26
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami	2	9,22	1	4,45	3	6,79
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0	0,00	1	4,45	1	2,26
N30.0	Akútna cystitída	2	9,22	3	13,35	5	11,32
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	1	4,61	0	0,00	1	2,26
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0	0,00	2	8,99	2	4,53
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôckou moč.orgánov	7	32,25	6	26,70	13	29,43
U07.1	Potvrdený COVID-19	4031	18573,47	4478	19923,47	8509	19260,28
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4,61	0	0,00	1	2,26
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	4,61	2	8,90	3	6,79
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	4,61	0	0,00	1	2,26



Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2022

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 +	
A02.0	Salmonelová enteritída	1 281,69	8 492,00	9 449,78	3 148,00	4 218,10	0 0,00	3 53,87	3 43,20	2 30,10	2 33,25	3 32,67	38 86,01
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 17,96	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	0 0,00	2 123,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,53
A04.5	Kampylobakt.enteritída	2 563,38	14 861,01	7 349,83	2 98,67	4 218,10	3 151,44	6 107,74	2 28,80	1 15,05	6 99,75	2 21,78	49 110,91
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0 0,00	0 0,00	1 49,98	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	2 4,53
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	3 49,88	15 163,35	19 43,01
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
A08.0	Rotavírusová enteritída	0 0,00	1 61,50	1 49,98	0 0,00	0 0,00	1 50,48	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,79
A08.1	Norovírusová enteritída	5 1408,45	17 1045,51	4 199,90	3 148,00	1 54,53	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	30 67,91
A08.2	Adenovírusová enteritída	0 0,00	5 307,50	4 199,90	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	10 22,64
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	0 0,00	1 61,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,63	0 0,00	1 2,26
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,63	0 0,00	1 2,26
A46	Ruža - erysipelas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
A51	Syfilis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 54,53	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,48	3 53,87	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 9,05
A56	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100,96	1 17,96	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,79
A59	Urogenitálna trichomonóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
A84.1	StredoEurópska kliešťová encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 17,96	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
B01	Varicella	0 0,00	13 799,51	23 1149,43	10 493,34	3 163,58	1 50,48	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	50 113,17
B02	Herpes zoster	0 0,00	1 61,50	1 49,98	0 0,00	1 54,53	0 0,00	1 17,96	0 0,00	1 15,05	3 49,88	2 21,78	10 22,64
B17.1	Akútna vírusová hepatitída C	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 17,96	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 35,91	2 28,80	0 0,00	1 16,63	1 10,89	6 13,58
B26.2	Parotitická encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
B58	Toxoplazmóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
B80	Enterobióza - mrle	0 0,00	3 184,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,79
B86	Svrab - scabies	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	1 16,63	0 0,00	2 4,53
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
G51	Paréza nervu facialis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej chorobe	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
J06.9	Akútna infekcia HDC	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0 0,00	1 61,50	1 49,98	2 98,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 9,05
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,63	0 0,00	1 2,26
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,63	1 10,89	2 4,53
J15.2	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26

Tabuľka č. I. 3.

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	
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,63	2 21,78	3 6,79
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,89	1 2,26
N30.0	Akútna cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 15,05	1 33,25	2 21,78	2 11,32	5
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	1 281,69	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 21,78	2 4,53
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protektických pomôcok	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 15,05	1 33,25	2 108,90	10 29,43	13
U07.1	Potvrdený COVID-19	14 3943,66	123 7564,58	397 19840,08	605 #####	578 #####	489 24684,50	1306 23451,25	1685 #####	1437 21628,54	973 16176,23	902 9822,50	8509 192260,28	
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 15,05	1 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,26
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 45,15	3 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,79
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 16,63	1 0,00	0 0,00	1 2,26

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Partizánske v r. 2022

Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	3 7,89	2 5,26	1 2,63	2 5,26	5 13,16	6 15,79	5 13,16	4 10,53	2 5,26	5 13,16	3 7,89	0 0,00	38 100
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
A04.5	Kampylobakt. enteritída	2 4,08	1 2,04	0 0,00	2 4,08	7 14,29	10 20,41	9 18,37	3 6,12	8 16,33	4 8,16	3 6,12	0 0,00	49 100
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
A04.7	Enterokolitída zapríči. Clostridium difficile	1 5,26	2 10,53	1 5,26	3 15,79	3 15,79	1 5,26	2 10,53	3 15,79	0 0,00	1 5,26	0 0,00	2 10,53	19 100
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
A08.0	Rotavírusová enteritída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	1 33,33	3 100
A08.1	Norovírusová enteritída	1 3,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 16,67	8 26,67	4 13,33	1 3,33	3 10,00	3 10,00	2 6,67	3 10,00	30 100
A08.2	Adenovírusová enteritída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,00	0 0,00	0 0,00	7 70,00	1 10,00	1 10,00	10 100
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	1 100
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	1 100
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A46	Ruža - erysipelas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A51	Syfilis	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	4 100
A56	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohl. sústavy	0 0,00	0 0,00	1 33,33	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100
A59	Urogenitálna trichomonóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B01	Varicella	2 4,00	0 0,00	0 0,00	1 2,00	1 2,00	4 8,00	1 2,00	1 2,00	0 0,00	2 4,00	10 20,00	28 56,00	50 100
B02	Herpes zoster	1 10,00	1 10,00	0 0,00	0 0,00	4 40,00	1 10,00	1 10,00	0 0,00	0 0,00	1 10,00	0 0,00	1 10,00	10 100
B17.1	Akútna vírusová hepatitída C	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	2 33,33	0 0,00	1 16,67	1 16,67	0 0,00	0 0,00	6 100
B26.2	Parotitická encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B58	Toxoplazmóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B80	Enterobióza - mrle	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	3 100
B86	Svrab - scabies	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
G51	Paréza nervu facialis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	1 100
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej chorobe	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100

Tabuľka č .I .4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
J06.9	Akútna infekcia HDC	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100,00	4 100
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
J15.2	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat. baktériami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 66,67	3 100
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
N30.0	Akútna cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 20,00	0 0,00	2 40,00	2 40,00	0 0,00	5 100
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	1 100
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok	2 15,38	1 7,69	2 15,38	1 7,69	1 7,69	0 0,00	0 0,00	1 7,69	0 0,00	3 23,08	1 7,69	1 7,69	13 100
U07.1	Potvrdený COVID-19	1878 22,07	3727 43,80	1970 23,15	418 4,91	28 0,33	30 0,35	146 1,72	91 1,07	87 1,02	73 0,86	16 0,19	45 0,53	8509 100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	1 100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 66,67	0 0,00	0 0,00	3 100
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2022

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční				abs.	abs.
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	7	2330,40	10	2179,80	12	5136,40	25	399,70	3	97,30	57	587,30	0	0
2	23	3828,50	19	2070,80	13	2782,20	38	506,30	4	108,10	97	749,60	5	0
3	24	3995,00	20	2179,80	17	3638,30	56	639,50	4	92,70	121,8	831,10	7	0
4	46	7657,10	51	5558,60	27	5778,50	41	655,50	0	0,00	165	1457,20	2	0
5	71	4727,40	86	3749,30	37	3167,50	184	2101,30	21	486,50	399	2055,50	6	0
6	47	3911,80	74	4032,70	50	5350,50	153	2038,50	24	648,70	348	2151,30	32	0
7	117	9737,80	216	11771,10	129	13804,20	172	1718,70	25	506,80	659	3394,90	30	0
8	104	5770,60	163	5921,90	58	4137,70	181	2411,50	14	378,40	520	2678,90	0	0
9	59	3273,70	68	2470,50	26	1854,80	119	1585,50	19	513,60	291	1499,10	9	0
10	67	5576,40	83	4523,20	42	4494,40	72	1151,10	11	356,80	275	1888,90	8	0
11	71	5909,30	94	5122,60	46	4922,40	119	1585,50	34	919,00	364	2250,20	0	0
12	23	1197,10	35	1907,40	24	2568,20	98	1119,10	33	764,60	213	1197,10	10	0
13	87	5792,80	100	4359,70	66	5650,10	128	1705,40	27	729,80	408	2292,90	5	0
14	30	3329,20	29	2107,20	4	570,70	53	706,10	20	540,60	136	934,20	9	0
15	12	1331,70	18	1307,90	12	1712,10	48	548,20	7	162,20	97	599,70	2	0
16	86	5726,20	96	4185,30	43	3681,10	45	599,50	5	135,10	275	1545,50	3	0
17	63	6991,30	56	4069,00	17	2425,50	40	532,90	12	324,40	188	1291,30	4	0
18	98	8156,50	106	5776,60	70	7490,60	75	856,50	10	231,70	359	2017,60	4	0
19	147	12234,70	155	8446,90	40	4280,40	69	919,30	3	81,10	414	2559,30	2	0
20	159	13233,50	124	6757,50	40	4280,40	37	591,60	8	259,50	368	2527,70	2	0
21	148	12317,90	125	6812,00	31	3317,30	21	279,80	5	135,10	330	2040,10	1	0
22	39	6491,90	38	4141,70	8	1712,10	31	495,60	6	194,60	122	1077,40	3	0
23	43	7157,70	32	3487,70	4	856,10	29	463,60	4	129,70	112	989,10	2	0
24	40	4438,90	50	3633,10	6	856,10	59	589,60	6	121,60	161	904,80	1	0
25	63	5243,40	54	2942,80	20	2140,20	26	346,40	1	27,00	164	1013,80	1	0
26	44	7324,20	78	8501,40	31	6634,60	28	373,00	8	216,20	189	1460,50	4	0
27	82	6824,80	46	2506,80	15	1605,10	66	1319,00	7	283,80	216	1669,10	0	0
28	6	1997,50	8	1743,90	3	1284,10	12	319,80	6	324,40	35	540,90	0	0
29	15	2496,90	10	1089,90	7	1498,10	19	506,30	12	648,70	63	778,90	0	0
30	15	2496,90	21	2288,80	8	1712,10	16	426,30	7	378,40	67	828,40	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	23	3828,50	6	654,00	2	428,00	40	532,90	13	351,40	84	649,10	1	0
32	29	4827,30	12	1307,90	5	1070,10	58	927,30	11	356,80	115	1015,60	0	0
33	31	2580,10	25	1362,40	10	1070,10	43	687,50	5	162,20	114	783,00	0	0
34	14	2330,40	8	871,90	9	1926,20	29	579,60	4	162,20	64	659,40	1	0
35	4	1331,70	7	1525,90	4	1712,10	20	532,90	1	54,10	36	556,40	0	0
36	2	332,90	0	0,00	1	214,00	18	359,70	6	243,30	27	278,20	0	0
37	25	4161,50	28	3051,80	5	1070,10	63	893,40	11	297,30	132	1020,00	10	0
38	57	9488,10	106	11553,10	39	8346,70	78	1039,20	25	675,70	305	2356,90	9	0
39	61	6769,30	131	9518,60	76	10843,60	111	1267,60	27	625,60	406	2509,90	10	0
40	86	9543,60	125	9082,70	53	7562,00	68	1359,00	21	851,40	353	3117,50	5	0
41	24	3995,00	37	4032,70	24	5136,40	81	1295,00	19	616,30	185	1633,80	4	0
42	10	3329,20	8	1743,90	5	2140,20	93	1239,10	20	540,60	136	1201,10	8	0
43	13	1442,60	17	1235,20	10	1426,80	103	1176,20	26	602,40	169	1044,80	9	0
44	18	5992,50	10	2179,80	5	2140,20	65	1039,20	13	421,70	111	1143,70	2	0
45	13	2164,00	20	2179,80	10	2140,20	96	1279,00	17	459,50	156	1205,50	2	0
46	43	7157,70	38	4141,70	16	3424,30	29	579,60	4	162,20	130	1339,40	0	0
47	83	9210,70	79	5740,20	31	4423,00	122	975,30	33	535,20	348	1654,90	5	0
48	229	15247,60	241	10506,80	106	9074,40	136	1812,00	19	513,80	731	4108,20	4	0
49	141	11735,30	211	11498,60	85	9095,80	218	2904,50	26	702,80	681	4209,90	19	1
50	153	12734,10	237	12915,50	58	6206,50	264	3014,90	42	973,10	754	4237,50	36	0
51	104	8655,80	149	8119,90	68	7276,60	176	2813,90	48	1556,90	545	3743,50	20	0
52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	92	1838,60	17	689,30	109	1684,60	0	0
Suma	2999	298359,0	3560	228868,3	1528	196069,1	4063	55637,50	754	21350,20	12905	85965,20	299	1

