



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

Výročná správa

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

za rok 2019

február 2020

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

vedúca oddelenia ekonomiky a HTČ – Ing. Eulália Pršová, MPH

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 km² a počet obyvateľov 179 942. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km² a počet obyvateľov 134 238 a okres Partizánske 301 km² s počtom obyvateľov 45 704. 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, Elektrárň 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 strojárenských 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 ŠZD bolo v roku 2019 vykonaných 365 kontrol ukončených záznamom, odobratých 581 vzoriek vôd, z toho 207 pitných vôd a 374 vzoriek vôd na kúpanie. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 1998.

ODDELENIE HV

V roku 2019 na oddelení hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov bolo evidovaných 2952 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali 659 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. Kontrolná činnosť v rámci štátneho zdravotného dozoru bola zameraná hlavne na dodržiavanie zásad hygieny a právnych predpisov v zariadeniach poskytujúcich stravovanie a rýchle občerstvenie. Súčasťou štátneho zdravotného dozoru je aj dozor nad kozmetickými výrobkami.

Na úseku posudkovej činnosti podľa §13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo oddelením hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach posúdených 234 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (146 návrhov) a predaj potravín (55 návrhov). Závazných stanovísk bolo vydaných 23, z toho 6 k územnému konaniu a 17 ku kolaudačnému konaniu. Prerušené konania boli vydané 4, zastavené konania 2. V roku 2019 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

ODDELENIE HDM

Na úseku oddelenia HDM bolo v rámci ŠZD vykonaných 172 kontrol v zariadeniach, počet odobratých vzoriek 502.

ODDELENIE PPL

Počet kontrol v rámci ŠZD ukončených záznamom bolo 355.

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 790 lôžkami, 16 operačnými sálami, 3 samostatných pracoviskách jednodňovej chirurgie, 37 ambulanciách VLDD, 77 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulancných zariadeniach

s celkovým počtom prevádzok 443. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 321 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2019 bolo vykonaných 384 výkonov ŠZD :

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

4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

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 2019 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 533 kontrol. V roku 2019 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1821. Nezhody boli zistené v 29 t.j. 1,59% kontrolovaných prevádzkarniach. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 516 vzoriek, z ktorých 22 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 4,26 % závadnosť.

4.3. 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 2308 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 2042 ohniskách nákaz a v 16 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 93 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 27 osobám v riziku vzniku ochorenia
- dvom deťom aplikácia hyperimúnneho gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde A
- 29 osôb bolo vyradených z epidemiologicko závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- odber vzoriek na odhalenie faktorov prenosu:
 - 10 vzoriek hotovej stravy v ŠJ pri epidemickom výskyte (jedna vzorka bola pozitívna na salmonellu)
 - 1 vzorka umelej mliečnej výživy HIPP bio combiotik (negatívny výsledok).

Počas chrípkovej sezóny boli vyšetrované SARI v zmysle pokynov ÚVZ SR a boli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov u sentinelových lekárov (24 vzoriek, z toho 17 krát dokázaný vírus chrípky).

4.4. Monitoring

V rámci monitoringu hromadného zásobovania pitnou vodou bolo odobratých 207 vzoriek vôd.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 201 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 899 krát
- Účinnosti sterilizačnej techniky 268 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 671 krát

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo v roku 2019 spolu 398 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 386 osvedčení, z toho 380 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 6 osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri 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 1 174 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 327 a iných stanovísk 559. V roku 2019 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 18. 1. 2023). NRC je spôsobilé vykonávať odbery vzoriek, chemické a biologické skúšky chemických faktorov v ovzduší pracovného prostredia a v biologickom materiále, meranie imisíí hluku v pracovnom

a životnom prostredí a expozície hluku v pracovnom prostredí. Základným zameraním NRC je dlhodobý monitoring pracovísk uhoľných baní a riešenie ich hlavného problému, t.j. vysoký počet chorôb z povolania (CHzP) a podozrení na CHzP.

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.

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenia RÚVZ sa v roku 2019 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 IV.)
- 1.2. Protokol o vode a zdraví

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 spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- 3.3. 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. Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku
- 4.3. Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

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 surveillanca poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8. Poradne očkovania
- 6.9. Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaní

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

- 7.1. Monitoring vybraných prírodných vodných plôch a biokúpalísk
- 7.2. Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení
- 7.7. Monitorovanie ortuti a kvalita vnútorného ovzdušia v zdravotníckych zariadeniach
- 7.19. Optimalizácia odberu a stanovenia minerálnych olejov vo vzorkách pracovného ovzdušia v závislosti od druhu rezných kvapalín

9. ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU

- 9.1. Národný program podpory zdravia
- 9.2. Národný program prevencie nadváhy a 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
- 9.6. Cindi program SR
- 9.7. Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020
- 9.8. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

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

Listom č.: S04166-2019-OVVHR-28 zo dňa 24.01.2019 bol schválený záväzný ukazovateľ príjmov vo výške 70 000,- €.

Listom č.: S04166-2019-OVVHR-419, zo dňa 23.12.2019 nám bol upravený – znížený záväzný ukazovateľ príjmov o sumu 23 100,- €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 46 900,- €.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2019 na 103,83 %.

Celkové príjmy k 31.12.2019 boli vo výške 48 696,20 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 41 074,20 € za laboratórne rozbory,

za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 6 974,- €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2019 bola vo výške 2 953,50 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 21 743,20 €. Pohľadávky za nezaplatené faktúry a uložené pokuty po lehote splatnosti boli uplatňované vo forme upomienok zasielaných príslušnému dlžníkovi. Po neuhradení pohľadávok ani na základe upomienok boli pohľadávky postúpené na Slovenskú konsolidačnú, a.s. vo výške 1 044,60 €. V roku 2019 sme zadávali pohľadávky 30 dní po dátume splatnosti do Centrálného registra pohľadávok štátu a evidencie pohľadávok.

Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2019 a plnenie k 31.12.2019

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2019	Upravený rozpočet 2019	Skutočnosť k 31.12.2019	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	20 000,00	7 000,00	6 974,00	99,63
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	50 000,00	39 900,00	41 074,20	102,94
231	Príjem z predaja kap. aktív				100,00
292	Ostatné príjmy			648,00	
Spolu	Príjmy	70 000,00	46 900,00	48 696,20	103,83

Rozpočet bežných výdavkov

Listom č.: S04166-2019-OVVHR-28 zo dňa 24.01.2019 boli schválené záväzné limity na rok 2019 pre našu organizáciu, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Gremiálnou poradou ministerky zdravotníctva dňa 24.01.2019 boli schválené finančné prostriedky pre našu organizáciu v nasledujúcej klasifikácii:

	v eurách
Príjmy (zdroj 111)	70 000
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	762 972
Z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy...(610)	453 962
- poisťné a príspevk. zamestnávateľa do poisť. (620)	158 660
- tovary a služby (630)	142 350
- bežné transfery	8 000

1. Listom č.: S04166-OVVHR-109 zo dňa 07.05.2019 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 11/2019 a opatrenie MF SR č. 13/2019 nám bol upravený – zvýšený rozpočet na rok 2019 o finančnú čiastku 76 356,- €, v nasledujúcej štruktúre:

610 - Mzdy a platy zvýšenie o 56 581,- €

620 - Poisťné a príspevkov do poisťovní zvýšenie o 19 775,- €.

2. Listom č.: S04166-2019-OVVHR-161 zo dňa 06.06.2019 nám boli na základe žiadosti HH SR (list č. ORaF/98/101766/2019 zo dňa 31.5.2019) pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v sume 390,06 €. Uvedené prostriedky rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve sú určené na nákup prístrojov na kontrolu dezinfekcie rúk zdravotníckych pracovníkov a na zakúpenie reklamných odznakov.

3. Listom č.: S05312-2019-OVVHR-48 zo dňa 17.06.2019 a na základe našej žiadosti

nám boli pridelené kapitálové výdavky na nákup laboratórnych prístrojov v nasledujúcej špecifikácii:

Účel	Suma	Investičná akcia	Program	Zdroj
DILUMAT	5 379,60 €	39805	07A0408	111
AEROSKOP	3 835,20 €	39806	07A0408	111
	9 214,80 €			

4. Listom č.: S04166-2019-OVVHR-199 zo dňa 29.07.2019 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/98/120579/2019) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2019 v celkovej sume 1 766,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za 2. štvrťrok 2019 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ.

5. Listom č.: S04166-2019-OVVHR-262 zo dňa 27.08.2019 Rozpočtovým opatrením MF SR č. 31/2019 nám boli pridelené finančné prostriedky v sume 8 445,- € na dofinancovanie dopadov zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nasledujúcom členení:

610 - Mzdy a platy zvýšenie o 6 258,- €

620 - Poistné a príspevok do poisťovní zvýšenie o 2 187,- € .

6. Listom č.: S04166-2019-OVVHR-301 zo dňa 11.10.2019 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/98/129033/2019) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2019 v celkovej sume 883,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za 3. štvrťrok 2019 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ.

7. V súlade s Akčným plánom NOP nám boli pridelené finančné prostriedky v rámci bežných výdavkov – 630 Tovary a služby vo výške 610,20 € na nákup pomôcok pre ZV.

8. V dôsledku nečerpania finančných prostriedkov na položke Odchodné nám bol znížený limit bežných výdavkov na položke 640 – Bežné transfery v sume 4 000,- €.

9. Listom č.: ORaF/658/134386/2019 zo dňa 03.12.2019 nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov. Vykonali sme presun finančných prostriedkov vo výške 4 421,46 € medzi položkami 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní - zníženie a 630 – Tovary a služby – zvýšenie.

10. Na základe našej žiadosti a súhlasu HH SR nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov presunom medzi položkami z položky 640 – Bežné transfery na položku 630 – Tovary a služby vo výške 212,39 €.

Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2019 a plnenie k 31.12.2019

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2019	Upravený rozpočet 2019	Skutočnosť k 31.12.2019	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	453 962,00	516 801,00	516 801,00	100,00
620	Poistné a príspev. zamestn.do poisťovní	158 660,00	176 200,54	176 200,54	100,00
630	Tovary a služby	142 350,00	145 335,11	145 335,11	100,00
640	Bežné transfery	8 000,00	3 787,61	3 787,61	100,00
700	Kapitálové výdavky		9 214,80	9 214,80	100,00
Spolu	Bežné výdavky	762 972,00	851 339,06	851 339,06	100,00

Prevádzkové výdavky

Vládny návrh rozpočtu prevádzkových výdavkov bol pre našu organizáciu schválený vo výške 309 010,- €. Po všetkých úpravách, ktoré prebehli v priebehu roku 2019 bol konečný rozpočet na prevádzku vo výške 334 538,06 €.

V roku 2019 bolo čerpanie rozpočtu na položke – 620 Poistné a príspevok do poisťovní vo výške 176 200,54 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %.

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 145 335,11 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %. V porovnaní s rokom 2018 bol rozpočet zvýšený o 11,25% (t. j. o 14 700,- €). Toto zvýšenie vzniklo zvýšením rozpočtových prostriedkov na položke 630 a presunom finančných prostriedkov z položky 620 Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní a 640 Bežné transfery.

Z finančných prostriedkov na položke tovary a služby boli okrem bežnej prevádzky (voda, el. energia, pohonné hmoty atď.) vykonané servisné práce na motorových vozidlách vo výške 6 335,- €. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. Ďalej bola vykonaná výmena podlahovej krytiny a maľovanie v 3 kanceláriách vo výške 2 938,- €. V roku 2019 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov, telefónnej ústredne, elektrospotrebičov, zdravotníckej a laboratórnej techniky vo výške 3 844,- € a tiež bola vykonaná oprava výťahov vo výške 2 080,- €. Bol uhradená faktúra za akreditáciu v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní vo výške 3 057,- € a ročný poplatok za akreditáciu vo výške 900,- €. Tiež bola zakúpená výpočtová technika (hardvér a softvér) vo výške 3 740,- € z bežných výdavkov. Z kapitálových výdavkov vo výške 9 214,80 € - položka 713- Nákup prevádzkových strojov a prístrojov boli zakúpené laboratórne prístroje - DILUMAT a AEROSKOP.

RÚVZ ukončil rok 2019 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 5 847,97 €.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2019 boli vo výške 53 432,27 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2019.

K 31.12. 2019 bol zostatok na účte vo výške 58 280,20 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, poistného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2019, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2020.

Účet sponzorských prostriedkov

Finančné prostriedky- finančné zábezpeky na účte sponzorských prostriedkov boli účtované v priebehu roka 2019 od uchádzačov, ktorí sa zúčastnili elektronickej aukcie na predaj prebytočného nehnuteľného majetku štátu v správe RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - pozemok. V I. kole elektronickej aukcie sú prihlásení 2 uchádzači, ktorí poukázali finančné prostriedky vo výške 5 000,- ako finančnú zábezpeku. Zostatok na účte k 31.12.2019 je vo výške 5 000,- €.

Sociálny fond

Výšku sociálneho fondu v roku 2019 predstavuje stav fondu k 1.1.2019 vo výške 3 374,65 € a povinný príděl vo výške 7 078,46 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2019. Na závodné stravovanie (NsP Bojnice,

EDENRED) bolo vyčerpaných 5 214,56 €. Zostatok na účte k 31.12.2019 bol vo výške 5 238,55 €.

6. Personálne obsadenie

vzdelávacie aktivity v roku 2019:

Typ vzdelávania	počet	počet vzdelávacích aktivít
	ŠZ/VZ	ŠZ/VZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	1/0	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/0	0/0
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	7/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	33/11	93/22
Preškolených zamestnancov celkom	36/11	100/22

personálne obsadenie:

- o stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2019

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	1
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	6
THP - VŠ	5
THP - ÚSV	4
Robotníci	3
Spolu	20

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1	4	11	8				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1	1					2
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	6	12	8				27

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

materská dovolenka 0
rodičovská dovolenka 1
neplatené voľno 1

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2019		
Počty zamestnancov	Plán rok 2019	Skutočnosť rok 2019
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	48	47
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	48	45,90
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	48	46,86
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	48	45,78
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4							4
HDM			3							3
PPL	1		5							6
HV			6							6
EPI			5,93							5,93
Laboratóriá				3		3,93				6,93
Úsek RH			1				3	3		7
HTČ							3	1	3	7
PZ		1					1			2
OZpŽ										
Spolu	1	1	24,93	3		3,93	7	4	3	47,86

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, ako aj ciele vyplývajúce z dokumentu „Zdravie 2020“ 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 2019 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 2019

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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, vrtné 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 budúcom období 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 181 544 (136021 PDA a 45 523 PE) je 179 892 t.j. 99,09 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PDA 99,05 % a PE 99,22 %). 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 2019 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 2019 nebol zaznamenaný žiadny počet nezachlórovaných vzoriek z celkového počtu 207 odobratých vzoriek v rámci monitoringu.

Ani v roku 2019 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 a to v okrese Partizánske v obciach Livina 1 studňa (113 obyvateľov) a v osadách Čaltice 1 studňa (21 obyvateľov) a Fatimeje 1 studňa (21 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, Escherichia coli a výskytom enterokokov. Ďalej bola zistená chemická závadnosť, spôsobená zvýšeným obsahom železa, dusičnanov.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 207 vzoriek pitných vôd zo spotrebísk v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 49 t.j. 23,67 % celkovo závadných. Z toho bolo fyzikálno - chemicky 14 (6,76%) závadných (železo, nikel, olovo, absorbancia, chemická spotreba kyslíka manganistanom, farba, voľný chlór, zákal, amónne ióny) a 43 (20,77 %) mikrobiologicky závadných.

Prevažná väčšina mikrobiologicky a biologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom mikroorganizmov kultivovateľných pri 22 °C (15 vzoriek) a 36 °C (36 vzoriek) a koliformných baktérií (10 vzoriek), ďalej Escherichia coli (2 vzoriek), Enterokoky (5 vzoriek), abiosestón (2 vzorky), živé organizmy (2 vzorky). Celková závadnosť v roku 2019 klesla oproti roku 2018 z 42,81 % na 23,67 % t.j. o 19,14 %.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov a to Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť Topoľčany odoberali a predkladali vzorky pitných vôd podľa schválených harmonogramov a v požadovanom rozsahu a štruktúre. V spolupráci sa nevyskytli žiadne závažné problémy, zistené nedostatky boli odstraňované operatívne. Prevádzkovatelia odobrali okrem iného 378 (337 SVS a 41 ZSV) vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných 3 (3 SVS a 0 ZSV). Nezachlúrované vzorky boli zaznamenané o počte 8 (0 SVS a 8 ZSV). Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov aj v roku 2019 zaznamenali závažný pokles špecifickej spotreby pitnej vody na obyvateľa a to znižovaním spotreby a 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 methemoglobínémia. Po odpočítaní obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov je približne cca 0,40 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných studní a vodou nesledovanej a neznámej kvality.