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

Tabuľka I.6

Kod	Ochorenie	Hod	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	117	111	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	32	31	85	51	49	35	53	38
		rel.	244,10	232,82	182,69	115,90	250,14	48,57	112,09	144,09	40,35	65,89	98,09	136,94	68,87	66,91	184,30	111,31	107,21	76,58	117,02	86,01
A 03	Šigelóza	abs.	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	6,26	16,78	6,30	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	0	3	2	182	3	1	12	28	27	52	45	87	89	84	111	128	100	97	135	73
		rel.	0,00	6,29	4,20	383,53	6,31	2,11	25,38	59,33	57,34	110,54	95,96	186,16	191,55	181,31	240,68	279,04	218,80	212,24	298,06	165,24
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	9	27	34	19	1	0	0	1
		rel.	4,17	37,75	73,50	2,11	23,12	0,00	2,11	0,00	2,12	4,25	34,12	2,14	19,37	58,28	73,72	41,47	2,19	0,00	0,00	2,26
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	6,36	2,12	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6	10	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	4,24	0,00	0,00	12,80	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00
B 17	Iné ak.vir.hepat.	abs.	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	5	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	2,09	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	2,12	2,13	6,40	10,70	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26
Skupina respiračných nákaz																						
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.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 46	Erysipelas	abs.	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	5	3	8	9	3	2	2	1	0	1
		rel.	29,21	23,07	16,80	18,97	21,02	23,23	14,80	14,83	6,37	10,63	10,66	6,42	17,22	19,43	6,50	4,37	4,38	2,19	0,00	2,26
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	2	6	5	6	6	2	3	2	7	2	12	3	1	0	0	0	0	1	0
		rel.	4,17	4,19	12,60	10,54	12,61	12,67	4,23	6,36	4,25	14,88	4,27	25,68	6,46	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00
A 37	Pertussis	abs.	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	8	3	1	0	1	1	0	0	0
		rel.	2,09	0,00	0,00	4,21	2,10	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	2,13	17,12	6,46	2,16	0,00	2,18	2,19	0,00	0,00	0,00
A 38	Scarlatina	abs.	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	0
		rel.	6,26	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	6,34	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	6,46	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53
B 01	Varicella	abs.	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157	403	355	258	69	289	167	34	50
		rel.	367,19	207,65	440,98	442,53	250,14	40,12	444,14	745,86	964,19	163,67	354,00	335,94	867,38	766,23	559,41	150,60	632,33	365,39	75,07	113,18
B 02	Herpes zoster	abs.	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32	31	24	25	15	25	11	15	10
		rel.	81,37	100,68	60,90	67,43	86,18	107,70	71,91	44,50	50,97	80,77	42,65	68,47	66,72	51,80	54,21	32,74	54,70	24,07	33,12	22,64
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.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 26	Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	2,17	2,18	2,19	0,00	0,00	2,26
J 10	Chrípka, ak.resp.och.	abs.	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691	20867	16215	12767	13982	10715	5700	1729	12905
		rel.	34369,5	24986,9	28086,3	32064,7	76748,7	62781,2	72637,6	60808,5	68227,2	74090,1	72469,0	57970,1	76013,9	73051,5	65096,4	67363,3	60593,0	32500,0	21829,6	85965,2

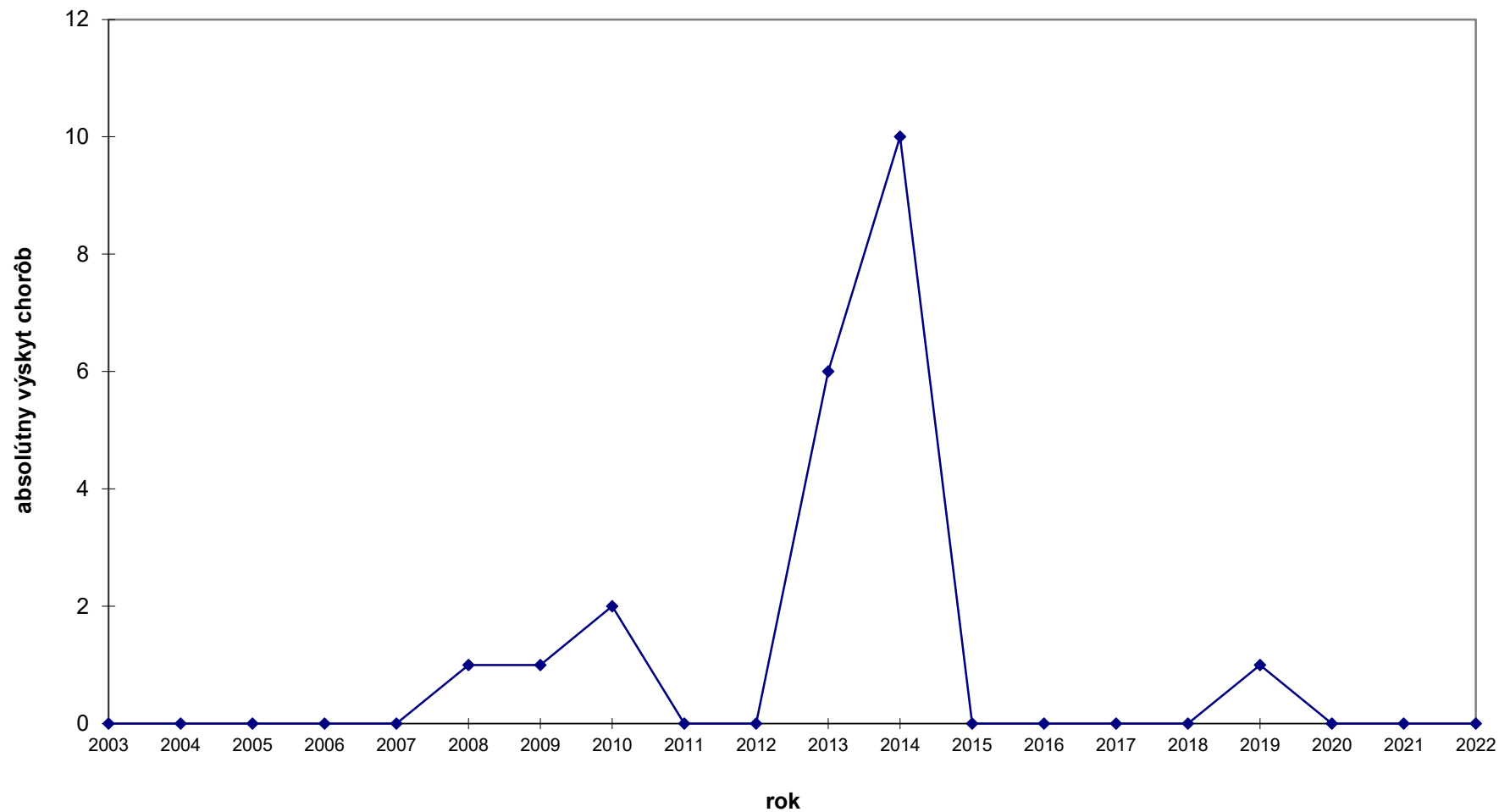




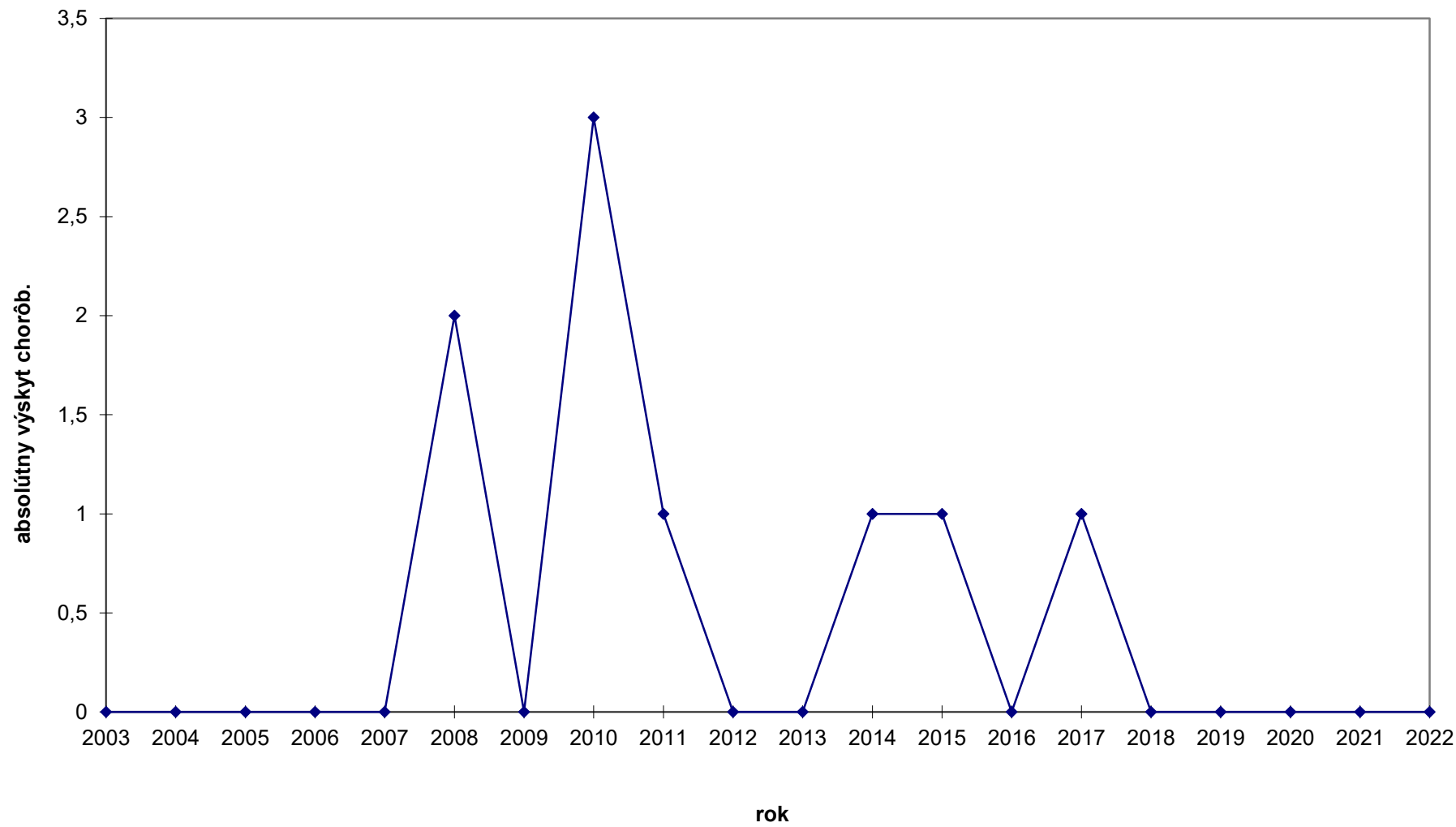




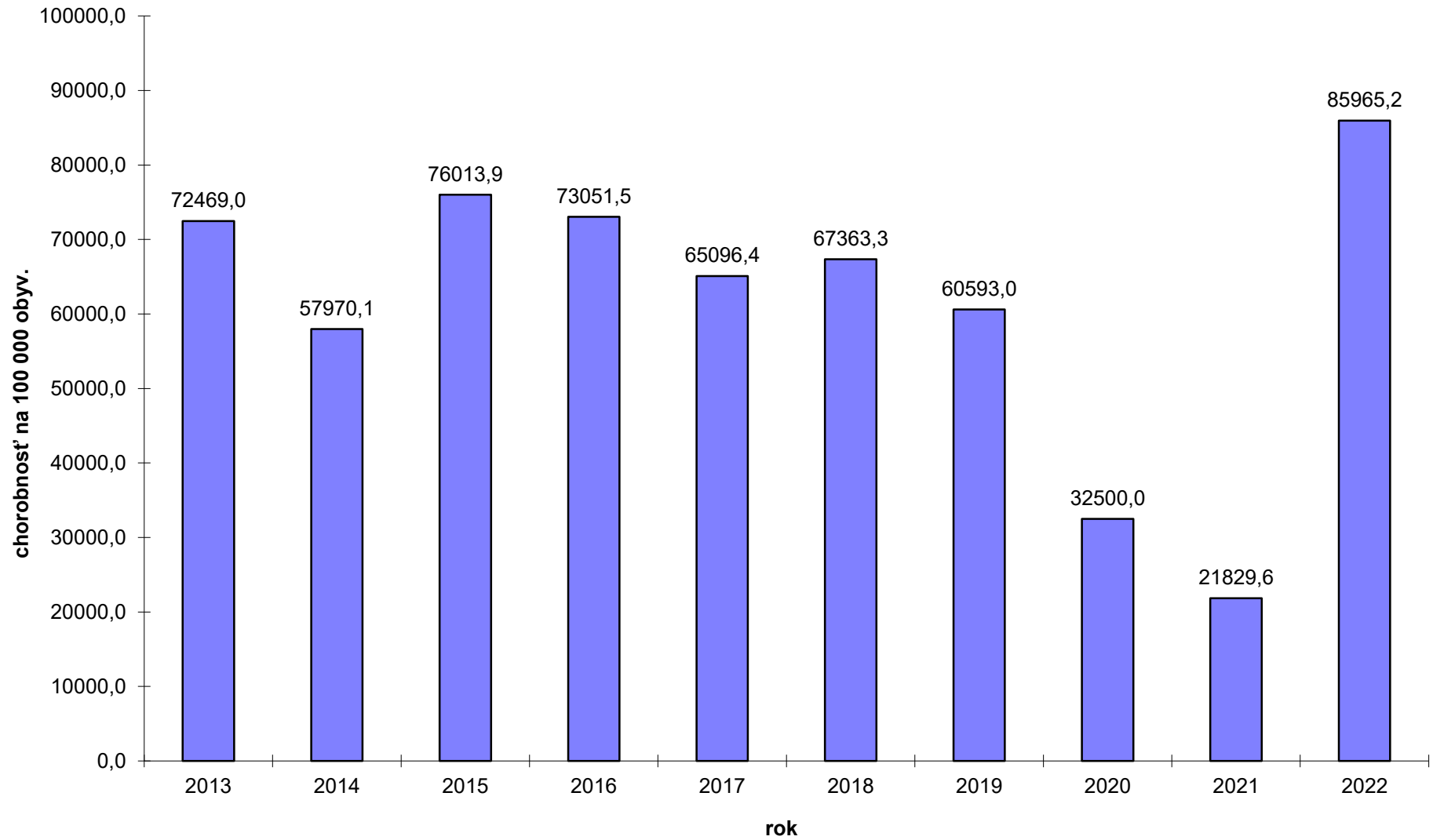
**Vývoj VHB v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



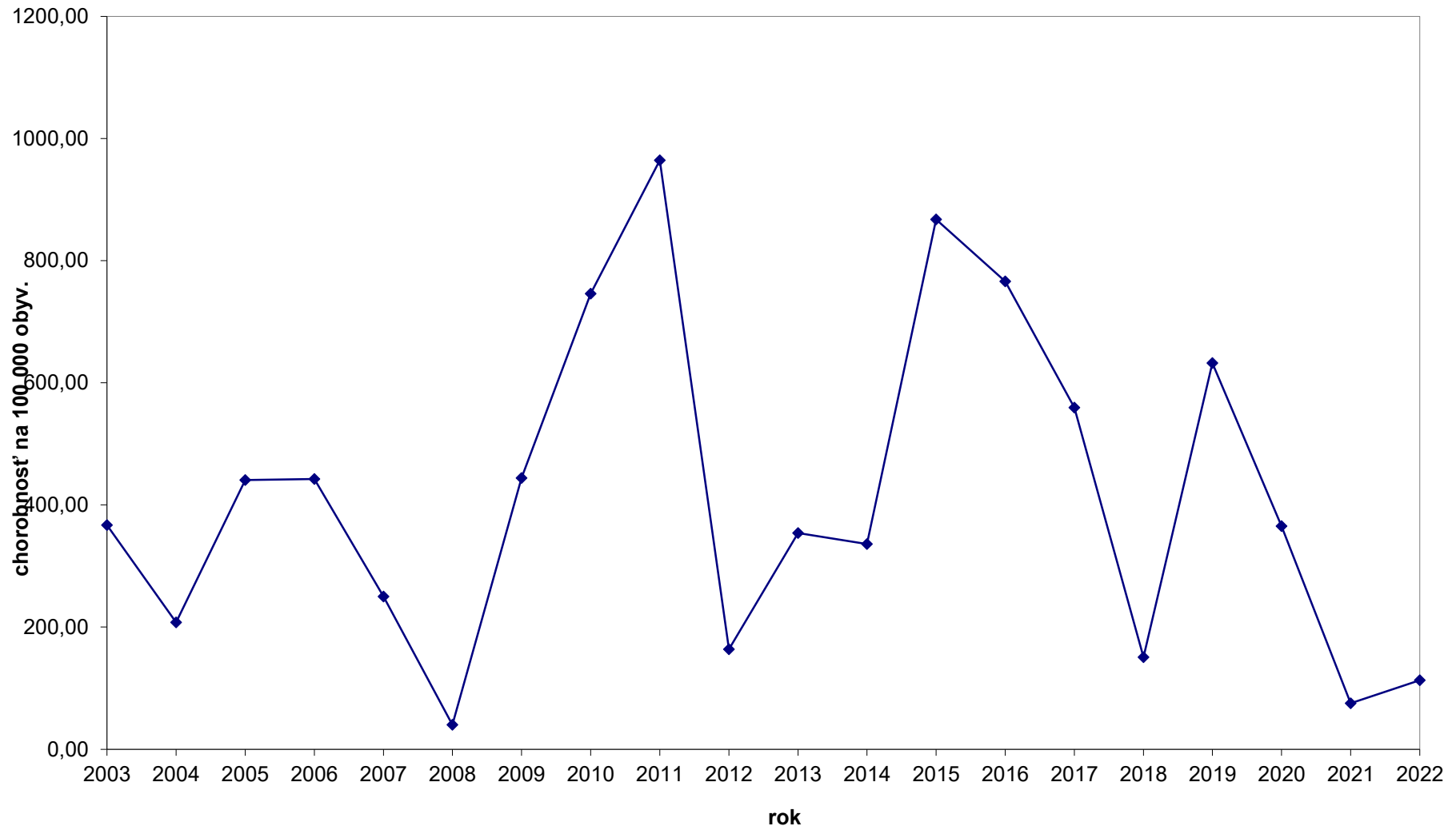
**Vývoj VHA v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



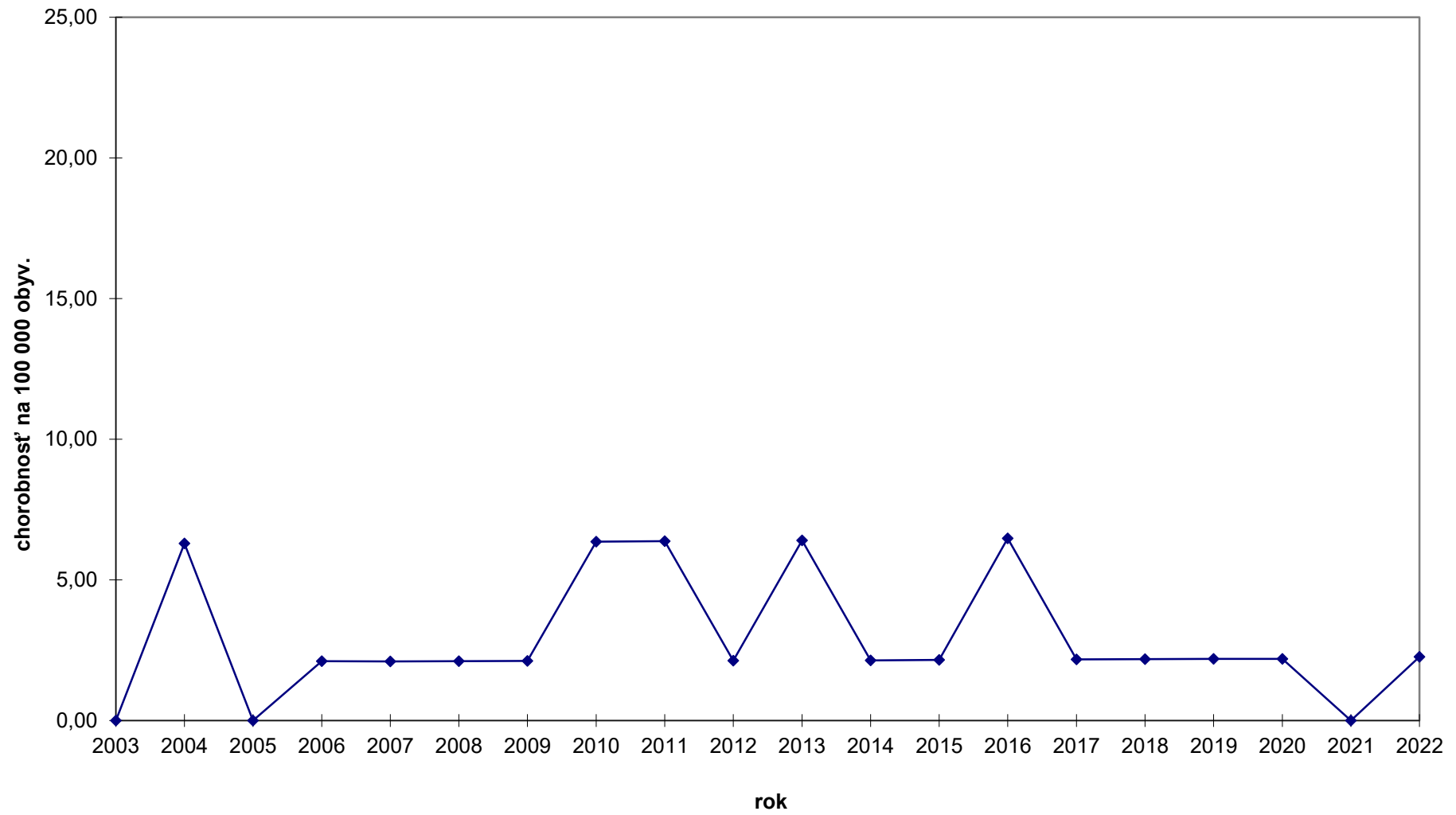
### Vývoj chrípky v okrese Partizánskv rokoch 2013-2022



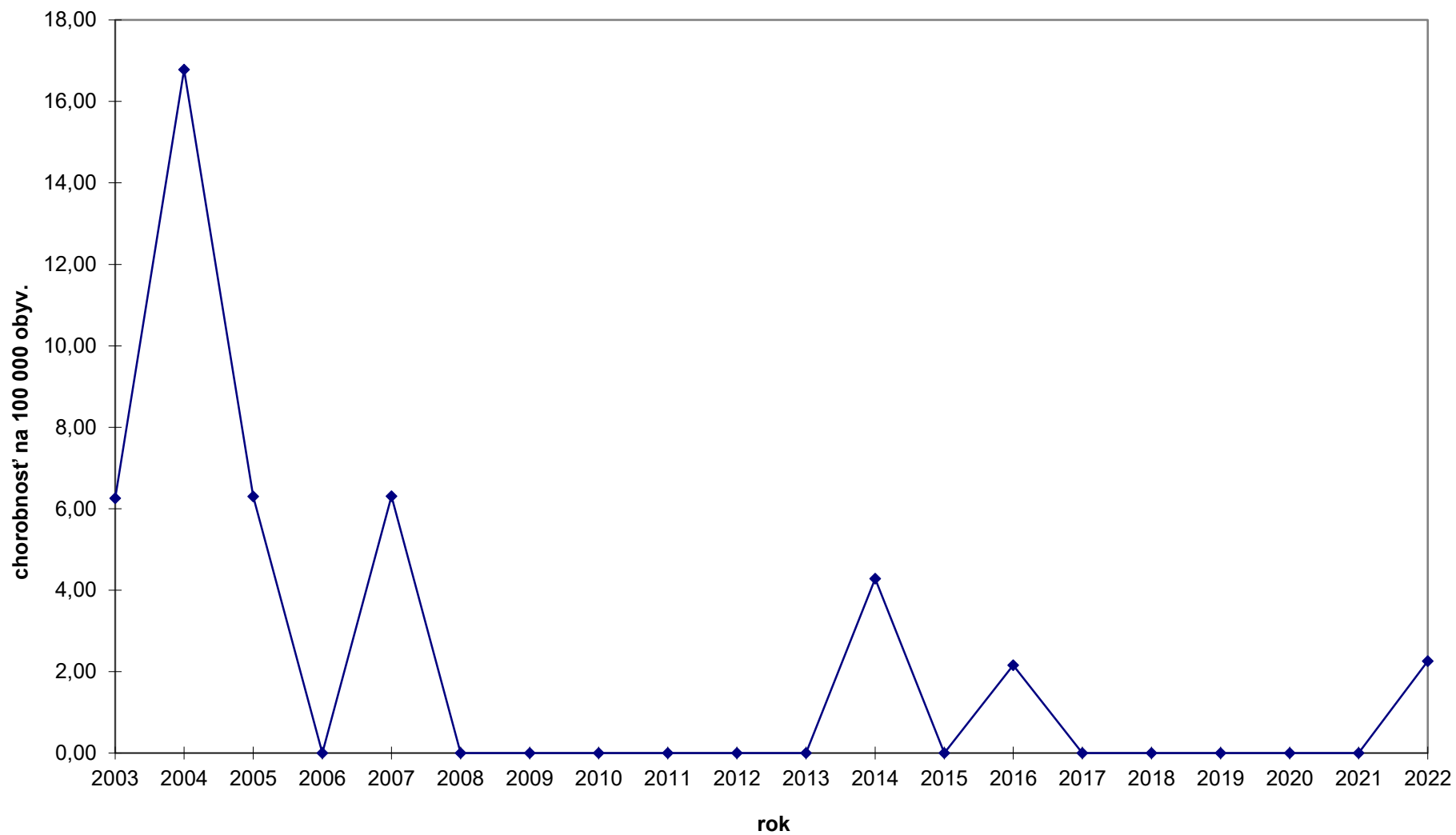
**Vývoj varicely v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