2. **Voda na kúpanie**

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Medzi prírodné kúpacie oblasti Slovenska nie je v rámci sledovaného územia zaradená žiadna lokalita. Na organizovanú rekreáciu a kúpanie je využívaná vodná nádrž Nitrianske Rudno. Táto lokalita je sledovaná v rámci ŠZD a sú z nej pravidelne odoberané vzorky vôd. Okrem toho je na kúpanie využívaná aj menšia VN Kanianka. V tejto nebola kvalita vody sledovaná systematicky. V sledovanom období boli z VN Kanianka odoberaté 4 vzorky. Vo vzorkách vody z VN Kanianka bolo v roku 2019 vyšetrených 33 ukazovateľov a z toho boli 6 s prekročenou medznou hodnotou fyzikálno-chemických parametrov. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená zníženou priehľadnosťou 2x, 2x celkový fosfor, 1x farba a 1x nasýtenie vody kyslíkom.

V sledovanom období boli z VN N. Rudno odoberaté 4 vzorky s 33 vyšetrenými ukazovateľmi. Z toho boli 7 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom priehľadnosť 2x, celkový fosfor 2x, farba 2x. Biologická závadnosť bola zistená v 1 prípade, kde bolo zvýšené množstvo chlorofylu. Kvalita rekreačných vôd prírodných kúpalísk má v posledných rokoch stúpajúci trend, kúpanie na VN Nitrianske Rudno bolo ale aj v roku 2019 na vlastné nebezpečie, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody, keďže v povodí je veľké množstvo zdrojov znečistenia a prevádzkovateľ VN nie je ochotný prevziať riziko, nakoľko VN je určená len na zásobovanie prevádzkovou vodou podnikov ENO Nováky a NCHZ Nováky. Prevádzkovateľ nádrže túto náležite označil výstražnými tabuľami. V kempingu pri VN bola zaznamenaná nízka návštevnosť dlhodobo ubytovaných a prevládala víkendová návštevnosť. V priebehu sezóny sa nevyskytli resp. neboli nahlásené ochorenia v priamej príčinnej súvislosti s pobytom resp. s kúpaním v sledovaných lokalitách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske je prevádzkovaných 10 zariadení s 22 bazénmi (z toho 15 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou a kapacitou cca 1415 návštevníkov. Celkovo bolo z bazénov odoberatých 263 vzoriek, z ktorých 128 (t.j.48,67%) bolo závadných. Pri zistení zhoršenia kvality vody boli bazény vypúšťané a v prípade mikrobiologickej závadnosti bola vykonaná plošná dezinfekcia. 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 2019 boli v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 4 zariadenia s 15-timi bazénmi (8 termálnych a 7 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené. V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch boli tieto operatívne vypúšťané a vykonaná dezinfekcia. Celkovo bolo odobratých 103 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo celkovo 37 t.j. 35,92 % závadných. Dezinfekcia bazénových vôd bola vykonávaná na patričnej úrovni a nebola indikovaná neprítomnosť zvyškového chlóru. Mikrobiologická závadnosť bola zistená u 13 vzoriek a bola spôsobená prítomnosťou pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus a kultivovateľnými mikroorganizmami. Chemická závadnosť bola zistená u 31 vzoriek, čo spôsobila zvýšená chemická spotreba kyslíka a reakcia vody a voľný chlór. Najčastejšou príčinou nedodržania hygienických ukazovateľov bola nedostatočná hygiena návštevníkov pred vstupom do bazénov resp. pri kúpaní. Nedostatky pri dodržiavaní technologickej disciplíny (nepretržitá recirkulácia a dezinfekcia) neboli zistené. Ako opatrenia boli prijaté: zvýšený dozor personálu pri vstupoch do bazénov (osprchovanie a očista nôh v brodítkach, čistenie a výmena vody v brodítkach), zákaz vstupu na solárne plochy obutým osobám. V priebehu sezóny sa nevyskytli ochorenia spôsobené pobytom na kúpaliskách.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva pred nadmerným hlukom v okresoch Prievidza a Partizánske sa najzávažnejším zdrojom javí hluk z dopravy, nakoľko je doprava hlavne tranzitná vvedená do miest a obcí, do priameho dotyku s obytnými zónami. Nakoľko priestorové usporiadanie komunikácií a obytných domov je nevhodne riešené, nie je možné vo väčšine prípadov odstraňovať resp. znižovať účinky hluku technickými opatreniami, je možné toto uskutočniť jedine zmenou smerovania dopravného systému (obchvaty obcí a miest). Nakoľko ani v roku 2019 nedošlo na sledovanom území k podstatným zmenám dopravného systému, nebolo vykonávané meranie hluku. Merania hluku boli vykonávané len na základe podnetov obyvateľov na bodové zdroje (potravinárska a priemyselná výroba, hudobná produkcia v reštauračných zariadeniach, miestna preprava materiálov).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V sledovanom období bolo na úrad doručených 5 podaní občanov na zvýšenie hlučnosti a to, na sídlisku Šípok v meste Partizánske na skatepark, ktoré bolo odstúpené na

MsÚ Partizánske; na zvýšenú hlučnosť z dôvodu hudobnej produkcie pri prevádzke Jantár, 4play, bývalý Tatranábytok v meste Prievidza, ktoré boli odstúpené na MsÚ Prievidza; na zvýšenú hlučnosť zo stavebnej činnosti v meste Prievidza, ktoré bolo vybavené odpoveďou sťažovateľovi.

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

1. Zariadenia občianskej vybavenosti

1.1 Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2019 bolo vykonaných 19 previerok ubytovacích zariadení a bolo vydaných 19 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky. Pri previerkach neboli zistené závažné hygienické nedostatky, prevádzkové poriadky boli spracované v požadovanom rozsahu a štruktúre.

1.2 Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Do prevádzky boli uvádzané novovybudované objekty ako aj polyfunkčné neúčelové a účelové priestory, v ktorých majú byť poskytované služby obyvateľstvu a vykonávané epidemiologicky závažné činnosti, pričom bol dôraz kladený na dodržiavanie hygienických štandardov patričnej vybavenosti, ako aj odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov. Problémy z predošlého obdobia (nedostatok vhodných priestorov na prestavby, nevhodné dispozičné riešenie, nevhodná svetlá výška) pretrvávali len v minimálnej miere, nakoľko sa rozbehla výstavba nových účelových priestorov so zabezpečením patričných hygienických štandardov. V sledovanom období bolo uvedené do prevádzky v okresoch Prievidza a Partizánske 91 zariadení starostlivosti o ľudské telo v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 16
- kaderníctva – holičstvá 22
- pedikúry a manikúry 18
- solária 3
- masérske služby 9
- relaxačné štúdiá a sauny 6
- fitnes 1
- tetovanie 3

1.3 Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2019 bolo na dozornom území evidovaných 42 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 31 zariadení podporovaného bývania, zariadení pre seniorov, DSS, špecializované zariadenia, zariadení opatrovateľskej služby a rehabilitačných stredísk, 1 resocializačné stredisko, 5 útulkov a 4 zariadenia núdzového bývania a domovov na polceste, 1 resocializačné a krízové strediská. V sledovanom období boli vykonané previerky všetkých novevidovaných zariadení a vydané nové rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky (zmeny druhov poskytovaných sociálnych služieb) a posúdené prepracované prevádzkové poriadky (zníženie kapacity zariadení a zrušenie stacionárov z dôvodu nesplnenia požiadaviek

vyhlášky č. 210/2016 Z.z.) Bol zaznamenaný 1 podnet na nedodržovanie hygieny a HCCP – cez víkendy v Senior dome, Nitrianske Rudno. Podnet bol neopodstatnený.

1.4 Zdravotnícke zariadenia

Pri výkone posudkovej činnosti sa oddelenie HŽP nepodieľa.

1.5 Telovýchovné zariadenia

V sledovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

1.6 Pohrebništvo

V sledovanom období bolo v prevádzke 16 pohrebných služieb a neboli zaevidované žiadne 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 priamych konzultácií pri riešení problematiky zriaďovania, umiestňovania, dispozičného riešenia a uvádzania do prevádzky zariadení na poskytovanie služieb a zariadení, v ktorých bude vykonávaná epidemiologicky závažná činnosť a prostredníctvom miestnych komunikačných prostriedkov.

VI. Ďalšie činnosti odboru

Vedúci oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Pracovníci oddelenia riešili tiež podnety obyvateľov (21) 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 a prírodných kúpalísk, vodných nádrží a studní individuálneho zásobovania .

V rámci uplatňovania procesu HIA v praxi bolo vykonaných 12 preskríningových posúdení návrhov územných plánov bez následného vyžiadania vykonania HIA.

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Miesto konania	Dátum
Mgr. Majtánová Bc. Tomová	Vyhodnotenie LTS 2019	Ústavný seminár	27.11.2019

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov okres Prievidza

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod		Prievidza	44534	44534	100
			Bojnice	4894	4894	100
			Opatovce n/Nitr.	1583	1583	100
			Ráztočno	1254	1254	100
			Solka	175	175	100
			Vyšehradné	165	165	100
			Chrenovec	1390	1390	100
			Veľká Čausa	479	479	100
			Malá Čausa	680	680	100
			Kľačno	1097	1097	100
			Nitrianske Pravno	2912	2912	100
			Poluvsie	581	581	100
			Koš	1090	1090	100
			Sebedražie	1731	1731	100
			Cígeľ	1255	1255	100
			Jalovec	590	590	100
			Pravenec	1318	1318	100
			Kocúrany	516	386	74,81
			Nedožery-Brezany	2067	2067	100
	SPOLU			68111	67981	99,81
2.	Skupinový vodovod		Nováky	4212	4212	100
			Zem. Kostoľany	1764	1764	100
			Nitrianske Rudno	1949	1949	100
			Máčov	248	248	100
			Kostolná Ves	453	453	100
			Div.Nová Ves	1779	1779	100
			Bystričany	1791	1791	100
			Ješkova Ves	294	294	100
			Oslany	2384	2384	100
			Banky	312	312	100
			Kamenec p/Vt.	1791	1791	100
			Horná Ves	1449	1449	100
			Diviaky n. Nitricou	890	890	100
			Čereňany	1679	1679	100
	SPOLU			20 995	20 995	100
3.	Skup.vod.		Lehota p./Vt.	3927	3927	100
	Podhr.-Lehota p/Vt		Podhradie	308	308	100
	SPOLU			4 235	4 235	100
4.	Skup.vod.		Hradec	733	733	100
	Hradec-M.Lehôtka		Malá Lehôtka	441	441	100
	SPOLU			1 174	1 174	100
5.	Skup.vod.		Kanianka	4078	4078	100

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
	Kanianka-Malinová		Malinová	947	947	100
	Tužina		Lazany	1691	1691	100
			Tužina	1200	1200	100
	SPOLU			7 916	7 916	100
6.	Handlová		Handlová	16869	16803	99,61
7.	Hor.Vestenice		Hor.Vestenice	633	633	100
8.	Nitr.Sučany		Nitr.Sučany	1200	1200	100
9.	Šútovce		Šútovce	441	441	100
10.	Radobica		Radobica	540	540	100
11.	Veľ.Lehôtka		Veľ.Lehôtka	909	909	100
12.	Dlžín		Dlžín	157	157	100
13.	Val.Belá		Val.Belá	2135	1973	92,41
14.	Nitrica		Nitrica	1220	1220	100
15.	Dol.Vestenice		Dol.Vestenice	2584	1965	76,04
16.	Temeš		Temeš	222	222	100
17.	Morovno		Morovno	309	309	100
18.	Nová Lehota		Nová Lehota	1120	1120	100
19.	Seč		Seč	388	388	100
20.	Nevidzany		Nevidzany	300	300	100
21.	Rud.Lehota		Rud. Lehota	756	756	100
22.	Liešťany		Liešťany	1243	1243	100
23.	Poruba		Poruba	1303	1303	100
24.	ŠM N. Pravno		Chvojnica	259	0	0
25.	Čavoj		Čavoj	490	430	87,76
	Lipník		Lipník	512	512	100
	SPOLU			33 590	32 424	96,53
	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			136 021	134 725	99,05

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov okres Partizánske

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Spotrebiská	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod		Partizánske	22337	22337	100
			Pažiť	484	484	100
			Partizánske	2005	2005	100
			Kolačno	892	892	100
			Veľké Kršteňany	603	603	100
			Skačany	1361	1361	100
			Hradište	999	999	100
			Malé Uherce	764	764	100
			Malé Kršteňany	541	541	100
	SPOLU			29986	29986	100
2.	Skup.vod.		Brodzany	873	873	100
	Brodzany - Chynorany		Krásno	474	474	100
			Nedanovce	610	610	100
			Chynorany	2745	2745	100
	SPOLU			4702	4702	100
3.	Ver.vodovod		Veľký Klíž + Klížské Hradište	899	899	100
	Veľký Klíž		Ješkova Ves	503	503	100
	SPOLU			1402	1402	100
4.	Skup.vod. Žabokr.		Žabokreky n.Nitrou	1740	1740	100
	Ostratice		Ostratice	806	806	100
	SPOLU			2546	2546	100
5.	Skup.vod .		Nadlice	603	603	100
	Topoľčany		Bošany	4129	4129	100
	SPOLU			4732	4732	100
6.	Vod.Klát.N.Ves		Klátová Nová Ves	1741	1385	79,60
7.	Skup.vod. Uhrovec - Šišov		Livinské Opatovce	270	270	100
8.	Vod.Turčianky		Turčianky	144	144	100
	SPOLU			2155	1799	83,48
	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			45 523	45 167	99,22

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

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			136 021	134 725	99,05
2.	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			45 523	45 167	99,22
3.	SPOLU REGIÓN			181 544	179 892	99,09

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch
Zdroj údajov: Monitoring Okres Prievidza r. 2019

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Diviaky nad Nitricou	0	3	0	0	0	0	0	0
Kamenec pod Vtáčnikom	0	3	0	0	0	0	0	0
Podhradie	0	3	0	0	0	0	0	0
Pravenec	0	4	1	25	0	0	1	25
Jalovec	0	5	0	0	0	0	0	0
Sebedražie	0	5	1	20	1	20	2	40
Kanianka	1	2	0	0	0	0	0	0
Malinová	0	3	0	0	0	0	0	0
Handlová	1	11	2	16,66	0	0	2	16,66
Prievidza	1	12	4	30,77	0	0	4	30,77
Dlžín	0	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67
Horné Vestenice	1	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Nevidzany	0	3	0	0	0	0	0	0
Seč	0	3	2	66,67	2	0	2	66,67
Temeš	1	2	0	0	0	0	0	0
Čavoj	1	2	0	0	0	0	0	0
Nitrianske Sučany	0	4	1	25	0	0	1	25
Poruba	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Kostolná Ves	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Chrenovec - Brusno	0	2	1	50	0	0	1	50
Kocurany	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0
Lazany	1	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33
Dolné Vestenice	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Liešťany	1	3	3	75	1	25	3	75
Nitrica	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Lehota pod Vtáčnikom	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Diviacka Nová Ves	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67
Horná Ves	1	1	0	0	0	0	0	0
Oslany	1	4	3	60	2	40	2	40
Nováky	1	2	0	0	0	0	0	0
Rudnianska Lehota	0	2	0	0	0	0	0	0
Cigeľ	0	2	0	0	0	0	0	0
Opatovce nad Nitrou	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33
Veľká Čausa	0	2	1	50	0	0	1	50
Tužina	0	3	0	0	0	0	0	0
Šútovce	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0
Valaská Belá	1	4	0	0	0	0	0	0
Čereňany	0	2	0	0	0	0	0	0

Radobica	0	3	0	0	0	0	0	0
Morovno	0	3	0	0	0	0	0	0
Hradec	0	3	0	0	0	0	0	0
Spolu:	13	135	34	23,94	10	7,04	31	21,83

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

Tab. č.1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch
Zdroj údajov: Monitoring Okres Partizánske r. 2019

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Ješkova Ves	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Ostratice	0	3	0	0	0	0	0	0
Nadlice	1	2	0	0	0	0	0	0
Hradište	0	4	1	25	0	0	1	25
Partizánske	0	4	0	0	0	0	0	0
Pažiť	0	4	1	25	0	0	1	25
Chynorany	0	3	0	0	0	0	0	0
Klátova Nová Ves	1	3	1	25	0	0	1	25
Bošany	0	3	0	0	0	0	0	0
Brodzany	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Krásno	1	2	0	0	0	0	0	0
Nedanovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Kolačno	0	4	1	25	0	0	1	25
Veľké Kršteňany	0	4	2	50	0	0	2	50
Veľké Uherce	1	3	2	66,67	2	66,67	0	0
Veľký Klíž	1	5	3	50	1	16,66	3	50
Livinské Opatovce	0	2	1	50	1	50	0	0
Žabokreky nad Nitrou	1	2	0	0	0	0	0	0
Turčianky	1	1	0	0	0	0	0	0
Spolu:	7	58	15	23,07	4	6,15	12	18,5

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

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	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:

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

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

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**Okres: Prievidza****Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk r. 2019**

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	01.06.2019	31.08.2019		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia		nevyhlásená	áno	01.06.2019	31.08.2019		