**Vývoj kliešť. encefalitíd v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**

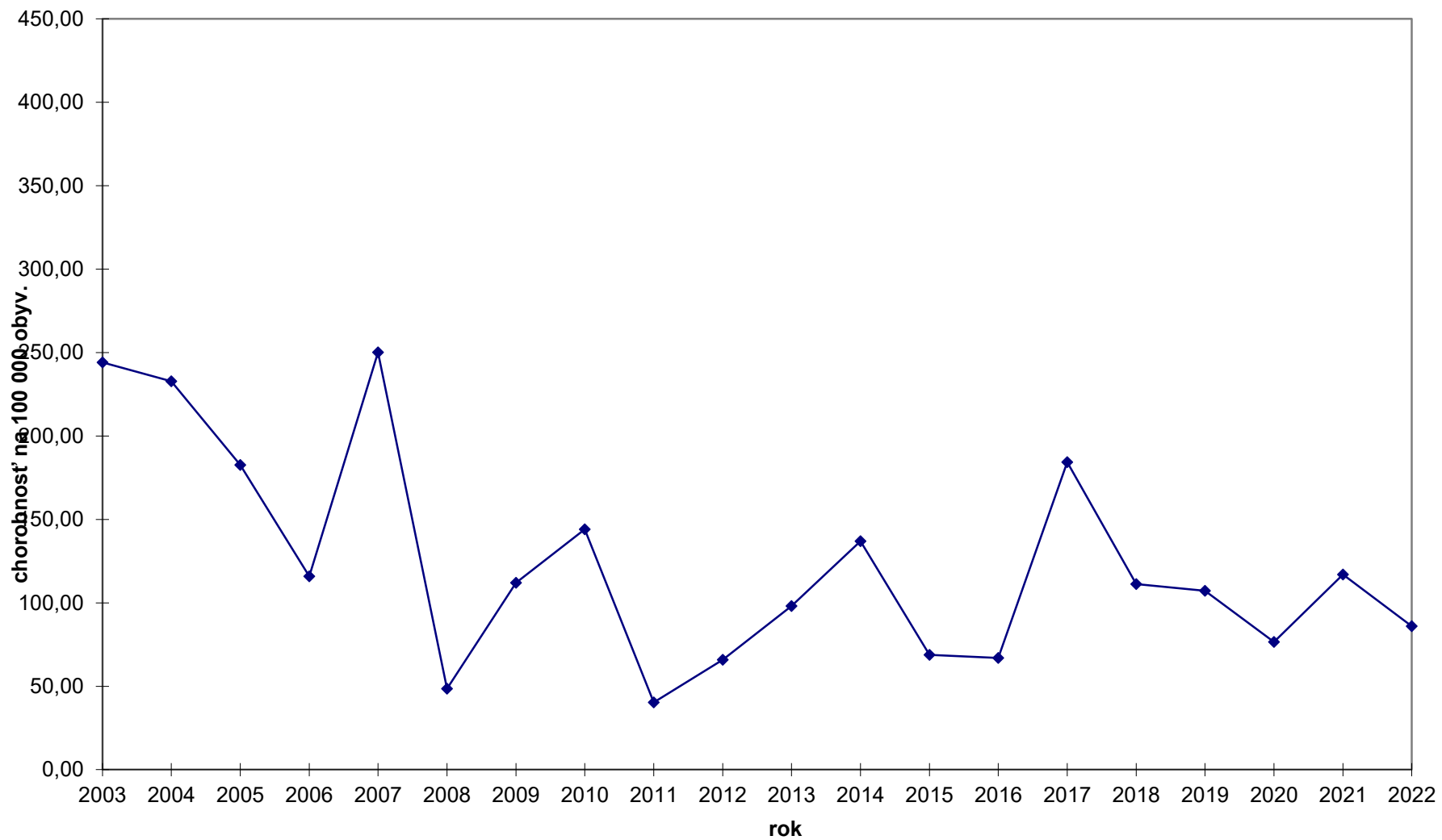


**Vývoj shigelózy v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**

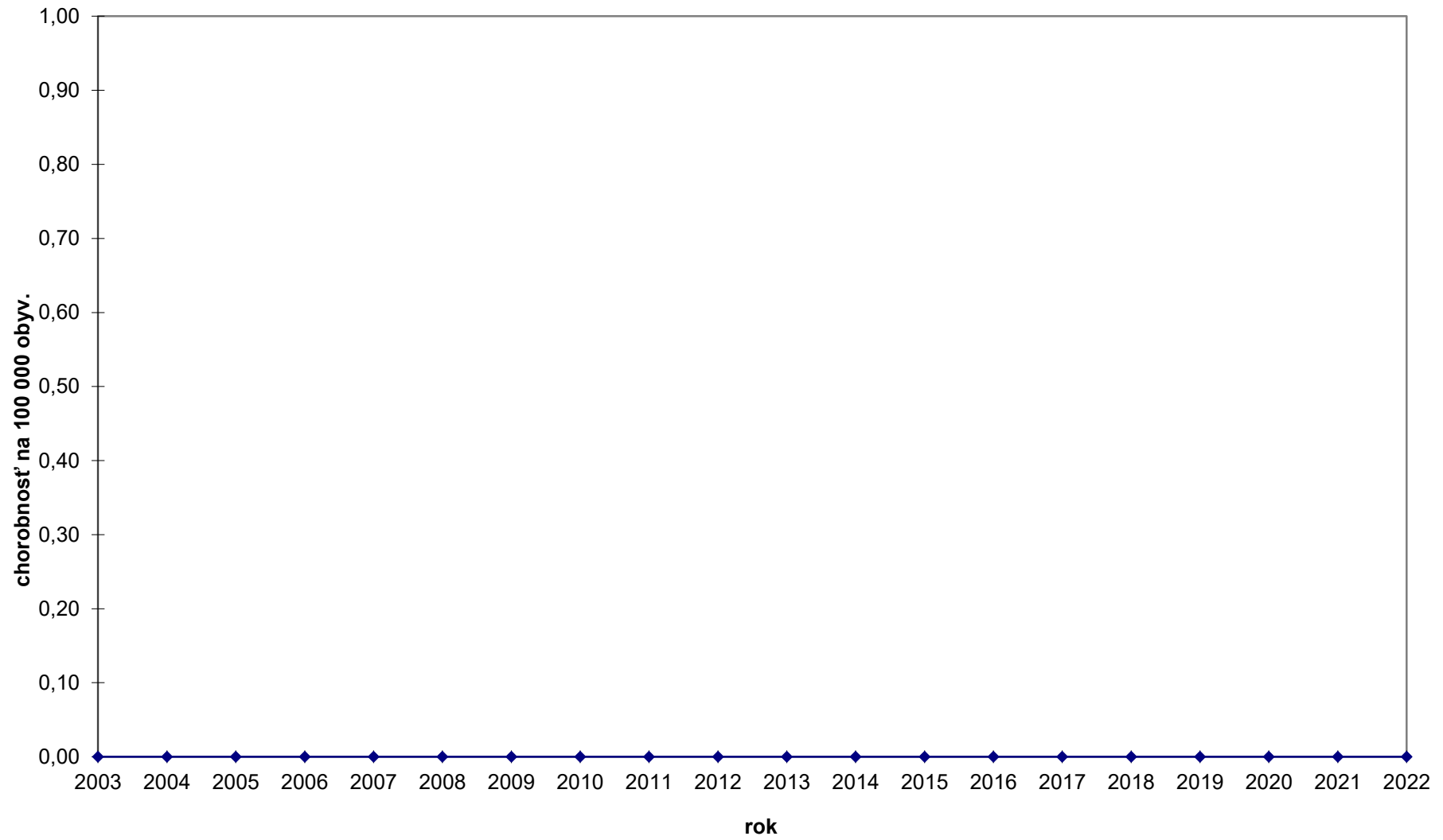




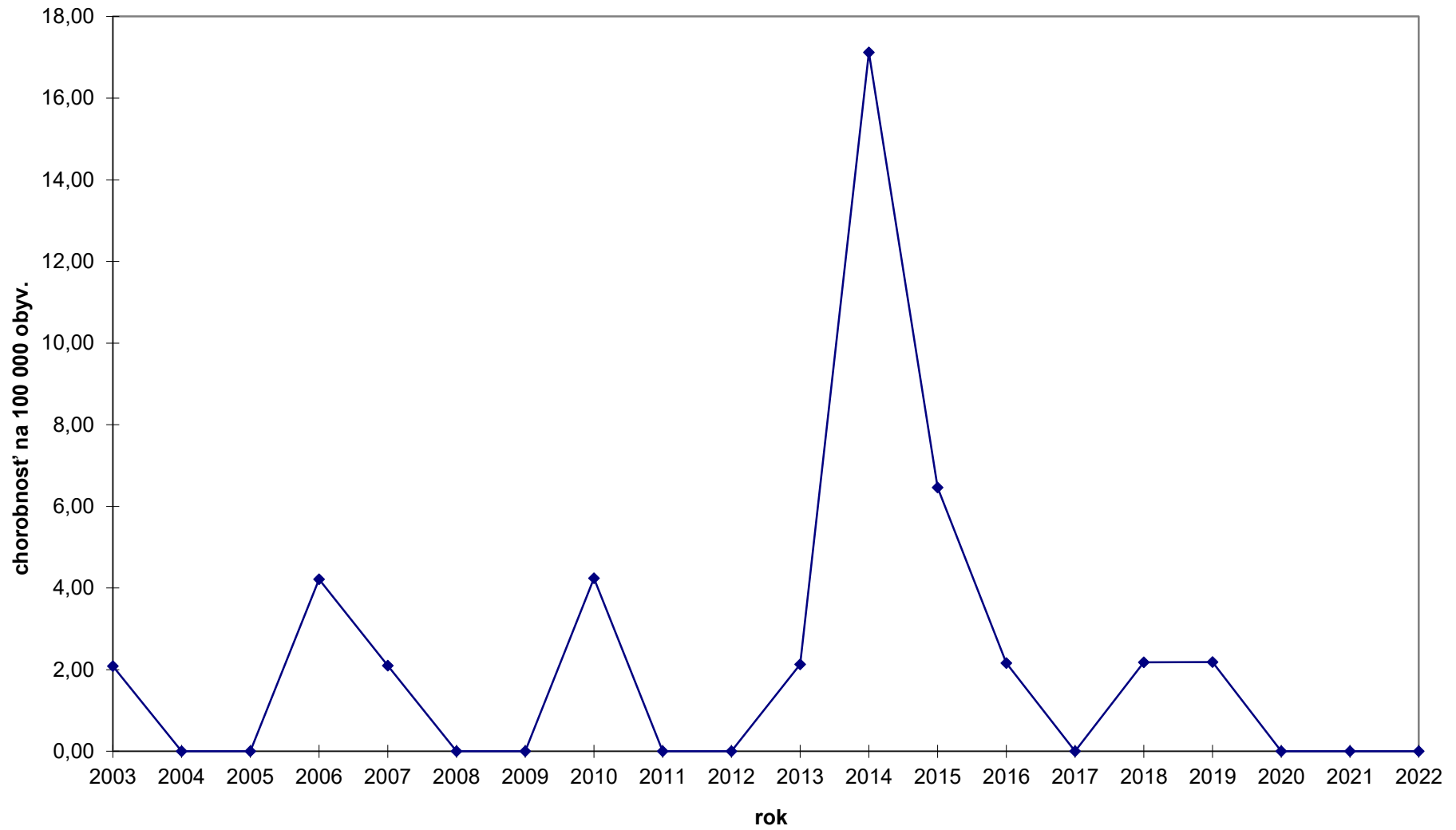
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



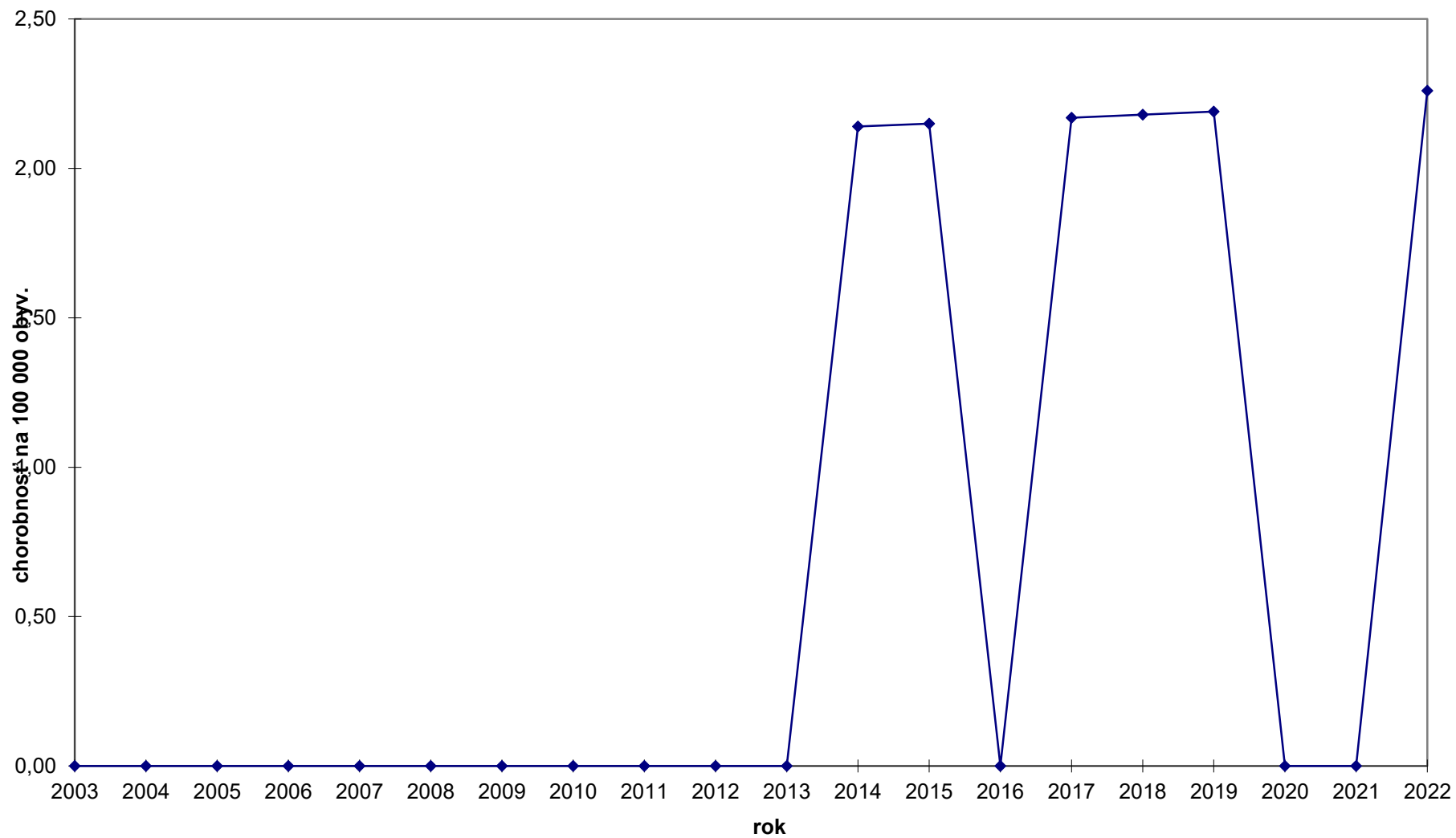
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



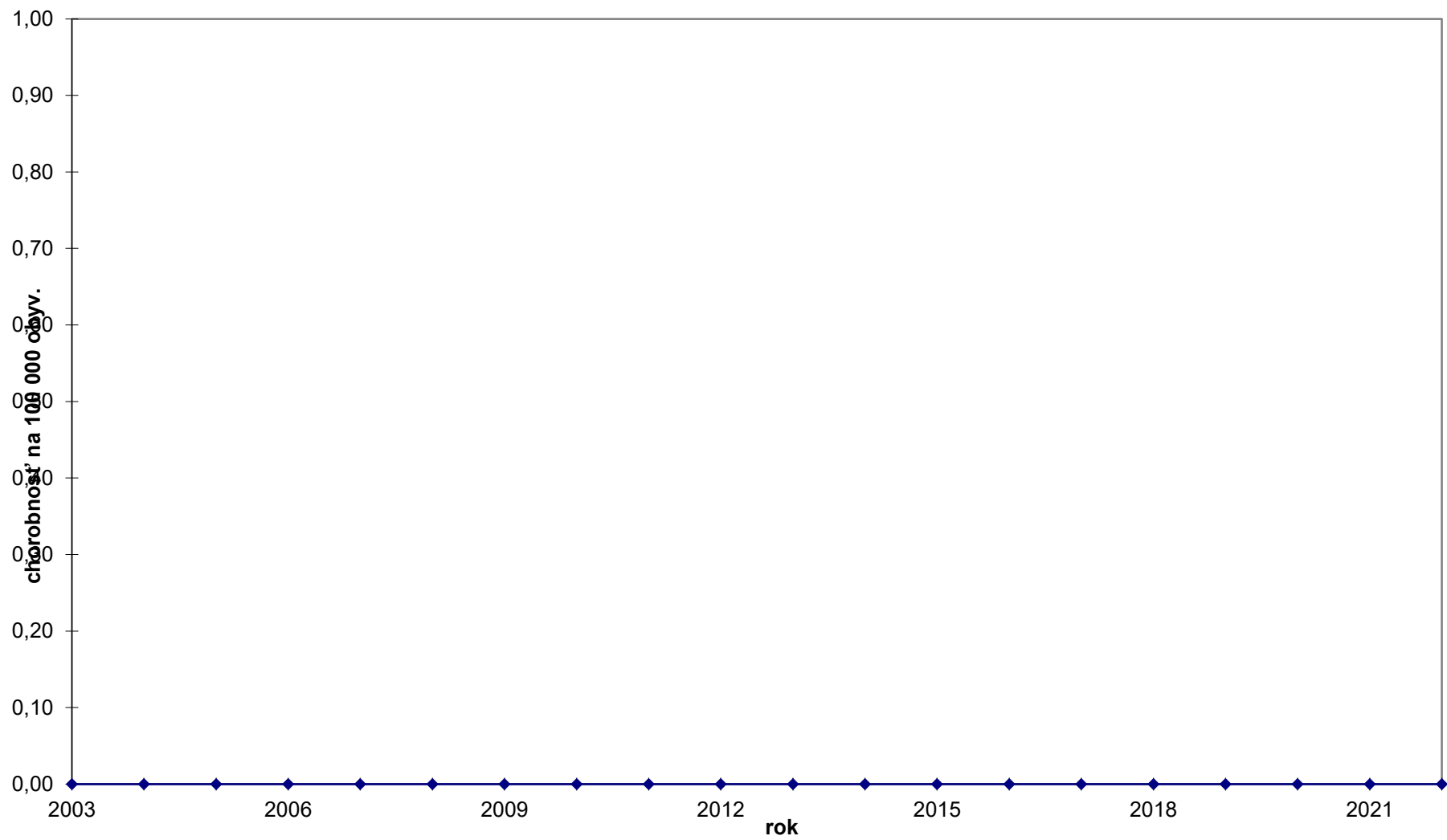
**Vývoj pertussis v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske  
v rokoch 2003-2022**



### Vývoj morbil v okrese Partizánske v rokoch 2003-2022



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov  
od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Partizánske**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	36	94,74	36	100,00	0	0,00
2	Salm. enterica	1	2,63	1	100,00	0	0,00
3	Salm. mikawasima	1	2,63	1	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		<b>38</b>	<b>100,00</b>	<b>38</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					negat. anamn. abs.
		pozitívna anamnéza					
		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 dru**

Veková skup. roky	Iné VH spolu abs.	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn. abs.
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné 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	1	0	0	0	0	1*	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	1	0	0	0	0	1	0



## 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	2	4	1
		Iné sérovary	-	-	-
Kampylobakter	A04.5	1	2	1	-
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	1	2	2
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy	-	-	-
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	35654 3 16 <b>35673</b>
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	7894 0 6 0 0 <b>7900</b>
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) <sup>1)</sup> kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	36 8771 36 0 0 <b>8843</b>
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	33332 33332 10 9 <b>66683</b>
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 0 5 10 <b>119</b>
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 1 <b>1</b>
7.	Publikačná činnosť	Spolu <sup>2)</sup> :	0
8.	Účasť na konferenciách <sup>3)</sup>	aktívna Pasívna spolu:	1 7 <b>8</b>
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup>	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	3 3 1 1 0 <b>8</b>

10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	5 8 4 16 5
12.	<b>Podnety</b>	počet	1
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	21
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	<b>37</b>
15.	<b>Odvovania</b>	počet	9

- 1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x
- 2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch - 0
- 3) účasť na konferenciách je uvedená vo výročných správach v časti VI. Všeobecné kritériá
- 4) práca na osobitných štúdiách a programoch: 0
  - „CLEAN CARE IS SAFER CARE“ s témou pre rok 2012: Kampaň – „Spojme sa pre bezpečnosť – umývajte si ruky“

**NRC pre termotolerantné améby**

# Výročná správa NRC pre termotolerantné améby RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2022

## 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**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 23 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**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, IVZ Bratislava 1997

Odborná prax 26,5 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**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 19 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka**

Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998

Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004

Odborná prax 17,6 rokov

## Adriana Macová- príprava pomôcok na laboratórne práce

Stredné odborné učilište Žilina 1986

Stredná zdravotná škola sv. Vincenta Topoľčany-sanitárny kurz 2003

Odborná prax 14 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 2022

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci				počet		Akreditácia		platnosť	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	skúšok/počet ukazovateľov		odberov/počet ukazovateľov		do	
					A	N	A	N		
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby	1	0,5	0	1,5	S	3	6	1	2	19.1. 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 laboratórii. 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 2022 za obdobie 1.1. až 31. 12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozbory.

Z celkového počtu **178** vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo **17** súkromných studní, **6** verejných studní, **134** verejných vodovodov, **1** prameň, **20** súkromných vodovodov. Celkovo oproti minulému roku bol nárast vzoriek o **11,24** %. Počet vzoriek verejných vodovodov stúpol o **20,15** %.

Vo vodách pitných a úžitkových sa sledovali ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, živé organizmy a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom **7** vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo **5** vzoriek, **0** vzoriek v ukazovateli Fe+Mn baktérie, **2** vzorky v ukazovateli živé organizmy, **0** vzoriek v ukazovateli mikromycéty a **1** vzorka v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní zástupcovia skupín: bezfarebné bičíkovce, Ciliata, Rozsievky, Nematoda, kokálne a vláknité sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených **432** vzoriek. Oproti minulému roku je to nárast o **35,10** %. Vyšetrených bolo **321** termálnych a **111** netermálnych bazénových vôd. Sledovali sa ukazovatele stanovené platnou legislatívou. Počty producentov a konzumentov (okrem améb) vyhovovali vo všetkých vyšetrených vzorkách.

V 121 vzorkách termálnych a netermálnych vôd bol v okrese Partizánske a Prievidza za rok 2022 vyšetrený ukazovateľ **améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C**. Vyšetrených bolo 107 termálnych bazénových vôd a 14 bazénov netermálnej vody.

Na daný ukazovateľ bolo vyšetrených aj 22 sterov.

Vyšetrená termálna voda z bazénov v okrese Partizánske bola : penzión Kalinka Malé Bielice, termálne kúpele Malé Bielice (vnútorný kľudový bazén, vnútorný oddychový hydromasážny bazén, vonkajší letný oddychový bazén, vonkajší oddychový nerezový bazén a vonkajší fóliový bazén).

V okrese Prievidza kúpele Bojnice (LD Mier morský bazén, LD Mier modrý Janov bazén, LD Mier zelený bazén, LD Mier žltý bazén, LD Baník vonkajší bazén), termálne kúpele Chalmová (neplavecký bazén, Vega bazén plavecký, vnútorný teplý bazén, vnútorný studený bazén), , Bojnice Borina (vonkajší bazén, veľký bazén, malý bazén).

V 12 vzorkách boli na termálnom kúpalisku Chalmová vyšetrené na daný ukazovateľ aj stery. Stery boli odobraté z podlahy pred vstupom do teplého bazéna, z pozdĺžnej podlahy teplého bazéna, z podlahy zo sprchy pre ženy pri teplom bazéne, z podlahy pred vstupom do studeného bazéna, z pozdĺžnej podlahy studeného bazéna, z podlahy v sprche pre mužov pri studenom bazéne, zo špár vnútorného teplého bazéna pri vstupe, zo špár vnútorného studeného bazéna.

Netermálna voda z bazénov bola vyšetrená: materská škola Malinovského vnútorný bazén, Hotel Remata (vnútorný bazén, vonkajší bazén), Baby plávanie vnútorný bazén, ZŠ Lehota pod Vtáčnikom plavecký bazén, Hotel pod zámkom (vnútorný bazén, Vega bazén plavecký), penzión Nitrianske Rudno Normandia, horský hotel Lomy vnútorný bazén, plaváreň ZŠ Chalupku plavecký bazén,

V 4 vzorkách netermálnych bazénov boli zachytené améby rodov Saccamoeba, Vahlkampfia, Hartmannella a Vexillifera

V 42 vzorkách termálnych bazénov boli zachytené améby rodov Vahlkampfia, Hartmannella, Vannella, Naegleria (rast len pri teplote 36 °C, pri teplote 44 °C bol rast negatívny), Korotnevella, Saccamoeba, Acanthamoeba .