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk r. 2019

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	Názov lokality	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické
VN Nitrianske Rudno	4	3	75	33	7	0	1	6
VN Kanianka	4	2	50	33	6	0	0	6
SPOLU:	8	5	62,5	66	13	0	1	12

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Prievidza r. 2019**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Chalmová	-	-	0	0	0
2.	Prievidza	27.05.2005	Plaváreň	75	0	1
3.	Bojnice	27.11.2007	Hotel Kaskáda	15	0	1
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	04.05.2012	Relax cent.	15	0	1
8.	Kúpele Bojnice	31.10.1995	Kúpele Bojnice	350	8	0
	SPOLU:			1095	8	7

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**Okres Partizánske r. 2019**

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
	SPOLU:			320	7	0
	SPOLU (región):			1415	15	7

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou r. 2019

Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Partizánske								
Kúpele Malé Bielice	68	18	26,47	801	19	8	0	11
Penzión Kalinka Malé Bielice č.209	12	10	83,33	144	11	3	0	8
okres Prievidza								
Hotel Kaskáda	7	7	100	87	8	4	0	4
Hotel Remata	17	14	82,35	203	26	12	0	14
Národné centrum vodného póla Nováky	16	10	62,50	190	13	4	0	9
Plaváreň Prievidza	12	7	58,33	142	8	4	0	4
Hotel pod Zámkom Bojnice	13	12	92,31	155	18	7	0	11
Aquavital Opatovce n.Nitrou	13	11	84,62	154	22	7	0	15
Kúpele Bojnice	105	39	37,14	1215	49	26	0	23
SPOLU (región):	263	128	48,67	3091	174	75	0	99

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2019

Obec	Dátum					Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Partizánske								
DÚHA	03.06.2019	04.09.2019	nie	nie	1500	0	4	4
okres Prievidza								
Čajka	29.05.2019	02.09.2018	nie	nie	2800	4	0	4
Plážové kúpalisko	14.06.2019	02.09.2019	nie	nie	3600	0	3	3
kúpalisko Chalmová	17.06.2019	02.09.2019	nie	nie	800	4	0	4
SPOLU (región):					8700	8	7	15

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2019

Obec	Vzorky			Ukazovatele								
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické				
okres Partizánske												
DÚHA	29	7	24,14	324	9	0	0	9				
okres Prievidza												
Čajka	28	13	46	327	13	1	0	12				
Plážové kúpalisko	12	3	25	140	3	0	0	3				
kúpalisko Chalmová	34	14	41,18	401	19	12	0	7				
SPOLU (región):					103	37	35,92	1192	44	13	0	31

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Prievidza	Počet podnetov spolu:	1				1			1	
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>	1				1			1	
Partizánske	Počet podnetov spolu:								1	
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>								1	

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Prievidza	18	4	58	5	3	8	41	10	147
Partizánske	4	1	15	3	0	0	4	1	28
Spolu:	22	5	73	8	3	8	45	11	175

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	7	0	7
Partizánske	2	0	2
Spolu:	9	0	9

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach

Okres: Prievidza, Partizánske

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Prievidza	273	14	205	70	111	49	18	82	7	13	1	0	0	2	845
Partizánske	93	6	68	51	39	15	11	35	0	6	1	0	0	3	328
SPOLU:	366	20	273	121	150	64	29	117	7	19	2	0	0	5	1173

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**Okres: Prievidza, Partizánske****Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ**

Okresy	Druh zariadenia								
	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	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Prievidza	20	3	1	3	1	0	2	0	27
Partizánske	11	1	0	2	1	0	3	0	16
Spolu:	31	4	1	5	2	0	5	0	42

RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**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
Prievidza	13	0	15/33	0	6	7	0
Partizánske	3	0	3/10	0	1	2	0
Spolu:	16	0	18/43	0	7	9	0

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

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
Prievidza	0		
Partizánske	0		

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prievidza	0		
Partizánske	0		

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
Prievidza	0			
Partizánske	0			

HYGIENA VÝŽIVY

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (ďalej len „RÚVZ Prievidza“) je evidovaných 7 zamestnancov, z toho 1 zamestnanec čerpá materskú dovolenku. V roku 2019 činnosť na oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečovali 6 zamestnanci.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov oddelenia:

- 5 x VŠ II. stupňa - 3 x verejné zdravotníctvo
 - 2 x odbor vedecká výživa ľudí
- 2 x VŠ I. stupňa - 2 x verejné zdravotníctvo

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2019 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (HVBPKV) zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy. Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci externého ale i interného vzdelávania a to systémom odborných seminárov, školení a porád.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov oddelení hygieny výživy a hygieny detí a mládeže	Pracovná porada	20.02.2019	Bratislava	ÚVZ SR	1
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	19. -20.3.2019	Oščadnica	Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	1
Seminár hygieny výživy a bezpečnosti potravín	seminár	07.06.2019	Trenčín	RÚVZ Trenčín	5
Seminár k problematike legislatívy týkajúcej sa výživových a zdravotných tvrdení so zameraním sa na výživové doplnky určený pre odborných zamestnancov RÚVZ	seminár	27.09.2019	Trenčín	ÚVZ SR, RÚVZ Trenčín	5
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	11.11. – 12.11.2019	Štrbské Pleso	ÚVZ SR	2

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

- Spoločný postup hodnotenia prídavných látok, aróm a enzýmov - hodnotenie látky "rumový éter". Počet zúčastnených: 6.

Táto téma bola prednášaná aj na odbornom seminári hygieny výživy a bezpečnosti potravín, ktorý sa konal na RÚVZ v Trenčíne. Počet zúčastnených: 5

Priebežne boli vykonávané školenia na oddelení HVBPKV, kde boli prezentované informácie, usmernenia a nové poznatky z porad organizovaných v rámci SR (zúčastnených 6 zamestnancov).

Iné odborné činnosti:

Konzultačná a poradenská činnosť: Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli 85 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 905-krát poradenskú činnosť občanom a podnikateľom, ktoré sa v podstatnej miere týkali platnej legislatívy a zákonných požiadaviek na zriaďovanie a prevádzku potravinárskych zariadení, odbornej spôsobilosti, vypracovania prevádzkových poriadkov a laboratórnych analýz.

V rámci prípravy ku skúškam odbornej spôsobilosti bolo na RÚVZ Prievidza vykonaných 9 školení.

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

Členstvo v skúšobnej komisii: Tri pracovníčky oddelenia HVBPKV boli členkami skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Preskúšaných bolo spolu 398 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 389 osvedčení, z toho 380 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov.

3. Rozbor činnosti

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 2019 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 23 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 6 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 17 záväzných stanovísk.

K uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní bolo vydaných 234 súhlasných rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných 146 súhlasných stanovísk, 27 pre výrobu potravín, 55 pre predaj potravín a 6 rozhodnutí pre sklady. Nesúhlasné rozhodnutie nebolo vydané. RÚVZ Prievidza vydal 4 rozhodnutia o prerušení konaní a 2 rozhodnutia o zastavení konania. Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

Pri vydávaní rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. k uvedeniu priestorov do prevádzky sa prevažne jednalo o zmenu prevádzkovateľa, prípadne o zmenu charakteru prevádzky. V roku 2019 nepribudli potravinárske zariadenia väčšieho významu.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2019 evidovaných 2952 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 659 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 207 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej 289 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 16 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z.z..

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo vykonaných 370 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 7 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 1,89 %.

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

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

Zhodnotenie zistených nezhôd:

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná čistota priestorov zariadenia, poškodené a znečistené podlahy, steny a stropy, výskyt plesní, znečistené zariadenie;
- **osobná hygiena** – nedostatočná hygiena rúk, ozdobné predmety na rukách, dlhé nalakované nechty;
- **odborná spôsobilosť** - nepredložené platné doklady odbornej spôsobilosti zamestnancov;
- **skladovanie potravín** – nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania v nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlučiteľných potravín;
- **manipulácia s potravinami** – kríženie čistých a nečistých činností, nedodržanie technológie výroby hotových pokrmov;

Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov bolo vykonaných 16 kontrol so zameraním na zariadenia spoločného stravovania. Výkonom dozoru nebola zistená nezhoda.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - celkovo bolo v sledovanom období riešených 27 podnetov. Výkonom kontroly bolo zistené, že 5 podnetov bolo opodstatnených, 18 neopodstatnených a v 4 prípadoch nebola vyjadrená ich oprávnenosť a podnety boli odstúpené miestne a vecne príslušnému správnomu orgánu na doriešenie. Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 16 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo riešených 11 podnetov. Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej a osobnej hygiene v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienkach pri príprave pokrmov a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, kvalita a bezpečnosť potravín (dojčenská výživa), 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, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín pre región RÚVZ v Prievidzi (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 1821 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 391 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 533 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 29 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 1,59 %.

3.2.1. ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, 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 sú 4 podnikateľské subjekty. V tejto skupine v roku 2019 nebola vykonaná kontrola v rámci úradnej kontroly potravín. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradených 11 potravinárskych podnikov, u ktorých bolo vykonaných 6 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. U 2 subjektov boli kontrolou zistené nedostatky t.j. 18,18 % (v prezentácii výživového doplnku boli nepovolené tvrdenia, ktoré prisudzovali výrobku schopnosti prevencie a liečby ľudských chorôb, nepredložené vyhlásenie o zhode k obalu). V maloobchode je zaradených 185 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo

vykonaných 34 kontrol. V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 48 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 88 kontrol. Pri uvedených kontrolách boli u 7 subjektov zistené nezhody so súčasne platnou legislatívou (14,58%). Zisťované nedostatky sa týkali zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, označovania prídavných látok, používania výrobkov po dobe spotreby, manipulácie s potravinami, neodkladanie vzoriek vyrobenej zmrzliny.

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, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

Nezhody zistené pri manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:

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

Nezhody zistené 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	- 2
• Označovanie	- 2
• výživové a zdravotné tvrdenia	- 0
• potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti	- 3
• overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť	- 0
• skladovanie potravín	- 0

- manipulácia s potravinami - 2
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- Iné – neodkladanie vzoriek zmrzliny - 1

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 - 1
- výživové a zdravotné tvrdenia - 1
- 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

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 2019 – 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 (6 druhov vzoriek v celkovom počte 24 ks:

- biodegradovateľná miska - biolat,
- biodegradovateľný plastový výrobok – biodegradovateľný plastový pohár Naturesse 0,2l,
- keramický výrobok – keramický hrnček 480 ml,
- melamínový výrobok – malá miska Minnie SKU29730101,
- sklenený výrobok – pohár sklo,
- bambusový výrobok – reklamný bambusový termohrnček motív Good days 480 ml.

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.

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, smernice 84/500/EHS a smernice Komisie 2005/31/ES ku keramickým výrobkom a nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

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

Stručný prehľad o kontrolovaných subjektoch je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Názov prevádzkovateľa	Typ*	Názov výrobku a materiálové zloženie (napr. plast, keramika)	Vyhlásenie o zhode Predložené / nepredložené číslo nezhody v súlade s check listmi	Podporná dokumentácia Preložená / nepredložená Zistené nezhody
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Snack Box (plast)	nepredložené	nepredložené
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Fľaša na pitie, color pink, 1l (plast)	nepredložené	nepredložené
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Dóza, súprava 4 ks (plast)	nepredložené	nepredložené
Pepco Slovakia s.r.o.	M	Plastový hrnček 300 ml (plast)	nepredložené	nepredložené
Pepco Slovakia s.r.o.	M	Pohárik (plast)	nepredložené	nepredložené
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Dóza, súprava 4 ks (plast)	nepredložené	nepredložené
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Dóza, súprava 4 ks (plast)	nepredložené	nepredložené
KIIK textil a Non-Food spol. s r.o.	M	Dóza, súprava 4 ks (plast)	nepredložené	nepredložené
Kebab na polceste s.r.o.	ZSS	Jednorazová nádoba na potraviny (plast)	predložené	nepredložené
SSV s.r.o., Nitrianska 42, 958 01 Partizánske	VR	PIZZA krabica (papier)	predložené	predložené

* V - veľkoobchod, VS – veľkosklady, M – maloobchod, VR – výrobca, D – distribútor, DO – dovozca, P - potravinársky priemysel, ZSS – zariadenia spoločného stravovania, I – iné (špecifikovať)

V rámci plnenia výkonu auditov vo výrobných prevádzkach výrobcov plastových a keramických výrobkov máme v regionálnej pôsobnosti evidovaného 1 výrobcu, ktorého činnosť je zameraná na výrobu výrobkov z plastov určených na styk s potravinami. V priebehu r. 2011 bola výrobná prevádzka zauditovaná (popisované v koncoročných správach v príslušných obdobiach rokov). V databáze výrobcov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Prievidza nemá vedeného výrobcu keramických predmetov, ktoré sú určené na styk

s potravinami. V roku 2019 bol vykonaný 1 audit u výrobcu kartónových papierových obalov – SSV s.r.o., Nitrianska 42, 958 01 Partizánske.

Názov prevádzkovateľa	Typ výrobku	Výsledok auditu – počet nezhôd
SSV s.r.o., Nitrianska 42, 958 01 Partizánske	Kartónové obaly	V prevádzke sa vyrábajú obaly, ktoré prichádzajú do styku s potravinami z materiálov (vlnitá lepenka), ktoré sú do prevádzky dodávané. Obaly sa iba vyrezávajú, nelepia sa, skladajú sa. – počet nezhôd - 0

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 22 inšpekcí, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom aj bez odberu vzoriek (z toho 1 na základe auditu vykonaného v ZSS), u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti, inšpekcie vykonané na základe oznámení rýchleho výstražného systému RASFF (6 hlásení), inšpekcia vykonaná na základe podnetu (1 podnet postúpený z RÚVZ Trenčín). Kontroly správnosti označovania boli podrobené aj výrobky rôzneho materiálového zloženia a podľa čl. 15 nar. 1935/2004 neboli zistené nedostatky. Boli predložené dve Vyhlásenia o zhode v slovenskom jazyku. 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 1573 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 152 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 152 kontrol, pri 13 úradných kontrolách boli zistené nezahody t. j. 0,83 %.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	2
- osobná hygiena -	1
- odborná spôsobilosť –	1
- zdravotnej spôsobilosť -	2
- označovanie -	1
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	1
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	5
- manipulácia s potravinami -	6
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- **hygiena prevádzky** - nedostatky v úrovni prevádzkovej hygieny zariadenia (znečistených a poškodených povrchy pracovných plôch);
- **osobná hygiena** - ozdobné predmety na rukách, dlhé nalakované nechty, dlhé rozpustené vlasy bez pokrývky;
- **zdravotná spôsobilosť** – zamestnanec bez platného dokladu zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti;
- **odborná spôsobilosť** - nepredložené platné doklady odbornej spôsobilosti zamestnancov;
- **označovanie** – neúplné označenie balených potravín;
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – uchovávanie potravín po dobe spotreby bez označenia a oddeleného skladovania;
- **skladovanie potravín** - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania v nezmrazenom stave, nedodržiavanie oddeleného skladovania vzájomne nezlučiteľných potravín;
- **manipulácia s potravinami** - kríženie čistých a nečistých činností, nedodržanie technológie výroby potravín i hotových pokrmov.

3.2.3 Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004

V roku 2019 bolo spolu vykonaných 6 auditov. 1 audit bol vykonaný v domove sociálnej starostlivosti – kuchyňa. Auditovaná organizácia bola zaradená ako bezpečná bez pripomienok. 4 audity boli vykonané v reštauračných zariadeniach a 1 audit bol vykonaný v prevádzke rýchleho občerstvenia. Tieto auditované organizácie boli zaradené ako bezpečné s pripomienkami. Celkovo bolo zistených 14 nezhôd. Zistené boli nezhody: systémové - kontrolovaná organizácia nemá v rámci sanitačného programu vypracovaný plán rozmiestnenia budov a zariadení, nemá vypracovaný metrologický program, nemá zostavený HACCP tím, nemá popis vyrábaných výrobkov a cieľové skupiny spotrebiteľov; nesystémové - kontrolovaná organizácia nevykonáva evidenciu školení zamestnancov.