Potenciálne patogénne améby rodu Acanthamoeba morfológicky zaradené do II skupiny, boli vykultivované vo vzorkách TK Chalmová vo vnútornom teplom a vnútornom studenom bazéne. Po opakovaných odberoch boli Acanthamoeba opäť potvrdené a rovnako boli zistené vo všetkých hore uvedených vyšetrených steroch. V bazénoch bola vykonaná sanácia, ktorá pomohla odstrániť Acanthamoeb vo voľnej bazénovej vode. V kontrolných steroch ale Acanthamoeba boli stále prítomné. Prevádzkovateľ TK kúpeľov Chalmová pristúpil následne na celkovo rekonštrukciu bazénov a ich okolia. V nasledujúcich odobratých vzorkách po ukončení rekonštrukcie a sanácie, vody a stery na sledovaný ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C vykazovali neprítomnosť v danom objeme resp. v danej ploche vzorky.

Na potvrdenie a bližšiu identifikáciu améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C, bolo do NRC pre TTA za rok 2019 dodaných z RÚVZ Banská Bystrica 11 vzoriek vykultivovaných améb z vôd relaxačných, vírivých, detských, plaveckých a neplaveckých bazénov. Z RÚVZ Trenčín bolo dodaných 14 vzoriek vykultivovaných vzoriek améb z verejných vodovodov, vírivých a wellnes bazénov.

Vo vzorkách z RÚVZ Banská Bystrica boli potvrdené améby v 3 vzorkách. Zachytené boli rody Acanthamoeba, Vahlkampfia, Vannella, Echinamoeba.

S výsledkami zistenia saprofytických aj potenciónalne patogénnych rodov améb boli upovedomení pracovníci biológie životného prostredia RÚVZ Banská Bystrica ,ktorí vykonali následne opatrenia na elimináciu možného ohrozenia zdravia.

S výsledkami zistenia potenciónalne patogénnych rodov boli upovedomení pracovníci BŽP RÚVZ Banská Bystrica ktorí vykonali následne opatrenia na elimináciu možného ohrozenia zdravia. V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2022 je táto činnosť započítaná v kolónke Iné.



Na ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C boli vyšetrené aj jedna vzorka z očného oddelenia NsP Bojnice. Vzorka bola vyšetrená ako zoškrab z rohovky oka. Vo vyšetrenej vzorke bol sledovaný ukazovateľ neprítomný. V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2022 je táto činnosť započítaná v kolónke Biologický materiál.

V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2022 sú v kolónke Zabezpečenie kvality započítané aj MPS -HBR - 9/2022 „Hydrobiologický rozbor vody“ so zameraním na stanovenie hydrobiologických ukazovateľov sledovaných pri analýze povrchových vôd.

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. 12.2022 bolo vyšetrených 8 vzoriek. Vo všetkých prípadoch sme nezachytili žiadny výskyt vodného kvetu na sledovaných lokalitách Nitrianske Rudno a Kanianka- priehrada.

V augustovom odbere (8.8. 2022) na lokalite Kanianka – priehrada sme zaznamenali najvyšší počet siníc 143056 buniek/ml s dominantným druhom *Aphanizomenon flos-aquae*. V predchádzajúcich ani v ďalších odberoch už tento počet prekročený nebol. Medzi zistené druhy na danej lokalite patria najmä *Dolichospermum planctonicum*, *Planktothrix agardhii*, *Fragilaria ulna*, *Fragilaria acus*, *Fragilaria crotonensis*, *Monoraphidium contortum*, *Trachelomonas volvocina*, *Dinobryon divergens*,

V septembrovom odbere (5.9. 2022) na lokalite Nitrianske Rudno sme zaznamenali najvyšší počet siníc 8740 buniek/ml s dominantným druhom *Aphanizomenon flos-aquae*. Medzi ďalšie zistené druhy na danej lokalite boli najmä *Cryptomonas sp*, *Fragilaria capucina*, *Fragilaria ulna*, *Fragilaria acus*, *Phacotus lenticularis*, *Coelastrum microporum*, *Monoraphidium arcuatum*.

Na dôkaz prítomnosti vajčiek geohelminťov v detských pieskoviskách bolo v roku 2022 vyšetrených 19 vzoriek piesku. V žiadnej vyšetrenej vzorke nebola dokázaná prítomnosť geohelminťov. Laboratórne vyšetrenie piesku bolo vykonané flotačnou metódou podľa Červovej (1986).

Z celkového počtu všetkých vzoriek - oblasť BŽP, bolo za rok 2021 vyšetrených 268 vzoriek ako platené služby.

V dňoch 29.3. 2022 sa Mgr. Peter Humaj Zuzana Vrbovská zúčastnili online Kurz vzorkovania pitných vôd 2022 ktorý poriadal Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava.

Laboratórium sa dňa 27.9. 2022 zúčastnilo medzilaboratórných porovnávacích skúšok **MPS - HBR - 9/2022 „Hydrobiologický rozbor“** so zameraním na stanovenie hydrobiologických ukazovateľov sledovaných pri analýze povrchových vôd.

Laboratórium dosiahlo pri analýzach uvedených vzoriek požadovanú úroveň kvality práce pre ukazovatele fytoplanktón (kvalitatívna analýza) a fytoplanktón (kvantitatívna analýza).

## 1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2022

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 NRC pre hydrobiológiu					S					
					U					
NRC pre ekotoxikológiu					S					
					U					
NRC pre genetickú toxikológiu					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby	1	0,5	0	1,5	S	3	6	1	2	19.1. 2028
					U	14	6	1	2	
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 2022**

Typy komodít	Vzorky	Ukazovatele	Analýzy
Vody pitné a úžitkové	178	1068	1075
Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	0	0	0
Vody bazénové	432	985	1905
Vody z prírodných kúpalísk	8	8	116
Vodné kvety	0	0	0
Makrofyty	0	0	0
Stery	0	0	0
Piesok	19	19	76
Ovzdušie a bytový prach	0	0	0
Pele	0	0	0
Biologický materiál	1	1	4
Zabezpečenie kvality	44	58	58
Iné	3	3	7
<b>SPOLU</b>	<b>685</b>	<b>2142</b>	<b>3241</b>

**d) sumárny prehľad výkonov analytických skúšok BŽP v SR v roku 2022**

Analytické skúšky	Vzorky	Ukazovatele	Analýzy
Abiosestón a biosestón pitných vôd	178	1068	1075
Biosestón prírodných kúpalísk	8	8	116
Vodné kvety kvalita-quantita	0	0	0
Biosestón umelých kúpalísk	432	864	864
Améby	143	143	663
Chlorofyl a	0	0	0
Makrofyty	0	0	0
Testy ekotoxicity	0	0	0
Vajíčka helmintov	19	19	76
Cytogenetika	0	0	0
Pele	0	0	0
Biologický materiál	1	1	4
Roztoče	0	0	0
Iné	3	3	7

### 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk BŽP v SR v roku 2022

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	2					2
		ukončené	2					2
ukazovateľov	počet testov	prihlásené	2					2
		ukončené	2					2
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Trnava	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						



## 6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2022

### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring vybraných prírodných vodných plôch a bio kúpalísk	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
	8	8

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
	143	143

Číslo úlohy: 7.8	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring výskytu enterovírusov vo vodách určených na kúpanie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.9	NÁZOV ÚLOHY: Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.10	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring biologických alergénov v ovzduší (peľová informačná služba – PIS) a alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.14	NÁZOV ÚLOHY: Epidemiologická prevencia rizika karcinogenity v populácií	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov



**b) Plnenie d'alších 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
		- technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné

**7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2022**

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		- medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

**Tab. 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2022**

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					S					
					U					
NRC pre mykológiu ŽP					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza	2	0,5	1	3,5	S	21	25	1	2	18.1.2023
					U	25	43	1	4	
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
RÚVZ Komárno 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/kozmetika	piesky	skúšky sterility/ sterilizačných procesov	dekontaminácia prostredia (stery)	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	spolu
RÚVZ Prievidza	vzorky	547	0	631	0/0	19	80/269	363	1163	1	3073
	ukazovatele	3067	0	2996	0/0	57	80/269	779	1239	1	8488
	analýzy	4003	0	13336	0/0	285	92/277	2159	4585	4	24771
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 2022**

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	547	3067	4003
ovzdušie	0	0	0
potraviny	631	2996	13366
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky	19	57	285
dekontaminácia prostredia (stery z prostredia)	363	779	2159
skúšky sterility	80	80	92
skúšky sterilizačných procesov	269	269	277
vzorky zabezpečenia kvality meraní	1163	1239	4585
iné	1	1	4
<b>SPOLU</b>	<b>3073</b>	<b>8488</b>	<b>24771</b>









**Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2022**

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0
3	Vajcia	20	20	220
4	Výrobky z vajec	0	0	0
5	Mäso a výrobky z mäsa	45	45	495
6	Ryby a morské živočíchy	0	0	0
7	Tuky a oleje	0	0	0
8	Polievky, bujóny, omáčky	40	99	677
9	Cereálie a pekárenské výrobky	12	31	62
10	Ovocie a zelenina spracované / výrobky	3	18	81
11	Orechy a semená	0	0	0
12	Klíčky zo semien	0	0	0
13	Ovocie a zelenina	0	0	0
14	Byliny	0	0	0
15	Koreniny	0	0	0
16	Nealkoholické nápoje	2	5	17
17	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
18	Zmrzlina a mrazené dezerty	299	1739	7321
19	Čokoláda, kakao, kakaové prípravky	0	0	0
20	Káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
21	Ovocné a bylinné čaje	2	2	22
22	Pokrm pre spoločné stravovanie	143	782	3273
23	Polotovary	2	10	38
24	Detská a dojčenská výživa	11	66	308
25	Výživové doplnky	12	22	112
26	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
27	Lahôdkarske výrobky	2	12	52
28	Cukrárske výrobky	37	138	680
29	Cukrovinky	0	0	0
30	Mínérálne, pramenité a balené vody	1	7	8
31	Materské mlieko	0	0	0
32	<b>SPOLU</b>	<b>631</b>	<b>2996</b>	<b>13366</b>
33	PBP	0	0	0
34	Kozmetika	0	0	0
35	Ostatné	0	0	0
36	<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2022**

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	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							
	vzorky							

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Trenčín	ukazovatele							
	analýzy							

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Prievidza	vzorky	363	269	0	80	0	1	713
	ukazovatele	779	269	0	80	0	1	1129
	analýzy	2159	277	0	92	0	4	2532
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo zdravotníckych zariadení v pracoviskách MŽP v SR v roku 2022

Názov	Názov úradu												Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RUVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Komárno	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Acinetobacter</i> spp.													
<i>Aeromonas hydrophila</i>								0					
<i>Aeromonas</i> spp.								0					
<i>Alcaligenes faecalis</i>								0					
<i>Bacillus cereus</i>								7					
<i>Bacillus subtilis</i>								0					
<i>Bacillus</i> sp.								0					
<i>Citrobacter</i> spp.								1					
<i>Clostridium perfringens</i>								0					
<i>Enterobacter aerogenes</i>								0					
<i>Enterobacter agglomerans</i>								0					
<i>Enterobacter</i> spp.								3					
<i>Enterococcus faecalis</i>								4					
<i>Escherichia coli</i>								0					
<i>Hafnia</i> spp.								0					
<i>Klasiella</i> spp.								0					
<i>Klebsiella oxytoca</i>								0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1								0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.2-15								0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3								0					





**Prehľad izolácií *Cronobacter* spp. v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2022**

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej			počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej		
	vyšetrených		pozitívnych	vyšetrených		pozitívnych
	pätica	kus		pätica	kus	
<i>Cronobacter</i> <i>spp.</i>	0	11	1	0	0	0



**Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP/Špecializované  
laboatórium molekulárnej biológie v roku 2022**

<b>Baktériálny kmeň</b>	<b>Počet</b>

**Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2022**

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	technologické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6					
<i>Legionella pneumophila</i> ser. 2-15					
<i>Legionella</i> species					



### Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2022

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 O1c/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 cytochrómydáza 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 2022**

<b>Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb</b>			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)



Názov úradu	Počet		Typ vzorky						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	Spolu
<b>RÚVZ Prievidza</b>	počet testov	prihlásené	0	2	1	0	0	0	3
		ukončené	0	2	1	0	0	0	3
	ukazovateľov	prihlásené	0	3	2	0	0	0	5
		ukončené	0	3	2	0	0	0	5
<b>RÚVZ Trenčín</b>	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
<b>RÚVZ Trnava</b>	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
<b>RÚVZ Žilina</b>	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							







**Tab. 6.2. Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR v roku 2022**

<b>Názov úradu</b>	<b>Organizátor úlohy, projektu</b>	<b>Názov úlohy</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>

**Tab. 6.3. Iná odborná činnosť v roku 2022**

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		Od 1.1.2022 do 4.3.2022 pokračovalo preradenie pracovníkov oddelenia na oddelenie epidemiológie v rámci požiadaviek s riešením pandémie ochorenia Covid-19. Pracovali na call-centre, spracovávali e-mailovú komunikáciu, dohľadávali údaje v elektronickom systéme NCZI. Preberali, evidovali a balili vzorky odobraté na PCR vyšetrenie Covid -19 pre prevoz do laboratórií.

**Tab. 7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2022**

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		medzinárodné siete NRL kontaktný bod ECDC, EFSA pracovné skupiny EK medzinárodný monitoring účasť v medzinárodných projektoch medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami iné



Molekulárna diagnostika: Prehľad vzoriek vyšetrených na prítomnosť SARS-CoV-2 a chrípky vyšetrených v pracoviskách MŽP v roku 2022

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	Počet vzoriek vyšetrených na RSV vírus
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					
<b>SPOLU</b>	<b>vyšetrené</b>					
	<b>z toho pozitívne</b>					

vypisujú len uvedené RÚVZ

Národný monitoring SARS-CoV-2 v odpadových vodách v SR v roku 2022

<b>Názov úradu</b>	<b>Počet spracovaných vzoriek odpadových vôd</b>	<b>Počet analyzovaných vzoriek odpadových vôd</b>
ÚVZ SR		
RÚVZ Nitra		
RÚVZ Trenčín		
RÚVZ Banská Bystrica		
RÚVZ Prešov		
RÚVZ Košice		

# **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

áno - 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 2022 bolo podaných 60 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania, pričom z celkového počtu žiadostí 10 prípadmi sa podieľali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.). V porovnaní s rokom 2021, kedy bolo evidovaných len 42 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol v roku 2022 zaznamenaný nárast počtu žiadostí o 18 prípadov (42,9 %). Pozorujeme tak návrat v počte žiadostí do obdobia 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

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
2019	16	64	25,0
2020	11	53	20,8
2021	14	42	33,3
2022	10	60	16,7

V roku 2022 bolo ukončené šetrenie 70 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 3a, 11 prípadov z roku 2021 a 59 prípadov z roku 2022. Prešetrenie bolo vykonané pre 76 položiek. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (48). Najviac prešetrení (13) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Za rok 2022 bolo hlásených 26 priznaní choroby z povolania, z toho 8 pre banské profesie. Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s.– 9 prípadov. V spoločnosti HBP, a.s. bolo priznaných celkovo 9 chorôb z povolania, pričom nedominovala žiadna profesia, priznané choroby sa týkali rôznych pracovných zaradení v podzemí a v jednom prípade aj na povrchu (v práčovni). Pre chorobu z povolania z DNJZ (celkovo 8) išlo o profesie rubač (3x), montážnik KMP (2x), razič, ťažká údržba a pracovníčka práčovne. V jednom prípade bola priznaná choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý u rubača.

Spoločnosť HBP, a.s. v roku 2021 ukončila ťažbu na ŤÚ Handlová v súlade s vládou nariadeným rozhodnutím o útlme baníctva. Od tohto termínu sa realizujú práce na postupnej likvidácii a uzatváraní podzemných priestorov bane Handlová. V súvislosti s ukončením ťažby boli pozastavené aj činnosti vykonávané na povrchu v dielňach bane Handlová a na úseku úpravy a triedenia uhlia. Časť zamestnancov bola presunutá na doteraz fungujúci ŤÚ Nováky, u časti došlo k ukončeniu pracovného pomeru. Okrem zamestnancov HBP, a.s. na podzemných pracoviskách vykonávajú činnosť aj zamestnanci iných spoločností.

V roku 2022 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 2022 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 114 vzoriek:
- v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 105
  - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 33 prípadoch v prevádzkach:
    - strojárskej výroby a kovovýroby 9
    - drevárskej a nábytkárskej výroby 9
    - spracovania odpadu 7
    - stavebného priemyslu 3
    - potravinárskej výroby 2
    - gumárskej výroby 2
    - kamenárstva 1  - v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov 7
  - iné 2
  - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 4 prípadoch
- b) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 74 vzoriek:



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.

## **Medzinárodná činnosť**

### **5. Legislatívna činnosť**

### **6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť**

V roku 2022 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 2022 sa pracovníci NRC zúčastnili 8. 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. Jeden pracovník sa zúčastnil 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.

Pracovníci NRC sa ďalej zúčastnili konzultačného dňa pre pracovníkov vykonávajúcich merania hluku poriadaného NRC pre hluk a vibrácie, zúčastnili sa spoločného konzultačného dňa národných referenčných centier zameraného na problematiku chemických a biologických faktorov,

### **9. Prednášková a publikačná činnosť**

V roku 2022 neboli v NRC pre problematiku uhoľných baní publikované žiadne články ani prezentované prednášky.

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
CHEMICKÉ ANALÝZY**

**ROK 2022**

**Názov úradu:**

**RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

**Výročnú správu spracoval:**

**Ing. Monika Bednárová**

**Dátum:**

**apríl 2022**

## Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2022 k 31.12.2022

pracovníci NRC sú zahrnutí v celkovom počte pracovníkov jednotlivých RÚVZ

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / ukazovateľov		počet odberov / ukazovateľov			
					A	N	A	N		
<b>RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach, z toho:</b> - NRC pre problematiku uhľových baní	1			<b>1</b>	S	1	4	1	1	19.1.2028
					U	1	4	1	1	19.1.2028
	1			1	S	1	4	1	1	
					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

## 1) Analytická činnosť pracovnísk OCHA v roku 2022

### 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	vzorky								56			56
Prievidza	ukazovatele								56			56
	analýzy								56			56

### b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ	ukazovatele						18				18
Prievidza	analýzy						18				18

### c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prievidza	168	168

**2) Účast' na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk v roku 2022**

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
	ukazovatele									
	analýzy									

**3) Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2022**

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

**4) Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2022**

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)



## 5) Odborná činnosť pracovísk v roku 2022

### a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: <b>1.3</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ A PRACOVNOM PROSTREDÍ</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>2.1.2</b>	NÁZOV ÚLOHY: <i>Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>2.1.3</b>	NÁZOV ÚLOHY: <i>Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>2.2</b> <b>2.2.1</b>	NÁZOV ÚLOHY: <i>Intervencie na podporu zdravia pri práci</i> <i>Zdravé pracoviská</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>3.1</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI</b> <i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>3.2</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING BEZPEČNOSTI PET FLIAŠ Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV</b> <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.1</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING KVALITY VÔD VYBRANÝCH LOKALÍT</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.2</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>KVALITA VODY A PROSTREDIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ, UMELÝCH KÚPALÍSK A INÝCH PRIORITNÝCH PRIESTOROV</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.3</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MATERSKÉ MLIEKO</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.4</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>REZIDUÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH NA VÝŽIVU A VÝŽIVOVÉ PRÍPRAVKY PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.6</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>BIOMONITORING ŤAŽKÝCH KOVOV V PRACOVNOM A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.7</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>KVALITA VNÚTORNÉHO OVZDUŠIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH ZARIADENIACH A V ZARIADENIACH PRE DETI OD 0 DO 6 ROKOV VEKU</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.8</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>VEDEAJŠIE PRODUKTY DEZINFEKČIE A KVALITA PITNEJ VODY</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.11</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>STANOVENIE SYNTETICKÝCH POTRAVINÁRSKÝCH FARBÍV V POTRAVINÁCH</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.12</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING EXPOZÍCIE ZAMESTNANCOV OPERAČNÝCH SÁL NARKOTIZAČNÝMI PLYNMI</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.13</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING CELKOVÉHO ORGANICKÉHO UHLÍKA V PRÍRODNÝCH A UMELÝCH KÚPALISKÁCH</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.15</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.16</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING ENERGETICKEJ A BIOLOGICKEJ HODNOTY STRAVY SPOJENÝ S ANALÝZOU VYBRANÝCH KONTAMINANTOV V STRAVE V ZARIADENIACH SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA PRE DETI MŠ A ZŠ.</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.17</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING OBSAHU ŤAŽKÝCH KOVOV V POTRAVINÁCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.18</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV V SUROVINÁCH A POKRMOCH Z DOMÁCEJ PRODUKČIE POUŽITÝCH V STRAVOVANÍ DOJČIAT A MALÝCH DETÍ</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: <b>7.19</b>	NÁZOV ÚLOHY: <b>MONITORING OBSAHU HISTAMÍNU V POTRAVINÁCH A NÁPOJOCH</b>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

**Správy NRC** [bude len preklik na link na web ÚVZ SR](#)

**Aktivity v rámci koronakrízy:**

- telefonické informovanie verejnosti o aktuálnej situácii a platných opatreniach v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID 19
- vybavovanie odberov vzoriek na PCR-testy imobilných pacientov (systém RED-alert)
- zabezpečovanie dezinfekčných prostriedkov pre potreby úradu a zamestnancov

**Iné úlohy v rámci SR (regionálne/národné úlohy, nie ÚK ani ŠZD)**

Názov úradu	Názov projekt/úloha	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ...				

**6) Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2022, 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
OCHF A -	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 2022**

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 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 2022

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ 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	114	228	228	5	15	15				84	301	301			
RÚVZ Trenčín															
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

*Poznámky k tabuľke:*

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielač, 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





### 3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2022

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 2022

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

### 5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2022

#### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: 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 Prievidza</b>	<b>NRC pre problematiku uhol'ných 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 2022

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 r. 2022 bola zameraná na dokončenie podkladov k metodikám na hodnotenie a posudzovanie fyzickej záťaže a na vypracovanie definitívneho znenia právnych predpisov upravujúcich hodnotenie a posudzovanie fyzickej záťaže pri práci. Konkrétne sa jednalo o vypracovanie novej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR na ochranu zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou pri práci, o vypracovanie novelizácie nariadenia vlády NR SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami a o vypracovanie 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 bola vykonávaná v úzkej spolupráci s ÚVZ SR. Na základe pravidelných konzultácií boli ozrejmene legislatívne požiadavky a spôsob formulácií pre jednotlivé právne predpisy.

Nakoľko došlo k novelizácii ISO normy (ISO 11228 – 1:2021), z ktorej vychádzalo hodnotenie ručného zdvíhania, ukladania a prenášania bremena, bolo nutné prepracovať najmä časť týkajúcu sa ručnej manipulácie s bremenami. Nový prístup hodnotenia sa týka ručnej manipulácie s bremenami pri zdvíhaní, ukladaní, prenášaní, ťahaní a tlačení, pracovných polôh, dlhodobej nadmernej jednostrannej záťaže horných končatín a čiastočne aj lokálnej svalovej záťaže a energetického výdaja.

Spolu s navrhovanou novou vyhláškou a navrhovanými novelizovanými predpismi sa vypracovávali sprievodné dokumenty ku každému predpisu: predkladacia správa, vlastný materiál, konsolidované znenie, dôvodová správa všeobecná a dôvodová správa osobitná, doložka vybraných vplyvov, analýza vplyvov na podnikateľské prostredie, pre bremená aj doložka zlučiteľnosti a tabuľka zhody.

K predmetným predpisom sa plánoval otvoriť legislatívny proces začiatkom roku 2023.

4.1.2. Novozavedené metódy

Novozavádzané metódy sa týkajú hodnotenia fyzickej záťaže ako celku. Podľa účelu posudzovania a náročnosti používaných nástrojov boli vypracované metódy hodnotenia alebo

kritériá a odporúčania hodnotenia na 4 úrovniach. Táto téma úzko súvisí s ťažiskovými úlohami NRC.

Nakoľko v r. 2023 má prebehnúť legislatívny proces, na ktorý bude nadväzovať usmernenie pre novozavedené metódy, je zrejmé, že proces zavádzania nových metód nebol v r. 2022 ukončený a ich nasadenie sa plánuje až na r. 2023.

Vypracované špecifické metódy hodnotenia 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 dlhodobej nadmernej 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 dlhodobej nadmernej jednostrannej záťaže horných končatín
- Metodika podrobného hodnotenia lokálnej svalovej záťaže

V priebehu roka boli ďalej vyvíjané a upravované prístupy k hodnoteniu rôznych zložiek fyzickej záťaže. Skúšobné testovanie bolo limitované len na úzky okruh spolupracovníkov.

#### 4.1.3. Medzilaboratórne porovnania

Vzhľadom na komplexnosť zavádzaných metodík na posudzovanie rizika fyzickej záťaže a potrebu dokončiť ich vývoj, vrátane rozpisania postupu a podrobností, neboli v roku 2022 iniciované medzilaboratórne porovnania.

#### 4.1.4. Iná odborná činnosť

Iná odborná činnosť sa týkala najmä poskytovania informácií a konzultácií v súvislosti fyzickou záťažou.