V roku 2019 neboli auditmi zisťované závažné nedostatky v súvislosti s dokumentáciou systému správnej hygienickej praxe a systému správnej výrobnéj praxe alebo HACCP.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2019 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 516 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovovalo 22 vzoriek t.j. 4,26 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2019 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 516 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 402 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 21 vzoriek t.j. 5,22 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – z celkovo odobratých a vyšetrených 17 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 13, všetky vzorky vyhoveli stanoveným mikrobiologickým ukazovateľom;
- **cukrárske výrobky** – z celkovo vyšetrených 41 vzoriek, bolo mikrobiologickej analýze podrobených 30 vzoriek, mikrobiologickým ukazovateľom nevyhoveli 2

- vzorky (t.j. 6,67%);(1 x stafylokoky, 1 x koliformné baktérie
- **zmrzlina** – z celkovo vyšetrených 131 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 110 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená v 8 prípadoch t. j. 7,27 % (4 x kvasinky, 6 x koliformné baktérie, 6x Enterobacteriaceae);
 - **pramenité vody dojčenské** – celkovo vyšetrená bola 1 vzorka, mikrobiologickej analýze bola podrobená 1 vzorka, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
 - **voda watercoolery** – z celkovo vyšetrených 4 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené 4 vzorky, všetky vzorky vyhoveľi;
 - **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – z celkovo vyšetrených 2 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky, vzorky vyhoveľi;
 - **detská a dojčenská výživa** - celkovo bolo odobratých 33 vzoriek, mikrobiologicky bolo vyšetrených 12 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
 - **výživové doplnky** – celkovo bolo skontrolovaných 12 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 vyhoveľi mikrobiologickým ukazovateľom;
 - **hotové pokrmy, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – z celkovo odobratých 230 vzoriek bolo 208 vzoriek mikrobiologicky vyšetrených, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 11 x t.j. 5,53 % (10 x koliformné baktérie, 1x kvasinky, 1x Bacillus cereus);
 - **vajcia a výrobky z vajec** – celkovo bola odobratá 1 vzorka, ktorá bola mikrobiologicky vyšetrená a podrobená kontrole označovania, vysledovateľnosti a podmienok skladovania podľa usmernenia ÚVZ SR, neboli zistené nezhody.

V prípade zistenia nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, plesne, kvasinky, Enterobacteriaceae) 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, lahôdkárskych výrobkov 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 a u nových potravín.

V jednom prípade boli zistené nezhody v prezentácii a reklame výživového doplnku. V rámci internetového predaja výživových doplnkov boli uvedené v prezentácii a reklame na webovej stránke nepovolené tvrdenia, ktoré prisudzovali výrobku schopnosti prevencie a liečby ľudských chorôb. Za porušenie § 6 ods. (5) písm. b) zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách bola prevádzkovateľovi webovej stránky uložená pokuta vo výške 200,- €. Zároveň mu bolo dané opatrenie zosúladiť označenie výživového doplnku s platnou legislatívou. Následnými kontrolami bolo zistené odstránenie nedostatkov.

V jednom prípade bolo laboratórnou analýzou vitamínového výživového doplnku zistené, že namerané množstvo vitamínu E bolo menšie ako bolo deklarované v zložení

výrobku. Distribútor výživového doplnku bol na nedostatok upozornený a vyzvaný na jeho odstránenie.

V rámci monitoringu obsahu „probiotík“ v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch bola odobratá a laboratórne vyšetrená 1 vzorka výživového doplnku s obsahom baktérií mliečneho kvasenia. Mikrobiologickým vyšetrením vzorky bolo zistené, že množstvo baktérií mliečneho kvasenia ($2,5 \cdot 10^7$ KTJ/g) zodpovedá množstvu, ktoré deklaruje výrobca na obale výrobku ($1,2 \cdot 10^7$ KTJ/g).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2019 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 516 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 132 vzoriek. 1 vzorka nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva E-104 chinolínová žltá a E-110 Žltá SY. Ostatné 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 hotových pokrmoch a pokrmoch rýchleho občerstvenia, dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, vo vode z watercoolery 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
Voda – watercoolery	4	4	4
Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia	20	21	6
Detská a dojčenská výživa	6	6	6
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	2	2
Výživové doplnky	2	2	2
Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	2	0

- kontaminanty **As, Ni, Fx, Mn** boli vyšetované 4x vo vode - watercoolery podľa jednotlivých ukazovateľov nasledovne:

Komodita	As	Ni	Fx	Mn
Voda - watercoolery	4	4	4	4

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo odobratých 10 vzoriek, pričom nebola zistená nehoda. **Dusitany** boli vyšetrené v 10 vzorkách, nezistená nehoda (v prípade detskej a dojčenskej výživy pre sledovanie dusitanov platí monitoring).

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO ₂	NO ₃
Detská a dojčenská výživa	5	5
Praménité vody dojčenské	1	1
Voda - watercoolery	4	4

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 8 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Sledované boli:
 - Patulín: 3 vzorky (hodnota: <2,5 µg/kg-1),*
 - Ochratoxín A: 1 vzorka (hodnota: <0,125 µg/kg-1);*
 - Aflatoxín B1: 1 vzorka (hodnota: <0,025 µg/kg-1),*
 - Fumonizín: 1 vzorka (hodnota: < 25,0 µg/kg-1),*
 - Aflatoxín M1: 1 vzorka (hodnota: <0,005 µg/kg-1);*
 - Deoxynivalenol: 1 vzorka (hodnota: <16,0 µg/kg-1);*

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** – bola odobratá 1 vzorka potravín, a to:
 - o *počiatočná mliečna výživa do 6 mesiacov (hodnota: ND)*
- **reziduá ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu, ktoré sú používané na výrobu pokrmov, odobraté boli 2 vzorky (1x kuracie pečienky, 1 x kuracie prsia). Prítomnosť rezidiu ATB nebola zistená;
- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - vyšetrené boli 2 vzorky, vo všetkých troch vzorkách bola stanovená hodnota < 5 mg/kg;
- z **prídavných látok** a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 41 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 6 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** boli sledované v 15 vzorkách a **kuchynská soľ** v 6 vzorkách. 1 vzorka (zmrzlina) nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva.

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

Komodita	Farbivá	Náhradné sladidlá	Kyselina sorbová a benzoová	Kuchynská soľ
Zmrzlina	20	0	0	0
Lahôdkárske výrobky	0	0	12	0
Cukrárske výrobky	16	4	0	0
Hotové pokrmy	0	0	0	9
Výživové doplnky	2	0	0	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0
Detská a dojčenská výživa	1	0	1	0

- **KJ, KJO₃, ferokyanid draselný** – 12 vzoriek kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda;
- **kontrola trans-mastných kyselín** v stužených pokrmových tukoch, rastlinných hydrogenovaných maslách a hydrogenovaných rastlinných olejoch.
 - trans-izoméry kyseliny olejovej* – stužený tuk (ND), jedlý olej (ND)
 - trans-izoméry kyseliny linolovej* – stužený tuk (0,11%) jedlý olej (0,36% v tuku)
 - suma trans-izomérov kyselín olejovej+linolovej*- stužený tuk (0,11%) jedlý olej (0,36% v tuku)
- **kontrola GMO potravín** odobratá a vyšetrená bola 1 vzorka ryže, prítomnosť geneticky modifikovanej ryže vo vzorke nebola zistená.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 7 stredísk cestovného ruchu – stredisko cestovného ruchu v Bojniciach, Plážové kúpalisko v Prievidzi, 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.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny a 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. V 9 sezónnych zariadeniach bol dozor zameraný na posúdenie pripravenosti priestorov k prevádzkovaniu. 8 kontrol bolo realizovaných počas letnej turistickej sezóny. Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol zameraný na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, kontrolu zdravotnej nezávadnosti pripravovaných pokrmov rýchleho občerstvenia a dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Počas letnej sezóny 2019 boli zistené nezhody v 2 kontrolovaných sezónnych stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia. Nedostatky boli zistené v skladovaní surovín a potravín a v osobnej hygiene zamestnancov. Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty v celkovej sume 116,-€. Všetky odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky boli vyhovujúce.

Súčasťou kontrol počas letnej sezóny je i kontrola zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V letnej sezóne roku 2019 bolo vykonaných 91 kontrol, z toho bolo 17 kontrol vykonaných v stánkoch, ktoré sú umiestnené v strediskách cestovného ruchu. Nezhody boli zistené v 13 prevádzkach. Medzi zisťované nezhody patrilo mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky, potraviny po dobe spotreby (prídavné látky), používanie nepovolených farbív na výrobu zmrzliny, neplatný doklad zdravotnej spôsobilosti, neúplný zoznam alergénov. Za zistené nedostatky bolo uložených 9 blokových pokút v celkovej sume 566,-€. V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 109 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho bolo 8 nevyhovujúcich (pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae). Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny boli uložené náhrady nákladov.

Počas letnej turistickej sezóny 2019 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach cestovného ruchu kde vykonávajú dozor pracovníci RÚVZ Prievidza.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Prievidza a v okrese Partizánske v roku 2019 bolo v prevádzke len lyžiarske stredisko vo Fačkovskom sedle pod Kľakom a lyžiarsky vlek v obci Cigeľ pri Prievidzi. Reštauračné stravovacie služby boli poskytované v 1 reštauračnom zariadení s celoročnou prevádzkou a v 1 sezónnom stánku s rýchlym občerstvením. Strediská majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. Kvalita vody bola kontrolovaná. Počas zimnej turistickej sezóny 2019 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach CR.

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, Bojnice, Bošany a v obciach okresov Prievidza a Partizánske.

V roku 2019 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 40 hromadných akcií.

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

RÚVZ Prievidza eviduje 211 stánkov na ambulantly predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií konaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 38 kontrol v rámci preventívneho štátneho zdravotného dozoru pri uvádzaní stánkov do prevádzky a 7 kontrol bolo vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín počas prevádzkovania stánkov v čase konania hromadnej akcie. Nedostatky (nevyhovujúce skladovanie potravín) boli zistené v 1 prevádzke. Uložená bola 1x bloková pokuta v sume 33,- €. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 10 vzoriek rýchleho občerstvenia. Nezhody neboli zistené.

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 neboli vydané opatrenia;
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 bola uložená 1 pokuta, v celkovej sume 500,- €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 10 blokovaných pokút v celkovej sume 780,- €.

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 8 opatrení,
- podľa § 28 boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 1200,- €.;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 30 blokových pokút v celkovej sume 2095,- €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 17 prípadoch v celkovej sume 1230,- €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta.
Voči rozhodnutiu o uložení pokuty a uložení úhrady nákladov nebolo podané odvolanie.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2019 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie HVBPKV.

6. Poradne správnej výživy

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 - Úloha bola splnená. Na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli boli odobraté vzorky celého obedového menu v 3 prevádzkach zariadení spoločného stravovania. Celkovo bolo odobratých 9 vzoriek hotových pokrmov. V odobratých vzorkách hotových pokrmov nebolo zistené prekročenie najvyššie prípustného množstva pridanej jedlej soli stanoveného platnou legislatívou.

Mimoriadne úlohy

Okrem činností realizovaných podľa plánov kontrol a plánov odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ SR:

Mimoriadna kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNF) - v dňoch od 11.3.2019 do 15.3.2019 boli vykonané kontroly zamerané na predaj výživových doplnkov obsahujúcich dinitrofenol (DNF). Kontroly boli vykonané v predajniach výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely nachádzajúcich sa pri fitness centrách. Skontrolované boli 3 prevádzky, v ktorých bolo spolu skontrolovaných 7 náhodne vybraných výživových doplnkov. Pri kontrole zloženia výrobkov nebol deklarovaný dinitrofenol u žiadneho z kontrolovaných výrobkov.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb, a to buď v zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach - v dňoch 02.10.2019 – 16.10.2019 boli vykonané kontroly v zariadeniach pre seniorov a domove sociálnych služieb. Celkovo boli vykonané 3 kontroly v 3 zariadeniach. Nedostatky boli zistené v 1 zariadení (nevyhovujúce skladovanie surovín). Uložená bola 1x bloková pokuta v sume 50,- €.

Kontrola prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny počas letnej sezóny 2019 – v rámci mimoriadnej kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny (stánky a ZSS) bolo vykonaných 91 kontrol a skontrolovaných 49 potravinárskych subjektov. Nezhody boli zistené v 13 prevádzkach. Medzi zisťované nezhody patrilo mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky, potraviny po dobe spotreby (prídavné látky), používanie nepovolených farbív na výrobu zmrzliny, neplatný doklad zdravotnej spôsobilosti, neúplný zoznam alergénov. Za zistené nedostatky bolo uložených 9 blokových pokút v celkovej sume 566,-€. V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 109 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho bolo 8 nevyhovujúcich (pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae). Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených 7 náhrad nákladov vo výške 523,10€. Na prítomnosť farbív bolo odobratých 20 vzoriek zmrzliny. Z toho 1 vzorka nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva E-104 chinolínová žltá a E-110 Žltá SY. Za používanie nepovolených farbív pri výrobe zmrzliny bola uložená 1 x pokuta vo výške 500,- €. Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola kontrolovaná i odberom sterov z prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 58 sterov /0 nevyhovujúcich.

Mimoriadna kontrola - Vianočné trhy v SR - dňa 16.12.2019 vykonali odborní zamestnanci cielené kontroly zamerané na stánky s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania Vianočných trhov 2019 v meste Prievidza. Vykonaných bolo 7 kontrol a skontrolovaných 7 podnikateľských subjektov. Nedostatky (nevyhovujúce skladovanie potravín) boli zistené v 1 prevádzke. Uložená bola 1x bloková pokuta v sume 33,- €.

RASFF hlásenia

V roku 2019 zamestnanci RÚVZ Prievidza šetrili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.0311 – Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané Na základe oznámenia bolo vykonaných 34 kontrol v reštauračných zariadeniach a v školských a predškolských zariadeniach. Výskyt hovädzieho mäsa dodaného z Poľska v kontrolovaných prevádzkach nebol zistený.
- Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.1239 – Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme z Nemecka. Vykonané boli kontroly v 3 prevádzkach dm drogerie market nachádzajúcich sa v okrese Prievidza a Partizánske. Kontrolou bolo zistené, že konkrétne výrobky ovocného detského príkrmu boli stiahnuté z predaja, boli uskladnené vo vyčlenenom priestore v prevádzkach a následne vrátené do centrálného skladu, čo bolo doložené potrebnými dokladmi.
- Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslala Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza oznámenie Úradu verejného zdravotníctva SR z dôvodu nevyhovujúceho laboratórneho výsledku (prítomnosť *Listeria monocytogenes*) vo výrobku: Prievidzský šalát, výrobca: APA Slovakia s.r.o., Rudnianska Lehota 211. Vykonané boli kontroly v 4 prevádzkach podľa distribučného zoznamu. Predmetný lahôdkarský výrobok sa v prevádzkach už nenachádzal, bol vypredaný.
- Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslana informácia – RASFF NEWS č. 2019.3734 - Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhlíkov

(MOAH) v počiatkovej a následnej dojčenskej výžive značiek: Novalac, Nestlé, Danone, Nutrilon, Hero Baby, Neolac na trhu vo Francúzsku, Holandsku a Nemecku. Vykonaná bola kontrola u distribútora počiatkovej a následnej dojčenskej výživy Nestlé Slovensko s.r.o., Košovská cesta 11, Prievidza. Šetrením bolo zistené, že výrobky: Nestlé Nidal Lait en poudre 1er âge; MOAH: 1.2 mg/kg výrobné číslo: 90720346AC; dátum min. trvanlivosti: 01.03.2021; Nestlé BEBA OPTIPRO PRE 800 g von Geburt an; MOAH: 3.0 mg/kg výrobné číslo: 91120346AA; dátum min. trvanlivosti: 10/2020; Nestlé BEBA OPTIPRO 1 800 g von Geburt an; MOAH: 1.9 mg/kg výrobné číslo; dátum min. trvanlivosti: 11.03.2020 neboli dodané na trh v SR. Kontroly boli vykonané aj v distribučnom sklade UNIPHARMA 1. slovenská lekárnická akciová spoločnosť, Opatovská cesta 4, Bojnice a v distribučnej sieti a to v predajniach drogérie (dm drogéria markt, drogéria TETA) v okrese Prievidza. Predmetné výrobky počiatkovej a následnej dojčenskej výživy sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzali.

- Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.3598 – Arzén a ortuť v detskej výžive Hamé Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi 190g, výrobca: Slovácka Fruta, a.s. Kunovice, ČR. Vykonané boli 4 kontroly v sieti predajní Tesco v Prievidzi a Partizánskom za účelu kontroly stiahnutia predmetného výrobku z predaja. Kontrolami bolo zistené, že predmetný výrobok detskej výživy sa v predajniach nenachádzal.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	1	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	14	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	2	0
14	Zmrzlina a dezerty	8	1	0	0	0	9	131	6,87
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	17	0
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	41	4,88
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	4	0
26	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	156	1,92
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8	0	0	0	0	8	74	10,81
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	12	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	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	6	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	21	1	0	0	0	22	516	4,26

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Malobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	4	11	185	1573	48	1821	1131	2952
Počet kontrolovaných subjektov	0	4	27	319	41	391	108	499
Počet kontrol	0	6	34	405	88	533	126	659
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	2	0	20	7	29	0	29
SVP/ HACCP	0	0	0	0	0	0	0	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	3	0	3	0	3
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	2	4	0	4
Označovanie	0	0	0	1	2	3	0	3
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	1	0	0	0	1	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	3	5	0	5
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s potravinami	0	0	0	8	2	10	0	10
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	1	0	0	1	2	0	2

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	3	3	0	0	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	1	0	10	0	1	0	17
		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	146	27	0	55	0	6	0	234
		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		4	0	0	0	0	0	0	4
7.	Zastavenia konania		2	0	0	0	0	0	0	2
8.	Odborné konzultácie		832	58	2	88	1	9	0	990

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 4

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	
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	1	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	0	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	13	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	1	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)	2	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	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	8
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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza - rok 2019

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	Crono 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	3
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	8
28	Det'ská a dojčenská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	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	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	402	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	17	0	0	6	1	0	0	21

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- rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0		
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	Voda - watercoolery	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	11	0	0	11	0	0	11	0	0	2	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	10	0	0	9	0	0	10	0	0	4	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	21	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	0	0	
29	Výživové doplnky	3	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	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	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	0	0	
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné pridavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	6	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	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	64	0	0	38	0	0	39	0	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	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
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	Detická a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
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
	Spolu	10	0	0	1	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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 - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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	5	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
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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 - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	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	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamin, 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_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	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
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny 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
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	10	0	0	12	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	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
	Spolu	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	9	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	55	5	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	119	13	1	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	11	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	20	7	3	17	0	0	16	1	6	4	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	23	12	5	18	0	0	13	1	8	2	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	3	1	1	9	0	0	8	0	0	2	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...)	326	53	86	132	5	4	22	1	5	5	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	645	35	89	44	4	9	11	0	0	3	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	214	35	30	62	7	11	1	1	100	1	1	100	1	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	211	7	38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	48	69	19	114	6	5	45	0	0	13	0	0	9	0	0
Medzisúčet	1821	252	281	445	22	5	109	4	4	30	1	3	10	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	155	7	17	26	0	0	6	0	0	3	0	0	1	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 prevádzkárne (ostatné sklady)	72	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	896	29	65	45	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
4.4 novinové stánky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1131	37	89	71	0	0	9	0	0	3	0	0	2	0	0
Súčet	2952	289	370	516	22	4	118	4	3	33	1	3	12	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Prievidza - rok 2019

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	4	4	9
5.8 predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	1	1	5
Spolu	6	5	14

RÚVZ

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD)
a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2019

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon SZD a dohľad nad KV	2 000	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, ktorí vykonávajú SZD 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: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}}$ (Rok 2019 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2019 spolu 261 pracovných dní, t.j. 1957 pracovných hodín.)

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1	Subjekty					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	8	0	713	1151	1872
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	2	0	16	99	117
	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)	2	0	16	99	117
2	Inšpekcie^{2*}					
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	151	93	244
	počet inšpekcií ostatné	2	0	13	21	36
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	2	0	164	114	280
	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)	2	0	164	114	280
3	Kontroly					
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
	počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	0	0	13	0	13
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	14	0	5	0	19
	počet kontrol iných povinností, uved'	0	0	0	0	0
	počet kontrol plnenia opatrení	1	0	0	0	1
	počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol na Internetový predaj	14	0	0	0	14
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky16+17+18+19+20+21)	17	0	18	0	35
	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 24+25+27)	17	0	18	0	35

1 Výrobky						
	počet skontrovaných KV spolu (počet sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV - tabuľka 1)	15	0	16	0	31
	počet skontrovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	13	0	13
	počet skontrovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	19	0	19
	počet KV skontrovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	12	0	12
	počet KV skontrovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	6	0	6
	počet skontrovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	0	0	0
	počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	7	0	
	počet skontrovaných KV pri kontrole informačnej zložky	1	0	0	0	1
	počet skontrovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
	počet skontrovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
	počet skontrovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
	počet skontrovaných KV predávaných cez Internet	14	0	0	0	14
2 Nevyhovujúce KV						
	počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov a kusov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV - tabuľka 2)	7	0	0	0	7
	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	7	0	0	0	7
	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	7	0	0	0	7
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 háрку 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 háрку zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
	počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia 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 označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.

2* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dosržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	3	3	0	0	
ftaláty	0	0	0	0	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	0	0	0	0	
konzervačné látky - parabény	2	2	2	0	
UV filtre - PABA	0	0	0	0	
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol	2	2	2	0	
akrylamidy	0	0	0	0	
formaldehyd	0	0	0	0	
DEG	0	0	0	0	
spolu	7	7	4	0	
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	2	2	2	0	
vonné látky	3	3	3	0	
UV filtre	0	0	0	0	
fluór, H ₂ O ₂	0	0	0	0	
farby na vlasy/mihalnice	2	2	2	0	
farbivá na pokožku - príloha IV	0	0	0	0	
spolu	7	7	7	0	

* v tabuľke cielených sledovaní zakázané a regulované látky je potrebné uviesť počet plánovaných vzoriek - to znamená, počet vzoriek, ktoré mal RÚVZ oobrať podľa plánu. V stĺpci zaslaných na analýzu sa uvedie počet vzoriek, ktoré boli na uvedené látky v skutočnosti odoobrať a zaslané na analýzu, napríklad na konzervačné látky bolo potrebné odoobrať 5 vzoriek. V skutočnosti sa odoobrať len 4 vzorky a z nich boli 2 vzorky analyzované na zakázané konzervanty a 3 vzorky na regulované konzervanty.

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	6	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	0	0	0	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	2/0	0	0
výrobky deklarujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	0	0	0
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	0
KV deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	0
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	0
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	0
KV kontrolované v médiách	3	0	0
KV kontrolované na internete	14	7	nevyhov. tvrdenia

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Príslušné upozornenia – chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejímá z prezentácie KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	13	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}		0	x	x	0	x	0	0	0

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 SZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	VITALOS balzam na pery, cherry	SR
2	Jelení loj s placentou, pomáda na pery	ČR
3	Magnetique moisturizing lipstick - hydratačný rúž	ČR
4	NIVEA čistiace pleťové mlieko proti vráskam Q 10 plus	Nemecko
5	bevola - Anti - Wrinkle Day Cream Q 10 - vyhladzujúci krém proti vráskam	Nemecko
6	Charme women - Eau de parfum - Parfumovaná voda dámska	Poľsko
7	Victorius aqua homme - parfumovaná voda pánska	Poľsko
8	Gloria Sabiani homme - Eau de parfum - voda parfumovaná	Poľsko
9	Garnier Skin Naturals - Pure Active - peeling proti vyrážkam a škvŕnám	Francúzsko
10	Astrid Collagen PRO - proti vráskam + plnosť pleti - denný krém	ČR
11	Henna Proseries cream - cream for eyebrows - brown-farba na obočie a riasy	EÚ
12	Venita - HENNA COLOR - farba na obočie a riasy hnedá	Poľsko
13	Schminkset happy Halloween	Belgicko
14	Upokojujúci odličovač očí Nova Age	Švédsko
15	Kajalová očná linka The ONE	Švédsko

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
16	Rúž na pery The ONE	Švédsko
17	PEGGY Eukalyptový gél	SR
18	PEGGY nové gély Artro	SR
19	PEGGY Gáľový gél	SR
20	PEGGY Kapsaicínový gél	SR
21	PEGGY Mentolový gél	SR
22	PEGGY Nové gély ACG	SR
23	PEGGY nové gély Venal	SR
24	PEGGY3PLUS Borovica	SR
25	PEGGY Borovicový gél	SR
26	PEGGY3PLUS Mentol	SR
27	PEGGY nové gély Jantár Arnika	SR
28	PEGGY Levandulový gél	SR
29	PEGGY Kostihojový gél	SR
30	PEGGY Gaštanový gél	SR
31	Tuhé mydlo - Pomarančová sviežosť	SR

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

poradové číslo	názov KV	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	PEGGY Borovicový gél	nesprávne tvrdenia v reklame na internete	oprava tvrdení * v reklame na internete	0
2	PEGGY3PLUS Mentol			
3	PEGGY nové gély Jantár Arnika			
4	PEGGY Levandulový gél			
5	PEGGY Kostihojový gél			
6	PEGGY Gaštanový gél			
7	PEGGY Eukalyptový gél			

* jeden výrobca pre všetky uvedené výrobky

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

poradové číslo	názov KV	počet ks KV stiahnuté z trhu
1	0	0
2	0	0
3	0	0

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

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

Zoznam kontrolovaných výrobcov

poradové číslo	výrobca	uviest' zistené nedostatky
1	Lucia Kaplánová, Malookružná 3, 971 01 Prievidza, prevádzka Montážna 15, Prievidza	0
2		

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	1 (oprava tuzemská)	0	0	0	0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3	Pokuty					
	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 2019

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia HDM v roku 2019 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 výrobnéj 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 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

V roku 2019 sme sa v rámci zvyšovania kvalifikácie na oddelení HDM zúčastnili na odborných podujatiach, prednášok, diskusií, konzultácií a odborných podujatí organizovaných vzdelávacími inštitúciami, ako aj na odborných seminároch regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Tieto sa týkali hlavne ochrany zdravia detí a mládeže, ochrany životného prostredia, problematiky fajčenia, správnej životosprávy, správneho životného štýlu, problematiky alimentárnych nákaz a tiež ochrany zdravia proti prenosným

chorobám. Svojou účasťou sme prispievali na príprave pracovníkov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť v potravinárstve a v službách.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast.
1. Školské stravovanie dnes a zajtra 2-2019	Odborný seminár	15.2.2019	Ban. Bystrica	ÚPSVaR Bratislava	3
2. Porada HV a HDM v ÚVZ SR	Pracovná porada	20.2.2019	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
3. XI.Martinské dni verejného zdravotníctva	Celoslovenská konferencia	12.3. – 13.3.2019	Martin	UK Bratislava, UVZ SR Bratislava	1
4. RÚVZ TN	Pracovná porada	7.6.2019	Trenčín	RÚVZ TN	3

Pracovníci oddelenia HDM sa aktívne podieľali na sledovaní závislosti zdravia a chorôb detskej populácie vzhľadom na faktory životného prostredia, správneho vývinu detí a mládeže v jednotlivých projektoch:

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

V rámci priority Podpory zdravšieho prostredia na školách v roku 2019 sme vykonali efektívny a účinný štátny zdravotný dozor v 77 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. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 20 vzoriek hotovej stravy a 10 sterov z kuchynského prostredia na mikrobiologický rozbor.

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach bolo skontrolovaných 10 školských stravovacích zariadení pri ZŠ (5 v okrese Prievidza a 5 v okrese Partizánske) v dňoch od 06.11.2019. do 20.11.2019. V deviatich skontrolovaných zariadeniach je spôsob výdaja neodhlásených obedov nasledovný: - prvý deň neprítomnosti žiaka na vyučovaní si včas neodhlásenú stravu môže prevziať do obedára vo vyčlenenom čase, ostatné dni je nutné stravu odhlásiť. V jednom zariadení je možné po všetky dni neprítomnosti žiaka na vyučovaní odoberať obedy do obedára vo vyčlenenom čase, pričom rodič platí cenu obeda v plnej výške. Vo všetkých skontrolovaných zariadeniach vyhovuje počet pomocného personálu, nedochádza ku kríženiu prevádzky následkom zvýšeného počtu prípravy pokrmov. V jednom zariadení bolo zrušené podávanie mliečnych desiat a jedno zariadenie poskytuje diétno stravovanie na základe potvrdenia lekárom.

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

- „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“

Cieľom je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou.

Projekt „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy - ESPAD) u detí a mládeže na Slovensku“ v roku 2019 bol realizovaný dotazníkovou metódou. Študenti a učitelia vyplňali dotazníky o užívaní legálnych a nelegálnych drog u žiakov ZŠ, študentov SŠ a ich učiteľov. Prieskum prebiehal v mesiaci máj r. 2019 v troch stredných školách a v jednej základnej škole: Stredná odborná škola obchodu a služieb, J. Kalinčiaka 1, 971 01 Prievidza v počte 129 dotazníkov a 1 hlásenie za triedu; Stredná odborná škola, Lipová 372/8, 972 51 Handlová v počte 84 dotazníkov a 1 hlásenie za triedu; Stredná odborná škola A. Baťu, Námestie SNP 5, 958 01 Partizánske v počte 114 dotazníkov a 1 hlásenie za triedu; Základná škola, Mariánska 554/19, 971 01 Prievidza v počte 22 dotazníkov od žiakov 9.ročníka a 1 hlásenie za triedu. Anketári (pracovníci RÚVZ Prievidza) vyplnili v každom ročníku formulár „Hlásenie za triedu“. Dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

- „Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

V I. etape projektu (marec-júl r. 2019) v okrese Prievidza a Partizánske bolo odobratých 22 vzoriek piesku z pieskovísk materských škôl. Z tohto počtu boli 4 nevyhovujúce vzorky. V dvoch odobratých vzorkách boli prekročené limity v ukazovateľoch: TT koliformné baktérie, fekálne streptokoky a prítomné geohelminty. V jednej vzorke bol prekročený limit v ukazovateli TT koliformné baktérie. V jednej vzorke boli prítomné geohelminty. V 4 MŠ bol vydaný zákaz prevádzky pieskoviska.

V II. etape (júl – november r. 2019) v okrese Prievidza a Partizánske bolo odobratých 20 vzoriek piesku z pieskovísk detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti. Z tohto počtu bolo 5 nevyhovujúcich vzoriek. V dvoch odobratých vzorkách boli prekročené limity v ukazovateľoch: TT koliformné baktérie a prítomné geohelminty. V dvoch vzorkách bol prekročený limit v ukazovateli fekálne streptokoky. V jednej vzorke boli TT koliformné baktérie, fekálne streptokoky a prítomné geohelminty. V 5 MŠ bol vydaný zákaz prevádzky pieskoviska.

Spolupráca s prevádzkovateľmi pieskovísk je na uspokojivej úrovni, po vydaní zákazu prevádzky pieskovísk je v dohodnutom termíne piesok vymenený a následne prevádzkovatelia pieskovísk venujú zvýšenú pozornosť udržiavania čistoty a bezpečnosti pieskovísk a ich okolia.

- „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).

Hodnotenie jedálnych lístkov za obdobie október-november bolo realizované v troch materských školách t.j. MŠ Ul. Pionierov 82/6, 972 17 Kanianka, MŠ Makarenkova 814/28, 958 01 Partizánske a MŠ Nábřežie sv. Cyrila 360/28, 971 01 Prievidza. Vo všetkých troch stravovacích zariadeniach bol koeficient pestrosti polievok a hlavného jedla vyšší ako 0,5, čo znamená, že pestrosť je vyhovujúca. Koeficient pestrosti príloh nedosiahol hodnotu 0,5, čo znamená, že v priebehu mesiaca dochádza k opakovaniu rovnakých druhov príloh (zemiaky varené, zemiaková kaša).

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v MŠ Kanianka (vidiek):

Október 2019: desiaty – nízka úroveň (počet bodov 2)
olovranty - nízka úroveň (počet bodov 2)
obedy – veľmi dobrý (počet bodov 12)

November 2019: desiaty – dobrý (počet bodov 3)
olovranty - nízka úroveň (počet bodov 2)
obedy – dobrý (počet bodov 8)

U desiat absentujú obilninové kaše, zelenina alebo ovocie vždy ako súčasť desiat a ponuka celozrnných, viaczrnných druhov chleba a pečiva 8x mesačne. U olovrantov sa nevyskytujú rybacie nátierky, obilninové kaše, celozrnné pečivo a chlieb. V obedoch chýba podávanie rýb, často sa vyskytujú sladké jedlá.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v MŠ Makarenkova, Partizánske (mesto):

Október 2019: desiaty – veľmi dobrý (počet bodov 4)
olovranty – veľmi dobrý (počet bodov 4)
obedy – veľmi dobrý (počet bodov 13)

November 2019: desiaty – veľmi dobrý (počet bodov 4)
olovranty - dobrý (počet bodov 3)
obedy – veľmi dobrý (počet bodov 14)

U desiat absentujú obilninové kaše a strukovinové alebo zeleninové nátierky. Vyzdvihujeme podávanie ovocia vždy ako súčasť desiat. U olovrantov sa často vyskytujú strukovinové alebo zeleninové nátierky a ponuka celozrnného pečiva. V obedoch chýba podávanie čerstvej zeleniny vo forme šalátov a často sa vyskytujú sladké jedlá.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov v MŠ Nábřežie sv. Cyrila, Prievidza (mesto):

Október 2019: desiaty – výborný (počet bodov 5)
olovranty – výborný (počet bodov 5)
obedy – veľmi dobrý (počet bodov 14)

November 2019: desiaty – výborný (počet bodov 5)
olovranty – veľmi dobrý (počet bodov 4)
obedy – veľmi dobrý (počet bodov 12)

U desiat absentujú obilninové kaše. Vyzdvihujeme podávanie celozrnných chlebov, pečiva a zeleniny vždy ako súčasť desiat a olovrantov a taktiež časté podávanie strukovinových a zeleninových nátierok. V obedoch sa často vyskytujú sladké jedlá.

Záver: Pozitívne bolo, že sa do jedálneho lístka nezaraďujú údeniny a paštéty ako súčasť desiat a olovrantov. Odporúčame vyradiť z desiat a olovrantov vodové a tukové pečivo

a sladké koláče a nahradiť ich obilninovými kašami, ovsenými vločkami a celozrnným pečivom a zaradiť do desiat čerstvé ovocie. Navrhujeme obmedziť prípravu sladkých jedál na obed a viackrát zaradiť strukovinové a bezmäsité jedlá.