### **Medzinárodná činnosť**

Stretnutie a konzultácie na pôde ÚVZ SR prebehli s MUDr. Vladimírou Lipšovou, novou vedúcou „Národného referenčného pracoviska pro fyziologii a psychofyziologii práce“ Štátneho zdravotného ústavu Praha a zástupcami Centra hygieny práce a pracovného lékařství Štátneho zdravotného ústavu Praha. Hlavnou témou bolo riešenie problematiky posudzovania preťaženia driekovej chrbtice pri práci, ktoré bolo rozpracované zo strany NRP Praha. Konzultované bol aj návrh pripravovanej legislatívy SR na posudzovanie fyzickej záťaže pri práci. Prítomní okrem zástupcu NRC pre fyziológiu práce RÚVZ Prievidza boli aj

zástupcovia ÚVZ SR - PhDr. Monika Zámečníková a MUDr. Ľudmila Ondrejková, MPH, ako aj hlavný odborník SR pre preventívne pracovné lekárstvo MUDr. E. Fabiánová, PhD.

V rámci spolupráce boli zo strany NRC vypracované a poskytnuté podklady a prehľad o metodikách hodnotenia fyzickej záťaže v zahraničí.

Okrem toho výmena skúseností a odborných názorov prebiehala 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 prípravu rozsiahlej novely na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci. Činnosť bola zameraná na úpravy vlastného materiálu, t. j. právnych predpisov upravujúcich hodnotenie a posudzovanie fyzickej záťaže pri práci: novej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR na ochranu zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou, o vypracovanie novelizácie nariadenia vlády NR SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami a o vypracovanie 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 bola vykonávaná v úzkej spolupráci s ÚVZ SR. Na základe pravidelných konzultácií boli ozrejmené legislatívne požiadavky a spôsob formulácií pre jednotlivé právne predpisy.

## **6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť**

Iná odborná činnosť sa týkala najmä poskytovania informácií a konzultácií v súvislosti s fyzickou záťažou pri práci a jej hodnotením v praxi.

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. Konzultačná činnosť bola realizovaná v rámci rôznych otázok aj pre ÚVZ SR.

Obširnejšie stanovisko za účelom preverovania podkladov súdneho znalca pri riešení poškodenia zdravia z fyzickej záťaže horných končatín súdnou cestou bolo vydané pre Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ďalšie stanovisko bolo vydané pre pracovnú zdravotnú službu v súvislosti s dotazmi na hodnotenie zdravotného rizika pri používaní exoskeletov. Stanovisko na tému hodnotenia manipulácii s bremenami pri ťahaní a tlačením bolo vydané pre RÚVZ Povážska Bystrica.

## **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, kde sa zúčastňuje na jej aktivitách a usmerňuje v rámci svojich kompetencií 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. Následne boli spoločnosti zaslané podrobnosti a algoritmy výpočtov.

## **8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach**

Zahranické pracovné cesty neboli v r. 2022 uskutočnené.

## **9. Prednášková a publikačná činnosť**

Aktívnou účasťou sa prezentovalo NRC na seminári usporiadanom EU-OSHA prostredníctvom zástupcov z NIP pod názvom Zdravé pracoviská znižujú záťaž (dňa 21.9.2022). Prezentovaný bol MUDr. Šťastnou príspevok pod názvom „Fyzická záťaž pri práci - aktualizácia hodnotenia záťaže, posudzovania zdravotného rizika a súvisiacich právnych predpisov“.

Koncom roka bol v časopise Bezpečná práca uverejnený rozsiahlejší príspevok s názvom „Aktualizácia posudzovania zdravotného rizika fyzickej záťaže a legislatívne predpisy“.



# **KONTROLA, DOZOR, SŽAŽNOSTI A AUDITY**

**1. Prehľad:**

- Petícií – úrad neevidoval v roku 2022 petície
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti – úrad neeviduje v roku 2022 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* 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		55		
1.1	- z toho z r. 2021		4		
1.2	- z toho za r. 2022		51		
1.3	vybavených v r. 2022		52		
1.4	nevybavených (k 30.12.2022)		3		

## **8. Kontrolná činnosť**

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach: 8
- mimoriadne kontroly:
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s Plánom kontrolnej činnosti na rok 2022 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 Prievidza so sídlom v Bojniciach – 1
- predmet vykonaných auditov – overiť a hodnotiť finančné riadenie podľa § 5 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, overiť a hodnotiť ďalšie skutočnosti, ak tak ustanovuje osobitný predpis so zameraním na zabezpečenie ochrany majetku štátu v správe povinnej osoby dodržiavaním právnych predpisov upravujúcich nakladanie s majetkom štátu a s pohľadávkami štátu za roky 2020, 2021.

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód publikačnej činnosti

Bibliografický odkaz na dielo (úplný)

GODE, Alexander: Interlingua: Jazyk pre zjednotenú Európu. Prel. Július Tomin. 1. vyd. Krupina: NIKARA, 1994. 124 s. Apollo. Prekl. z angl. orig.: INTERLINGUA - The Modern Latin. ISBN 80-8046-020-5

[http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min\\_kateg.pdf](http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min_kateg.pdf)

### Prehľad publikačnej činnosti RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2022

Kód		Názov kategórie

Kód	Kategórie publikačnej činnosti	Z
	Názov kategórie	
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	
AFL	Postery z domácich konferencií	
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	
<b>SPOLU</b>		

**Prednášková činnosť činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2022**

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Daša Gubková Ing. Slávka Tišťanová	Vody na kúpanie	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov RÚVZ Pd so sídlom v Bojniciach	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	13.12.22

**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	25.04.22
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	Unipharma, Opatovská cesta 4, Bojnice	24.05.22
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.05.22
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.09.22
Ing. Katarína Horváthová Trúchla	Označovanie potravín.	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.09.22
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	02.11.22
Ing. Lenka Keratová	Hygiena výživy a bezpečnosť potravín.	"Hospodársky týždeň" pre žiakov piateho ročníka odboru hotelová akadémia	Stredná odborná škola obchodu a služieb Prievidza	10.11.22
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.11.22

### 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	25.04.22
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	Unipharma, Opatovská cesta 4, Bojnice	24.05.22
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.05.22
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.09.22
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	02.11.22
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.11.22

### Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Mám rád vodu	3 prednášky	ZŠ Bojnice	22.03.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Mám rád vodu	4 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	23.03.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravý životný štýl a obezita	4 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	25.03.22
ADRIANA KUCKOVÁ	Prevenca civilizačných ochorení, význam pohybu	1 prednáška	ZŠ Mariánska Prievidza	07.04.22
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Prevenca civilizačných ochorení, význam pohybu	1 prednáška	ZŠ Mariánska Prievidza	11.04.22
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Pohybom ku zdraviu	2 prednášky	ZŠ Nitrianske Rudno	10.05.22
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Pohybom ku zdraviu	2 prednášky	ZŠ Chrenovec-Brusno	11.05.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Prevenca civilizačných ochorení	2 prednášky	Gymnázium VB Nedožerského Prievidza	25.05.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Svetový deň bez tabaku + film "Kým stúpa dym"	2 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	02.06.22
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Anorexia + film "SAMI"	1 prednáška	ZŠ Bystričany	14.06.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Legálne a nelegálne drogy	4 prednášky	ZŠ Nováky	22.06.22
MIROSLAVA ŠTOVČÍKOVÁ	Prevenca rakoviny prsníka	2 prednášky	Stredná zdravotná škola Prievidza	24.06.22
MIROSLAVA ŠTOVČÍKOVÁ	Prevenca kolorektálneho karcinómu	1 prednáška	SLOVECA Sasol Slovakia s.r.o., prevádzka Nováky	27.06.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Ústna hygiena	3 prednášky	ZŠ Chrenovec- Brusno	14.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	2 prednášky	ZŠ Malinovského Partizánske	19.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Ústna hygiena	1 prednáška	ZŠ Malinovského Partizánske	19.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Ústna hygiena	1 prednáška	ZŠ Malinovského Partizánske	20.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Týždeň mozgu	2 prednášky	ZŠ Malinovského Partizánske	20.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Nelátkové závislosti	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	22.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Mozog a jeho funkcie	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	22.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Prevenca fajčenia	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	22.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Mozog a jeho funkcie	2 prednášky	ZŠ Malinovského Partizánske	23.09.22
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	1 prednáška	ZŠ Malinovského Partizánske	23.09.22



ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravý životný štýl + film "Kým stúpa dym"	2 prednášky	ZŠ Bystričany	26.9.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa a stravovanie	3 prednášky	ZŠ Bystričany	27.9.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Fajčenie	1 prednáška	ZŠ Chrenovec- Brusno	28.9.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Anorexia vs. Obezita	1 prednáška	ZŠ Chrenovec- Brusno	29.9.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Fetálny alkoholový syndróm	1 prednáška	ZŠ Chrenovec- Brusno	30.9.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa a stravovanie	4 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	4.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa a stravovanie	1 prednáška	ZŠ Malinovského Partizánske	5.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Prevenca civilizačných ochorení	2 prednášky	ZŠ Malinovského Partizánske	5.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Bojnice	6.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Ústna hygiena	2 prednášky	ZŠ Zemianske Kostoľany	10.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Zemianske Kostoľany	10.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Ústna hygiena	3 prednášky	ZŠ Bojnice	11.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	4 prednášky	Zš Bojnice	11.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	3 prednášky	Zš Bojnice	12.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	2 prednášky	ZŠ Bystričany	17.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa, potravinová pyramída	3 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	19.10.2022
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Prevenca rakoviny prsníka	1 prednáška	J.P. PLAST Slovakia, s.r.o., PRIEVIDZA	19.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	4 prednášky	Zš Bojnice	20.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	21.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Chrenovec-Brusno	24.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	24.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Mozog a jeho funkcie	2 prednášky	ZŠ Bojnice	25.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	3 prednášky	Zš Skačany	27.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Obezita vs. Anorexia	1 prednáška	Zš Skačany	27.10.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Prevenca rakoviny prsníka	1 prednáška	ZŠ Malinovského Partizánske	2.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Hygiena rúk	1 prednáška	ZŠ Diviaky nad Nitricou	3.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Mozog a jeho funkcie	1 prednáška	ZŠ Diviaky nad Nitricou	3.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎUREJE	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	4.11.2022

ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Prevenca užívania škodlivých návykových látok	1 prednáška	ZŠ Mariánska Prievidza	7.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	8.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Anorexia + film "SAMI"	1 prednáška	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	8.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Zdravá výživa a stravovanie	2 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	9.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Anorexia + film "SAMI"	1 prednáška	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	9.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Zdravá výživa a stravovanie	3 prednášky	ZŠ Diviaky nad Nitricou	14.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ, DAJANA ĎU	Legálne a nelegálne drogy	4 prednášky	ZŠ Lehota pod Vtáčnikom	15.11.2022
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Prevenca rakoviny prsníka	1 prednáška	ZŠ Bystričany	16.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Pohlavné ochorenia + HIV/AIDS	2 prednášky	ZŠ Oslany	16.11.2022
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Legálne a nelegálne drogy	2 prednášky	ZŠ Zemianske Kostoľany	16.11.2022
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Legálne a nelegálne drogy	1 prednáška	ZŠ Bojnice	23.11.2022
ADRIÁNA KUCKOVÁ	Legálne a nelegálne drogy	2 prednášky	ZŠ Bojnice	24.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Prevenca užívania škodlivých návykových látok	1 prednáška	ZŠ Mariánska Prievidza	25.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Fajčenie	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	28.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Prevenca užívania škodlivých návykových látok	1 prednáška	ZŠ Mariánska Prievidza	29.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	HIV/AIDS	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	30.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Hygiena rúk	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	30.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Legálne a nelegálne drogy	1 prednáška	ZŠ Chrenovec-Brusno	30.11.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	HIV/AIDS	1 prednáška	ZŠ Zemianske Kostoľany	1.12.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	HIV/AIDS	2 prednášky	ZŠ Nitrianske Rudno	2.12.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Legálne a nelegálne drogy	1 prednáška	ZŠ Klátová Nová Ves	13.12.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	HIV/AIDS	1 prednáška	ZŠ Klátová Nová Ves	13.12.2022
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Ústna hygiena	1 prednáška	Školský klub Klátová Nová Ves	13.12.2022

### NRC pre termotolerantné améby

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
GABRIELA ŠINDLEROVÁ	Režim práce a rozsah vyšetrení skúšobného laboratória	Ústavný seminár RÚVZ	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.11.22

### Oddelenie epidemiológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Viera Botková	Analýza covid ochorení počas pandémie z pohľadu RÚVZ v okrese Prievidza	3. Bojnický ošetrovateľský kongres	Hotel pod Zámkom, Bojnice	26.5.2022
Mgr. Viera Botková	Analýza covid ochorení počas pandémie z pohľadu RÚVZ v okrese Prievidza	Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia, konferencia	TRUNI, Trnava	23.11.2022