- „Monitoring údajov o zaočkovanosti detí v materských školách“

Jedná sa o dlhodobú spoluprácu s Úradom komisára pre deti pri zbere údajov o zaočkovanosti detí, ktoré navštevujú predškolské zariadenia. Za očkované dieťa pre tento účel sa považuje každé dieťa, ktoré absolvovalo aspoň niektoré z povinných údajov. Na zabezpečenie kontinuity monitoringu sa zbierajú údaje v každom školskom roku, vkladajú sa do tabuľky a do konca novembra v danom roku sa odosielať na ÚVZ SR. Očkovanosť detí bola zmonitorovaná v 16 MŠ v okrese Prievidza a v 9 MŠ v okrese Partizánske. Z celkového počtu 976 detí bolo 26 detí nezaočkovaných.

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 veľmi nezmenil. Mliečného programu sa zúčastňuje 3 525 detí materských škôl, 9 271 detí zo ZŠ a 240 študentov SŠ v oboch okresoch.

Pri podávaní mlieka a mliečnych výrobkov v ZSS je kontrolované dodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti, mlieko je skladované vo vyhradených chladiarenských zariadeniach, osoby zodpovedné za dodávky mlieka sledujú neporušenosť obalov a plynulosť dodávky mlieka.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	52	52	0
ZŠ	43	43	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	96	96	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2019 vykonaných 42 kontrol pieskovísk. Spojené boli s odberom vzoriek piesku na mikrobiologické a biologické rozbor. Z celkového počtu 42 odobratých vzoriek piesku bolo 9 závadných. Zistený výskyt termotolerantných koliformných baktérií bol v 6 pieskoviskách a výskyt fekálnych streptokokov v 5 pieskoviskách. Prítomnosť vajčiek geohelminťov alebo iných vývojových štádií týchto

parazitov bola dokázaná v 6 vzorkách piesku. Výskyt baktérií rodu Salmonella species zistený nebol.

Medzi najčastejšie nedostatky zistené počas kontrol patrili vzorky piesku s nevyhovujúcimi mikrobiologickými a biologickými požiadavkami, nekryté pieskoviská, poškodené drevené rámy pieskovísk a neudržiavané pieskoviská (neprekopané, znečistené ihličím a konáríkmi). Zariadeniam s nevyhovujúcimi vzorkami boli udelené sankcie – zákaz prevádzky, zahájené správne konanie a uplatnená náhrada nákladov.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

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. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
TSM Prievidza Ul.S.Chalupku č. 20-24	1	0	1	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.M.Mišíka č. 12-14	1	1	0	1
TSM Prievidza Ul.Paláríka	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.Šuleková (Žihadielko)	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.Šumperská	1	0	1	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.Benického- Gavloviča	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.Murgaša	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
TSM Prievidza Ul.Banicka	1	1	0	1
TSM Prievidza Ul.Malá-Tichá- Bjornsona	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Horská 1309	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Horská 1311	1	1	1	1
Mesto Partizánske Ul.Horská 1314	2	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Pod Šípkom 1154	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Mesto Partizánske Ul.Malinovského 1151	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Bezručova	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Malá Okružná 928	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Malá Okružná 967	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Gen.Svobodu (Žihadielko)	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Mesto Partizánske Ul.Gen.Svobodu 976	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Sebedražie	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Cígeľ	2	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Poluvsie	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Pravenec	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Tužina	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Malinová	2	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Nedožery- Brezany	1	0	0	1
MŠ Bojnice	2	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Chrenovec- Brusno	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Nitrianske Sučany	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Dolné Vestence	2	1	1	1
MŠ Jalovec	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Oslany	3	1	0	Neg./vajíčka neprítomné

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. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Pažiť	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Skačany	1	1	1	1
MŠ Livinské Opatovce	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2019 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 10 kontrol 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 2019 bolo prevádzkovaných 966 zariadení, z toho 418 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 230 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 9 pokynov k odstráneniu nedostatkov, 17 záväzných stanovísk a 84 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 696 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v obidvoch okresoch bol 405. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 10, v materských školách 39, v základných školách 15, v gymnáziách 2, v stredných odborných školách a konzervatóriách 3, v jazykových školách 3, vo vysokých školách 0, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 52, v zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ 10, v školských stravovacích zariadeniach 157, v telocvičniach pri školách 11, v PPV a SPV 5, v špeciálnych ZŠ 2, v ubytovacích zariadeniach 42, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 5, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 10, v špeciálnych výchovných zariadeniach 0 a v ostatných zariadeniach 39 previerok.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2019 uložili 1 blokovú pokutu v celkovej sume 99,0 €.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 57 Iné správne delikty bolo udelené 3 sankčné opatrenia v sume 500,0 €. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 58 bolo uložených 9 náhrad nákladov v sume 371,70 €. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 55 ods. 2 písm. g) bolo vydaných 9 zákazov prevádzky z dôvodu mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) bolo vydaných 12 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

Detские jasle sú zariadenia, ktoré zabezpečujú starostlivosť o deti v rámci denného pobytu vo veku od 6 mesiacov do 3 rokov. V okrese Prievidza máme 4 súkromné zariadenia s počtom 52 detí a v okrese Partizánske máme evidované 2 súkromné zariadenia s počtom detí 23. 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 3 vlastných stravovacích zariadeniach a v 3 zariadeniach s dovozom stravy z iného účelového zariadenia. Kapacita detských jasí je obmedzená, nie je prekročená, nakoľko ich prvotným cieľom je individuálny prístup k deťom, čím dieťa dostáva vyžadujúcu pozornosť.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1. Prevádzkarne do 6 rokov

V okrese Prievidza máme 4 súkromné zariadenia pre deti do 6 rokov s počtom 52 detí a v okrese Partizánske máme evidované 2 súkromné zariadenia s počtom detí 23.

1.2. Predškolské zariadenia

V roku 2019 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 91 predškolských zariadení s počtom detí 4 972 a 1 špeciálna MŠ s počtom 16 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 2019 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 57 základných škôl s počtom žiakov 12 853 a 3 špeciálne základné školy s počtom žiakov 331.

Nedostatky zisťované pri previerkach boli prevažne technického charakteru - poškodená strešná krytina, zatekanie, opadávanie omietok, špinavé steny, poškodená podlaha v triedach a v telocvičniach, poškodené okná, poškodené a nefunkčné sociálne zariadenia a pod., z dôvodu vysokého veku budov a nedostatku finančných prostriedkov. Zriaďovatelia jednotlivé zariadenia postupne rekonštruovali z vlastnej iniciatívy ako aj na základe nami vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

1.4. Školské družiny a kluby

V roku 2019 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 118 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy (školské kluby, družiny a centrá voľného času). Prevádzky zodpovedajú hygienickým požiadavkám.

1.5. Gymnázia a stredné školy

V roku 2019 boli prevádzkované 3 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) s počtom 1 549 študentov a 8 stredných odborných škôl (z toho 1 neštátne) s počtom študentov 2 792. Hygienická situácia sa vo všetkých zariadeniach výrazne nezmenila.

1.6. Praktické vyučovanie

V súčasnosti evidujeme 100 SPV a PPV (z toho 73 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.

Celá praktická príprava sa uskutočňuje, na rozdiel od klasického školského spôsobu výučby, v reálnych podmienkach na pracovisku praktického vyučovania, čo je vždy záruka širšieho rozvoja zručností jednotlivca v súlade s požiadavkami trhu práce. Teoretické vzdelávanie zostáva súčasťou výučby na škole.

V systéme duálneho vzdelávania si mladý človek overuje teoretické poznatky nie na cvičných prácach, ale priamo pri praktickej činnosti na produktívnych prácach súvisiacich s produkciou u zamestnávateľa. Aby mohla škola aktívne spolupracovať so zamestnávateľom pri naplňaní jeho očakávaní v oblasti nábora žiakov pre uzatvorenie učebnej zmluvy, musí škola disponovať aktívnou spolupracou so ZŠ. Spôsobilosťou zamestnávateľa poskytovať praktické vyučovanie v študijnom alebo v učebnom odbore v systéme duálneho vzdelávania je najmä materiálno-technická, odborná a personálna pripravenosť poskytovať praktické vyučovanie v súlade so školským zákonom a zákonom o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov a taktiež vyhlášky č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

1.7. Vysoké školy

V okrese Prievidza sme evidovali v roku 2019 jednu fakultu VŠ s počtom študentov v dennom štúdiu 39 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 2019 evidujeme 22 ubytovacích zariadení s počtom 7643 ubytovaných. Hygienická úroveň zariadení sa oproti roku 2018 nezmenila.

2. Zhodnotenie zmien na školách

V roku 2019 nebola zaznamenaná zmenosť 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 je napojených 4 rekreačné zariadenia, v ktorých sa kvalita vody sleduje minimálne 2 x do roka.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V regióne Prievidza a Partizánske nevidujeme výskyt dusičnanovej 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 278 vlastných stravovacích zariadeniach (62,19 %), v 47 zariadeniach s dovozom stravy (10,51 %), v 10 zariadeniach zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (2,24 %). Zariadení, ktoré nemali zabezpečené stravovanie bolo 112 (25,06 %).

Z celkového počtu 278 vývarovní bolo v I. kategórii zaradených 178 zariadení (64,03 %), v II. kategórii 94 zariadení (33,81 %) a v III. kategórii 6 zariadení (2,16 %). V kategórii IV. a V. neboli zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 47 výdajniach stravy, z toho v I. kategórii bolo zaradených 28 (59,57 %), v II. kategórii 19 (40,43 %), v kategórii III., IV. a V. neboli zaradené výdajne.

V roku 2019 z celkového počtu 30 572 detí bolo stravujúcich sa 25 322 detí, čo znamená 82,83 %. 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: hlavne nedodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (chýbajúca evidencia teplôt), skladovanie a používanie surovín po dobe spotreby, nepovolené zmrazovanie surovín, neoddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín, nedodržiavanie času a teploty podávaných pokrmov. Počas vykonávania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania bol spôsob podávania pokrmov, vysledovateľnosť - pôvod tovaru, evidencia a predkladanie dodacích listov, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, dokladovanie zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov na dostatočnej úrovni.

V zariadeniach školského stravovania boli vykonávané kontroly zamerané na vysledovateľnosť pôvodu hovädzieho mäsa v dobe od 29.1.2019 do 19.3.2019 s počtom 29 kontrol. Na základe oznámenia ÚVZ SR rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá, ktoré zaslala RPVS Prievidza, z dôvodu nevyhovujúceho laboratórneho výsledku vo výrobku Prievidzský šalát, výrobcu: APA Slovakia s.r.o. Rudnianska Lehota boli vykonané 3 kontroly v školských bufetoch pri Strednej odbornej škole, T. Vansovej, Prievidza a Obchodnej akadémii, Prievidza.

V rámci výkonu mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach v pôsobnosti RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach bolo skontrolovaných 10

zariadení pri ZŠ (5 v okrese Prievidza a 5 v okrese Partizánske) v dňoch od 06.11.2019 do 20.11.2019. V deviatich skontrolovaných zariadeniach je spôsob výdaja neodhlásených obedov nasledovný:

- prvý deň neprítomnosti žiaka na vyučovaní si včas neodhlásenú stravu môže prevziať do obedára vo vyčlenenom čase, ostatné dni je nutné stravu odhlásiť.

V jednom zariadení je možné po všetky dni neprítomnosti žiaka na vyučovaní odoberať obedy do obedára vo vyčlenenom čase, pričom rodič platí cenu obeda v plnej výške.

V súvislosti s poskytovaním obedov zadarmo v školských jedálňach pri ZŠ je dôležité, aby vyhovovala kapacita kuchyne z dôvodu zvýšeného počtu stravníkov, potrebné je riešiť prípravu diétného stravovania a podávanie doplnkového stravovania - mliečne desiaty, nedostatočnú kapacitu chladiacich a mraziacich zariadení na uskladnenie zvýšeného množstva tovaru, nedostatok drobného inventáru aj potrebnej varnej technológie. V zmysle Vyhl.č.533/2007 Z.z. – § 9 ods. 3 písm. f) - sa musia hotové pokrmy podávať najneskôr do 3 hodín bezprostredne po ich tepelnom dohotovení.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V okresoch Prievidza a Partizánske dozorujeme 19 rekreačných zariadení, z ktorých sa v roku 2019 organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež v 19 rekreačných zariadeniach. Tri zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj.

Rekreovaných bolo v letných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 7 305 detí a v zimných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 338 detí.

Pracovníci oddelenia vykonali počas roka 42 ŠZD rekreačných zariadení a ich stravovacích prevádzok. Nakoľko spolupráca nášho oddelenia s prevádzkovateľmi bola na dostatočnej úrovni (telefonické ako aj osobné konzultácie pracovníkov s prevádzkovateľmi zariadení počas celého roka, nielen počas poriadania zotavovacích podujatí, pomoc pri riešení problémov), neboli v zariadeniach zistené závažnejšie hygienické nedostatky.

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

Na základe výkonu ŠZD v roku 2019 v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hygienickú situáciu v okrese Prievidza a Partizánske hodnotiť ako priaznivú. Aj napriek pretrvávajúcim problémom sa snažíme riešiť problematiku týchto zariadení čo najracionálnejšie. 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 2019 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt respiračných ochorení v 12 základných a stredných školách, vydané opatrenie - zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií.

- epidémiu v školskej stravovni pri Základnej škole Oslany. Opatrenia: odobratých bolo 10 sterov z kuchynského prostredia, z toho 8 sterov nevyhovelo podmienkam zdravotnej nezávadnosti, 9 vzoriek stravy, z toho 1 vzorka bola pozitívna Salmonella Enteritidis. Na základe zistených skutočností bola prevádzkovateľovi udelená pokuta vo výške 150,- €.
- zvýšený výskyt pedikulózy je naďalej aktuálny a postihuje materské, základné stredné školy všetkých typov. Podľa potreby poskytujeme individuálne poradenstvo.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná 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
S p o l u	9	31	0	2	395	696	0	1	4	0	0	1	42	0

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovisk, 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 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. ^{a)}	6	6	10	0	0	0	0
2.	Materské školy	91	6	39	0	0	35	0
3.	Základné školy	57	3	15	0	0	2	68
4.	Gymnázia	3	1	2	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	8	1	3	0	0	0	327
6.	Jazykové školy	11	11	3	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	100	73	5	0	0	0	5
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	0	2	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	134	17	10	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	19	42	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kuratery	6	4	5	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	140	140	52	0	0	4	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	185	37	157	0	0	30	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	10	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	77	4	11	0	0	0	0
18.	Ostatné	99	80	39	0	0	33	0
SPOLU		966	418	405	0	0	104	400

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. ^{a)}	6	6	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	91	6	58	63,74	33	36,26	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	57	3	30	52,63	27	47,37	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	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	100	73	12	12,00	88	88,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	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	134	17	47	35,07	87	64,93	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	19	6	24,00	19	76,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	4	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	140	140	123	87,86	17	12,14	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	185	37	63	34,05	122	65,95	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	15	88,24	2	11,76	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	77	4	29	37,66	48	62,34	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	99	80	85	85,86	14	14,14	0	0,00	0	0,00
SPOLU		966	418	488	50,52	478	49,48	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	62	64,58	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	31	88,57	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	131	93	70,99	0	0
SPOLU			6	262	186	70,99	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	
Prievidza	42	0	9603	1143	0	0	0	0
Partizánske	15	0	3250	389	0	0	0	0
Spolu	57	0	12853	1532	0	0	0	0
Spolu šk.r. 2018/2019	57	0	12787	1413	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným 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 dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného 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. ^{a)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	91	91	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	57	57	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	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	100	100	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	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	134	134	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	22	88,00	3	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	140	92	65,71	48	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	185	185	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	77	77	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	99	99	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		966	915	94,72	51	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			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			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. ^{a)}	6	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	91	62	68,13	25	27,47	4	4,40	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	57	44	77,19	10	17,54	3	5,26	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	19	3	15,79	4	21,05	1	5,26	0	0,00	11	57,89
6.	Špeciálne školy ^{c)}	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 ^{d)}	25	24	96,00	1	4,00	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	140	139	99,29	1	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	99	100,00
SPOLU		447	278	62,19	47	10,51	10	2,24	0	0,00	112	25,06

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. ^{a)}	6	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	91	62	56	90,32	4	6,45	2	3,23	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	57	44	34	77,27	6	13,64	4	9,09	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	3	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	19	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	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 ^{d)}	25	24	14	58,33	10	41,67	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	140	139	68	48,92	71	51,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	99	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		447	278	178	64,03	94	33,81	6	2,16	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.8 c 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. ^{a)}	6	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	91	25	15	60,00	10	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	57	10	8	80,00	2	20,00	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 ^{b)}	19	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	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 ^{d)}	25	1	1	100,00	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	140	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	99	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		447	47	28	59,57	19	40,43	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. ^{a)}	75	75	100,00
2.	Materské školy	4972	4878	98,11
3.	Základné školy	12853	9969	77,56
4.	Gymnázia	1549	1240	80,05
5.	SOŠ ^{b)}	2792	1099	39,36
6.	Špeciálne školy ^{c)}	416	185	44,47
7.	Fakulty vysokých škôl	39	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	213	213	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	20	20	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	7643	7643	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		30572	25322	82,83

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	2806
2	školy v prírode	102	102	0	4251
3	Iné	8	8	0	248
S p o l u:		128	128	0	7305

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	6	6	0	192
2	školy v prírode	1	1	0	45
3	Iné	5	5	0	101
S p o l u:		12	12	0	338

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 2019

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Pracovníci oddelenia preventívnej medicíny, referát preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (RÚVZ Prievidza) vykonávali v roku 2019 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, gumárenského priemyslu a výroby obuvi. V posledných rokoch však pribúdajú spoločnosti zaoberajúce sa výrobou komponentov pre automobilový priemysel.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach sme sa stretávali so snahou spoločností zlepšovať stav pracovného prostredia. Realizované opatrenia sa zameriavali predovšetkým na chemické faktory vrátane pevného aerosólu a hluk. Aktívnymi sú predovšetkým väčšie podniky regiónu.

V priemyselných podnikoch sme v poslednom období zaznamenali trend budovania nových prevádzok, v menšej miere rekonštrukcie už existujúcich priestorov. Novovytvárané prevádzky vznikajú prevažne v priemyselných parkoch alebo v priemyselných zónach obcí. Ich výhodou je, že sú vo väčšine prípadov projektované tak, aby po každej stránke zodpovedali výrobnému procesu, ktorý sa v nich bude realizovať, čo umožňuje dosiahnuť vysokú kvalitu pracovného prostredia.

V priebehu roka boli uvedené do trvalej prevádzky pracovné priestory výrobných hál a administratívy – Fáza I spoločnosti **Brose Prievidza, spol. s r.o.**, Prievidza, ktorej hlavnou činnosťou je výroba komponentov pre automobilový priemysel (zdvíhače na okná, zdvíhače na kufre). V čase uvedenia do prevádzky boli v hale inštalované výrobné linky komponentov a mechatronických systémov do automobilov, výroba rotorov, výroba strojov a zariadení pre vlastné potreby spoločnosti, vstrekolisovacie strojné zariadenia na výrobu výliskov. Súčasťou haly sú administratívne priestory. V priestoroch haly aj naďalej prebiehalo dopĺňanie technológie, priebežne sa realizovala objektívizácia faktorov práce a pracovného prostredia a posudzovanie rizík pre jednotlivé profesie a v druhej polovici roka boli pre tieto pracovné priestory schválené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku, nebezpečným chemickým faktorom a fyzickej záťaži pri práci.

Do skúšobnej prevádzky boli uvedené výrobné priestory výrobných hál a administratívy – Fáza II. Súčasťou haly okrem štandardných výrobných a skladových priestorov sú aj priestory pre duálne vzdelávanie a oddelenie testovania a vývoja. Súčasťou tohto oddelenia sú klimatické kabíny, určené na testovanie vyrábaných a vyvíjaných produktov, do ktorých musia pracovníci pri teplotách v rozsahu -36 – 80 °C (relat. vlhkosť vzduchu 2 – 73 % v závislosti od teploty) vstupovať 1 – 8x denne na čas max. 48 min. Zamestnávateľ pre tieto činnosti vypracoval prevádzkový poriadok na ochranu pred teplom a chladom a vzhľadom na to, že sa nejdená o dlhodobý výkon práce (viac ako 4 hod za zmenu), zaradil pracovníkov do 2. kategórie pre tieto faktory.

Pre orgán starostlivosti o životné prostredie bolo vypracované záväzné stanovisko pre rozšírenie prevádzkových priestorov o ďalšie výrobné haly – fáza IV a V, v rámci územného konania boli vydané záväzné stanoviská pre umiestnenie haly – fáza III a neskôr haly – fáza IV.

Do trvalej prevádzky bola uvedená hala 2 spoločnosti **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza** v Prievidzi. Novozrekonštruované priestory slúžia na výrobu komponentov pre automobilový priemysel, predovšetkým opracovávaním kovov na CNC strojných zariadeniach. Odsávanie olejovej hmly priamo od strojov je riešené trojúrovňovou filtráciou vzduchu. V skúšobnej prevádzke zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu hluku, chemických faktorov a tepelnej záťaže zamestnancov v týchto pracovných priestoroch, vypracoval posúdenie rizika z práce a vypracoval prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a chemickým faktorom.

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. 2019 jej bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu pracovných priestorov na výrobu polyuretánových dielov v novopostavenej hale E do skúšobnej prevádzky, počas ktorej zabezpečí objektivizáciu chemických faktorov v pracovnom prostredí, posúdenie zdravotného rizika pre zamestnancov a predloží na schválenie príslušný prevádzkový poriadok. Výroba polyuretánových dielov bola pôvodne umiestnená v priestoroch haly C. Prestáňovaním výroby do účelovo vybudovanej novopostavenej haly E došlo k zlepšeniu pracovných podmienok zamestnancov. Zároveň bolo vydané rozhodnutie aj k uvedeniu pracovných priestorov haly C, ktorej činnosť je v súčasnej dobe zameraná na lisovanie hliníkových dielov.

Spoločnosť súčasne požiadala o vyradenie pracovnej činnosti operátorov lisovacích zariadení z 3. kategórie rizikových prác pre chemický faktor minerálne oleje – kvapalný aerosól, nakoľko nastali vo výrobe hliníkových dielov technologické zmeny, a to výmena chemických zmesí používaných ako mazivá v procese tvárnenia hliníkového plechu a v nanášaní mazív automatickým dávkovaním na strihacích zariadeniach, v dôsledku čoho sa obmedzilo ich ručné nanášanie postrekom. Objektivizácia minerálnych olejov – kvapalného aerosólu v pracovnom prostredí hál C a D oprávneným subjektom a následné posúdenie zdravotného rizika preukázalo zníženie expozície zamestnancov, v dôsledku čoho zamestnávateľ v spolupráci s PZS preradil pracovnú činnosť operátorov lisovacích zariadení do druhej kategórie pre daný faktor. Vzhľadom k tomu, že pracovné činnosti operátorov boli rozhodnutím RÚVZ Prievidza zaradené aj do tretej kategórie rizika hluku a v dôsledku zmien v technologickom vybavení hál došlo aj k zmene expozície zamestnancov, bolo v predmetnej veci prerušené správne konanie do doby predloženia výsledkov objektivizácie a posudkov o riziku pre faktor hluk. Na základe predložených podkladov bolo vydané nové rozhodnutie o zaradení pracovných činností do kategórií rizikových prác len pre faktor hluk. Zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou zamestnancov hluku a chemickým faktorom minerálnym olejom – kvapalnému aerosólu.

Do skúšobnej prevádzky boli uvedené priestory na výrobu plastizolov spoločnosti **ChemMix, s. r. o., Čereňany**. Výrobný objekt sa nachádza v areáli bývalého Vojenského útvaru Bystričany, ktorý je v súčasnej dobe vo vlastníctve obce. Výrobnú činnosť budú vykonávať dvaja konatelia spoločnosti, bez zamestnancov.

Spoločnosť **YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne** v priebehu roka presťahovala svoju prevádzku v Prievidzi na novú adresu. Aj v nových priestoroch pokračuje pôvodný výrobný program - montáž káblových zväzkov pre automobilový priemysel – v nezmenenom rozsahu. Zamestnávateľovi bola uložená povinnosť vypracovať a predložiť na RÚVZ Prievidza prevádzkové poriadky týkajúce sa celkovej fyzickej a lokálnej svalovej záťaže vo všetkých výrobných profesiách, ktorú v stanovenom termíne splnil.

Spoločnosť **KORAKO plus, s.r.o., Partizánske** obnovila činnosť v zaniknutej prevádzke výroby obuvi v Hornej Vsi. Spoločnosť bola najskôr uvedená do skúšobnej prevádzky a následne po vykonaní objektivizácie faktorov pracovného prostredia a posúdení zdravotných rizík pre zamestnancov do trvalej prevádzky.

Spoločnosť **PM TEAM s.r.o., Bratislava**, ktorá sa zaoberá výrobou hliníkových okien a dverí, sa na konci roka presťahovala z prenajatých priestorov do novovybudovaných vlastných priestorov. Priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky, keďže spoločnosť v nových priestoroch nemala zabezpečenú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia.

V spoločnosti výroby potravinárskych výrobkov **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** pracuje 550 zamestnancov, z toho 179 v rizikových profesiách. Vo výrobných priestoroch bola umiestnená nová technológia - automatické váženie stredných komponentov. Z prevádzky bujonárne boli odstránené linky Papyrusu v dôsledku ukončenia výroby tohto produktu. Toho času v uvoľnených priestoroch prebiehajú stavebné práce, ktoré budú pokračovať aj v r. 2020. Po ich dokončení spoločnosť zabezpečí vykonanie novej objektivizácie faktorov pracovného prostredia – hluku a chemických faktorov (pevný aerosól). Spoločnosť ďalej zabezpečila v polievkárni výmenu starých atmosférických sušičiek za nové a čiastočné nahradenie ručného plnenia dehydrovaných polievkových zmesí pomocou linku OPTIMA. V júni 2019 vydal RÚVZ Prievidza nové rozhodnutie na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

V spoločnosti **BAMIPA s.r.o., Topoľčany, prevádzka Bošany**, vyrábajúcej produkty z technickej gumy procesom vulkanizácie, boli v r. 2019 uvedené do prevádzky nové pracovné priestory pracoviska miešarne. Prevádzka bola zriadená za účelom rozšírenia výroby. Pracovisko miešarne sa nachádza v samostatnej výrobnéj hale v priemyselnom areáli a slúži na miešanie farebných zmesí. Na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov tohto pracoviska a profesia kalandrista spĺňa kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác z titulu hluku a do 4. kategórie rizikových prác pre chemické faktory – pevný aerosól s prevažne fibrogénnym účinkom – ostatné kremičitany.

Obdobnou činnosťou - výrobou produktov z technickej gumy v procese vulkanizácie, sa zaoberá aj spoločnosť **RUBBER 24, s.r.o., Bošany**. Spoločnosť predložila návrh na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov v zrekonštruovanom objekte v priemyselnom areáli mesta. V rámci výroby sa bude realizovať príprava gumových náloží, následne lisovanie a vulkanizácia v hydraulických lisoch, opracovanie výrobkov a ich balenie. Na základe výsledkov objektivizácie faktorov pracovného prostredia bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov a profesie kalandrista a konečná úprava spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác z titulu hluku. Profesia brusič spĺňa kritériá na zaradenie do 4. kategórie rizikových prác z titulu vibrácií.

Pílením guľatiny sa zaoberá spoločnosť **KrovING s. r. o., Nevidzany**, ktorá bola presťahovaná do nových priestorov – do novostavby výrobných hál. Zamestnávateľ zabezpečil vykonanie objektivizácie faktorov pracovného prostredia – hluk, chemické faktory (pevný aerosól). Na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík a profesie obsluha píly a pomocník spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác z titulu hluku.

Pracovné priestory spoločnosti **ZVS – Armory s.r.o., Prievidza** boli rozhodnutím RÚVZ Prievidza uvedené do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.5.2019. Počas skúšobnej prevádzky boli plánované zmeny v technologickom procese (výmena existujúcej technológie), avšak do stanoveného termínu sa tieto nepodarilo zrealizovať. Z dôvodu oneskorenia dodania technológie podal účastník konania novú žiadosť na uvedenie pracovných priestorov do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.12.2019.

V prevádzke kovovýroby spoločnosti **Nexo - Steel s.r.o., Prievidza** sa špecializujú na výrobu kovových konštrukcií, predovšetkým záhradných dielov a ich povrchovú úpravu. V pracovných priestoroch bola zrealizovaná nová objektivizácia faktorov pracovného prostredia. Na základe výsledkov meraní bolo vykonané posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov a profesia zvárač spĺňa kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác pre chemické faktory – zváračské pevné aerosóly. Profesia zámočník spĺňa kritériá na zaradenie do 4. kategórie rizikových prác pre chemické faktory – železo a jeho zliatiny, profesia práškovač bola zaradená do 4. kategórie pre chemické faktory – epoxidové a polyesterové živice, profesia brusič zinku bola zaradená do 4. kategórie rizikových prác pre chemické faktory – zinok a profesie zvárač, zámočník a brusič zinku na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor hluk.

V r. 2019 v subjekte **Peter Gazdag Pegaz, Handlová**, ktorý vykonáva tmelenie, suché a mokré brúsenie a lakovanie ultraľahkých lietadiel a karosérií áut, bola uvedená do prevádzky nová výrobná hala napájajúca sa na pôvodné pracovné priestory. V nových pracovných priestoroch sa vykonáva brúsenie a leštenie povrchov častí áut a lietadiel po lakovaní.

Spoločnosť **BK PARKET, s.r.o., Prievidza**, zaoberajúca sa výrobou drevených podláh, požiadala pred skončením skúšobnej prevádzky, o uvedenie pracovných priestorov do trvalej prevádzky. Počas skúšobnej prevádzky bola zrealizovaná objektivizácia expozície pracovníkov pri obsluhu drevoobrábacích strojov hluku a pevnému aerosólu, boli posúdené riziká práce pre všetky vyskytujúce sa faktory práce a pracovného prostredia vrátane práce s nebezpečnými chemickými faktormi pri povrchovej úprave dreva a fyzickej záťaži pri ručnej manipulácii s bremenami. Profesia operátor výroby bola zaradená do 3. kategórie pre faktor hluk a schválený bol aj prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku.

Rovnako pred skončením skúšobnej prevádzky požiadala o uvedenie do trvalej prevádzky svojich výrobných priestorov spoločnosť **f.u.n.k.e. Slovakia, s.r.o., Partizánske**. V priestoroch kovovýroby bola zrealizovaná objektivizácia hluku a posúdené riziká z faktorov práce a pracovného prostredia, pričom všetky profesie boli zaradené do 1. alebo 2. kategórie pre jednotlivé faktory.

Do skúšobnej prevádzky boli uvedené pracovné priestory výroby hliníkových okien a dverí v Nitrianskom Pravne spoločnosti **MP win-doors s.r.o., Malinová**. V skúšobnej prevádzke je zamestnávateľ povinný zabezpečiť objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí, posúdiť riziká z faktorov práce a pracovného prostredia vrátane používaných chemických

faktorov (lepidiel) a vypracovať prevádzkové poriadky. Vzhľadom na umiestnenie prevádzky bola spoločnosť taktiež zaviazaná zrealizovať objektivizáciu hluku v životnom prostredí.

V niektorých prevádzkach došlo len ku zmene prevádzkovateľov bez zmeny vykonávaných činností, napr. servisné objekty BUS servis, s.r.o. v areáli SAD Prievidza, a.s. v Prievidzi po novom prevádzkuje spoločnosť ADVANCE INVESTMENTS a.s., Prievidza. Nový prevádzkovateľ bude bez zmien v pracovných priestoroch a vo využití objektu naďalej vykonávať diagnostiku a opravy motorových vozidiel. Spoločnosť BOISE, s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom sa stala novým prevádzkovateľom existujúcej betonárne v areáli spoločnosti BP IURIS, s.r.o. v Novákoch. Výrobná činnosť je zameraná na výrobu prefabrikovaných oporných múrov – kameňoblokov z betónu a lomového kameňa – andezitu. Spoločnosť GOLDY SK, s.r.o., Bratislava je novým prevádzkovateľom píly v areáli bývalej Bane Lehota v Lehote pod Vtáčnikom. V prevádzke sa vykonáva pílenie a spracovanie mäkkého dreva na rezivo pre stavebnú činnosť firmy.

Posudzované a do prevádzky uvádzané boli aj menšie prevádzky – výroba OOPP, predajne farieb a lakov, v ktorých sa realizuje aj miešanie farieb, servis a predaj elektrospotrebičov, pneuservisy, autoservisy, predaj elektronických cigariet, prevádzky zubných technikov, očné optiky, priestory výroby reklamných predmetov, fotoateliéry, drevárske prevádzky, výroba a predaj tieniacej techniky, výroba koženej galantérie, čerpacie stanice, práčovne, administratívne a skladové priestory, priestory výroby suvenírov, samoobslužné a ručné autoumyvárne, stanica technickej kontroly, výroba hydraulických tlakových hadíc, zberné dvory, krajčírskoe a šijacie dielne, servis čerpadiel, prevádzka polygrafickej výroby, sadzby a úpravy tlačovín, prevádzka čalúnenia a úprav vnútorných častí rakiev, servis a predaj bicyklov.

V spoločnosti **FORTISCHEM a.s., Nováky** v roku 2019 prebehla postupne rekonštrukcia oboch karbidových pecí v Závode karbid. Výroba NaOH pokračovala už len na novej prevádzky membránovej elektrolýzy. V priebehu roka na starej prevádzke ortuťovej elektrolýzy spoločnosť zabezpečila postupnú likvidáciu ortuti z elektrolyzérovo dodávateľskou firmou. I v roku 2019 spoločnosť zaznamenala pokles zamestnancovo, čo je spôsobené útlmom niektorých pracovných činností, hlavne výroba EPVC, SPVC a plastových profilov v Závode karbid.

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** (HBP, a.s.) pokračovala v priebehu roka 2019 v ťažbe uhlia v ťažobných úsekoch Nováky a Handlová. V ťažobnom úseku Cigel' sa postupne ukončuje likvidácia banských diel. Okrem zamestnancovo tejto spoločnosti na podzemných 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 spoločnosti HBP, a.s. boli v priebehu roka zrealizované viaceré organizačné zmeny, výsledkom ktorých boli presuny niektorých profesií medzi jednotlivými úsekmi, ako aj vznik nových profesií. Spoločnosť sa stala staronovým prevádzkovateľom odštepného závodu BME, Nováky, ktorý prevzala od spoločnosti HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, akciová spoločnosť, Prievidza. V odštepnom závode sa vo viacerých výrobných halách vykonáva výroba a oprava banskej techniky. Súčasťou areálu sú o.i. aj administratívne a skladové priestory, demulgačná stanica určená na spracovávanie olejového dopadu vznikajúceho pri výrobnej činnosti a zväračská škola.

Spoločnosť **SHEA BEAT, a.s., Bratislava** podala na ÚVZ SR sťažnosť na postup pracovníkov oddelenia PPLv súvislosti s činnosťou prevádzky píly spoločnosti Štefan Svitok – Orepa v Zemianskych Kostol'anoch. Na žiadosť ÚVZ SR bolo k sťažnosti vypracované stanovisko a doložené kópie všetkých rozhodnutí týkajúcich sa predmetnej prevádzky (uvedenie do skúšobnej prevádzky, uvedenie do trvalej prevádzky, dve rozhodnutia o zaradení prác do rizika a schválení prevádzkových poriadkov), ako aj ďalšie dokumenty dokazujúce zákonnosť postupu RÚVZ Prievidza.

V priebehu r. 2019 boli v rámci rôznych stupňov stavebného konania vydané záväzné stanoviská o.i. k rozšíreniu výrobných a administratívnych priestorov spoločnosti Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza – fáza III a fáza IV tejto spoločnosti v priemyselnom parku v Prievidzi, k definitívnemu odkalisku Chalmová,, 2. etapa pre Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, novým výrobným priestorom spoločnosti PASPOL, s.r.o., Pravenec a Karton.sk, s.r.o., Prievidza. Záväzné stanoviská boli vydané aj pre ďalšie spoločnosti v procese výstavby napr. skladových priestorov, administratívnych priestorov, parkovacích miest a pod.

Na žiadosť orgánov starostlivosti o životné prostredie boli vypracované viaceré záväzné stanoviská. Týkali sa napr. vybudovania zberného dvoru (Obec Zemianske Kostol'any), rozšírenia parkovísk v spoločnosti (SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice), nakladania so starými vozidlami (Peter Špilaj, Ľubianka Oslany; CSautovrak s.r.o., Bošany), modernizácie obalovne živičných zmesí v Prievidzi (STRABAG, s.r.o., Bratislava), nadvýšenia definitívneho odkaliska Chalmová (Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava), rozšírenia výroby (Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza).

V priebehu roka neboli hlásené žiadne havarijné situácie.

Zdravotníctvo

NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – nemocnica Bojnice

V spoločnosti pracuje celkovo 992 zamestnancov, z toho 39 pracuje v profesiách zaradených do 3. kategórie rizikových prác z titulu chemických faktorov – xylén, formaldehyd, karcinogénnych a mutagénnych faktorov - cytostatiká, biologických faktorov – Mycobacterium tuberculosis.

V máji 2019 boli uvedené do prevádzky pracovné priestory onkologického pracoviska, ktoré sa nachádzajú v zrekonštruovaných priestoroch. Na uvedenom pracovisku sa realizuje ambulantné podávanie chemoterapie. Zároveň boli schválené prevádzkové poriadky s posúdením rizika pri práci s chemickými, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pre predmetné pracovisko.

Na schválenie boli predložené aj aktualizované prevádzkové poriadky pre prácu s biologickým faktorom na pracovisku očné oddelenie, rádiodiagnostické oddelenie a prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou laserovému žiareniu ma laserovom pracovisku očného oddelenia.

Od septembra 2019 sa v spoločnosti vykonávajú upratovacie služby vlastnými zamestnancami a nie dodávateľsky. Došlo k vzniku nového oddelenia – oddelenie upratovacích služieb, ktorému bol schválený prevádzkový poriadok s posúdením rizika pri práci s chemickými faktormi. Zároveň boli 2 zamestnankyne oddelenia zaradené do 3. kategórie rizikových prác – upratovačka onkologického pracoviska (karcinogény, mutagény) a upratovačka oddelenia pľúcnych chorôb (Mycobacterium tuberculosis).

Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske

Subjekt zamestnáva 321 zamestnancov, z toho 4 vykonávajú rizikovú prácu na pľúcnej ambulancii (biologický faktor – Mycobacterium tuberculosis) a onkologickej ambulancii (karcinogénne a mutagénne faktory – cytostatiká). V priebehu roka 2019 nedošlo k významným zmenám na pracovisku.

K 31.1.2019 ukončil svoju činnosť subjekt **Ambulancia klinickej onkológie, s.r.o., Partizánske**, kde sa vykonávalo okrem iného aj ambulantné podávanie chemoterapie a cytostatík.

V roku 2019 boli vydané 2 nové rozhodnutia pre zdravotnícke zariadenia o zaradení profesií lekár a sestra do 3. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor umelé optické žiarenie – laser:

- **RYANT Clinic, Prievidza** - klinika dermatológie, urológie a laserovej medicíny, centrum estetickej a laserovej medicíny prevádzkovateľa Medical Spot, s.r.o., Rajecké Teplice
- **NEMOCNICA Handlová - 2. súkromná nemocnica, s.r.o., Handlová** - prevádzka fyziatricko-rehabilitačného oddelenia.

Obidve zdravotnícke zariadenia zároveň predložili prevádzkové poriadky s posúdením rizika pri práci s expozíciou umelému optickému žiareniu.

Poľnohospodárstvo

V dozorovanom regióne v r. 2019 vykonávalo činnosť 8 samostatne hospodáriacich roľníkov, 18 poľnohospodárskych podnikov, 5 prevádzok chovu ošípaných, hydiny a rýb a 1 iná prevádzka s poľnohospodárskym zameraním.

Do prevádzky boli uvedené pracovné priestory jedného nového samostatne hospodáriaceho roľníka – Kristína Smolková, SHR, Valaská Belá, venujúceho sa chovu hovädzieho dobytku.

Zaznamenali sme pokračovanie trendu z minulého obdobia, kedy postupne dochádza k znižovaniu rizikových prác v poľnohospodárskych prevádzkach. V spoločnosti **Agro-coop Klátova Nová Ves, a.s., Klátova Nová Ves** bola zrušená riziková práca pre profesiu operátor poľnohospodárskych strojov a zariadení pri chemickej ochrane rastlín (traktorista a agronóm) z dôvodu používania novej techniky – samostatného postrekovača s kabínovým vzduchovým filtrom s aktívnym uhlím a traktora s klimatizovanou kabínou s uhlíkovými filtermi pri práci v chemickej ochrane rastlín. Rovnako aj v spoločnosti **POLNO VTÁČNIK a.s., Lehota pod Vtáčnikom** z tretej kategórie rizika chemických faktorov – agrochemikálií boli vyradené profesie agronóm a traktorista pri chemickej ochrane rastlín. Nové posúdenie pracovných podmienok a zaradenie týchto profesií do 2. kategórie vychádzalo z faktov, že práca s agrochemikáliami je vykonávaná nárazovo – nepravidelne a v súčasnej dobe sa pri ich aplikácii používajú traktory s uzatvorenou klimatizovanou kabínou a moderná postreková technika s minimálnou expozíciou zamestnancov chemickým faktorom. Z rizika hluku bola vyradená profesia traktorista/obsluha ostatných PS zamestnávateľa **Poľnohospodárske družstvo podielnikov Veľké Uherce, Veľké Uherce**, nakoľko zamestnávateľ zabezpečil výmenu starších typov traktorov a poľnohospodárskych strojov za nové. Na základe vykonaných opatrení bola vykonaná nová objektívizácia hluku a posúdenie miery zdravotného rizika, na základe ktorého boli zamestnanci v týchto profesiách zaradení do druhej kategórie prác.

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 roku 2019 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza evidovaných k 31.12.2019 celkom 3762 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 618 žien, v 121 subjektoch. Oproti roku 2018 sa znížil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu v tretej a štvrtej kategórii o 582 (13,4 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 3566 zamestnancov a v štvrtej kategórii 196 zamestnancov. Oproti roku 2018 zaznamenávame pokles počtu zamestnancov v tretej kategórii o 589 zamestnancov (14,2 %) a mierny nárast v štvrtej kategórii o 7 zamestnancov (3,7 %).

Na poklese počtu pracovníkov v 3. kategórii sa podieľalo takmer 40 subjektov.

Výrazný pokles rizikových pracovníkov nastal v spoločnosti **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** v dôsledku ukončovania činností na Ťažobnom úseku Cigeľ, ako aj v dôsledku útlmu banskej činnosti na ostatných dvoch ťažobných úsekoch, s čím súvisí aj redukcia činností na povrchových pracoviskách. Pokles zaznamenávame predovšetkým v profesiách rubač a razič.

V spoločnosti **Fortischem a.s., Nováky** došlo k zníženiu počtu zamestnancov z dôvodu útlmu pracovných činností hlavne v závode plasty, čím nastal i značný pokles zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu.

V spoločnosti **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** došlo k zrušeniu obuvníckej výroby a tým k zrušeniu rizikových prác pre faktor hluk a chemické faktory – organické rozpúšťadlá.

V spoločnosti **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** došlo zmenou v organizácii niektorých pracovných činností a taktiež kumuláciou pracovných pozícií k zníženiu počtu rizikových pracovníkov v 3. kategórii prác pre faktory hluk a chemické faktory (pevný aerosól).

Spoločnosť **Crystal Kam s.r.o., Valaská Belá** s 15 zamestnancami ukončila svoju výrobnú činnosť – brúsenie skla, čo sa taktiež podieľalo na znížení počtu pracovníkov v 3. kategórii.

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 3090 zamestnancov, z toho 297 žien, v 86 subjektoch,
- v okrese Partizánske 672 zamestnancov, z toho 321 žien, v 35 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2285 zamestnancov, z toho 538 žien a v ťažbe nerastných surovín - 1237 zamestnancov, z toho 20 žien.

Stálym problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2 192 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 887 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 228 zamestnancov v riziku troch faktorov, 204 zamestnancov v

riziku štyroch faktorov, 94 zamestnancov v riziku piatich faktorov a 157 zamestnancov v riziku šiestich faktorov.

V roku 2019 bolo vydaných 45 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 23 rozhodnutí. Jednej spoločnosti bolo v rámci autoremedúry vydané nové rozhodnutie, nakoľko spoločnosť sa v zákonnej lehote odvolala. Dôvodom odvolania bolo chybné zaradenie jednej z profesií do 3. kategórie pre faktor hluk, keď zo strany RÚVZ Prievidza bol akceptovaný návrh spoločnosti na zmenu zaradenia prác do rizika vypracovaný v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Nakoľko posúdenie miery rizika preukázalo, že predmetná profesia má byť zaradená do 2. kategórie pre tento faktor, správny orgán odvolaniu spoločnosti vyhovel.

Z dôvodu vzniku nových rizikových prác bolo vydaných 12 rozhodnutí. Päť subjektov po roku požiadalo o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Naopak, piatim spoločnostiam boli vydané rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Štyrom z nich sa podarilo vykonať opatrenia, ktoré znížili expozíciu pracovníkov príslušným faktorom práce a pracovného prostredia. Jedno rozhodnutie o zrušení rizikových prác bolo vydané pre spoločnosť, ktorá ukončila vykonávanie predmetnej činnosti.

V sledovanom období boli priebežne vykonávané kontroly (64) 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. V rámci kontrol bolo v dvoch prípadoch zistené porušenie povinností zamestnávateľa vo vzťahu k pracovníkom vykonávajúcim rizikové práce, keď zamestnávateľ nezabezpečil posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu v zákonom stanovených intervaloch. Obom spoločnostiam bola za tento správny delikt uložená pokuta (viď. tab. 6 a komentár k tab.6)

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 2019 sme v tejto skupine pracovníkov nevyhlásili ani nezrušili žiadnu rizikovú prácu.

Z hľadiska psychickej pracovnej záťaže neboli pred rokom 2019 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 94 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2019, pričom rizikové práce sú vykonávané vo viac ako 120 podnikoch regiónu. Organizácie v snahe zlepšiť pracovné prostredie a znížiť riziko vykonávajú opatrenia

technické (pravidelná kontrola technického stavu výrobných zariadení, modernizácia strojového vybavenia, úpravy strojov a zariadení), technologické (nové technologické postupy, stavebné úpravy) a organizačné (rotácia zamestnancov, poskytovanie OOPP, bezpečnostné prestávky). Pozitívnym javom je, že zamestnávateľi sa pri výstavbe a rekonštrukcii prevádzok, ako aj pri nákupe výrobných liniek a iných technologických zariadení, snažia postupovať tak, aby sa znížilo riziko, že bude pri práci potrebné vyhlásovať rizikové práce, resp. aby bolo možné, v prípade, že sú vyhlásené, ich zrušiť.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Zdravotný dohľad v roku 2019 vykonávaný tímom PZS dodávateľsky má zabezpečených 33 subjektov dozorovaných referátom PPL, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce, s 4086 zamestnancami. Ďalej bol dodávateľsky tímom PZS zabezpečený zdravotný dohľad v 46 subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami s 8771 zamestnancami. Z toho 1987 zamestnancov je zaradených do 3. kategórie a 172 zamestnancov do 4. kategórie rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľsky verejnými zdravotníkmi malo 9 spoločností s celkovo 186 zamestnancami. Neevidovali sme žiaden dohľad vykonávaný lekármi.

Zdravotný dohľad vlastnými zamestnancami - tímom PZS mala zabezpečený jedna spoločnosť so 180 zamestnancami. Vlastnými zamestnancami – verejnými zdravotníkmi majú zdravotný dohľad zabezpečené 2 spoločnosti s 11 zamestnancami. Neevidovali sme žiaden dohľad vykonávaný vlastnými zamestnancami - lekármi.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že zdravotný dohľad nemajú zabezpečené 4 subjekty s 35 zamestnancami, ktorí nevykonávajú rizikové práce.

Pri kontrolách v spoločnostiach s vyhlásenými rizikovými prácami si dvaja zamestnávateľi nespĺnili všetky zákonné povinnosti, nakoľko v zákonom stanovených intervaloch nezrealizovali u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce periodické lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci.

V tab. č. 13a - 13e sú zosumarizované údaje za všetky oddelenia RÚVZ Prievidza vykonávajúce ŠZD.

V roku 2019 v rámci plnenia úlohy kontrolovať poskytovateľov zdravotného dohľadu stanovenej na mimoriadnej pracovnej porade vedúcich odborov a oddelení PPLaT boli zrealizované kontroly u 2 poskytovateľov zdravotného dohľadu. Kontroly nepreukázali žiadne porušenie príslušných ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., ktoré by vyžadovalo začatie správneho konania a uloženie pokuty za neplnenie si povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Žiadna sankcia nebola uložená ani zamestnávateľom za správne delikty v oblasti zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

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

V roku 2019 bolo podaných 64 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania so 76 položkami, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 26 prípadmi (t.j. 40,6 %).

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

- DNJZ – 41,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami - 9,
- DNJZ v kombinácii s chorobou z benzénu a jeho homológov– 2,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami a poruchou sluchu – 1,

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania boli podozrenia na:

- kožné choroby – 5,
- chorobu z vibrácií - 2,
- nádorové choroby – 2,
- chorobu z bojových látok alebo z chemických látok s rovnakým účinkom, aký majú bojové látky - 1
- chorobu zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý – 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominovali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.) - 16. Ďalšími podnikmi s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania boli T&B SK, s.r.o., Bojnice - 7, NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach - 4, LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, prevádzka Prievidza - 3.

V porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 67 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný mierny pokles počtu žiadostí o 4,5 %. Podiel zamestnancov spoločnosti HBP, a.s. sa po klesajúcom trende, ktorý sme zaznamenali medzi rokmi 2012 - 2015, postupne opätovne zvyšuje.

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
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

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
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
2019	16	64	25

V roku 2019 bolo ukončené šetrenie 76 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 9. Jedna žiadosť bola vrátená klinike bez vypracovaného stanoviska, nakoľko zamestnávateľ nám neposkytol podklady k šetreniu. Svoj postup odôvodnil nedodržaním zákona, nakoľko prešetrovaný nebol vyšetrený na pracovisku klinického pracovného lekárstva najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Prešetrenie bolo vykonané pre 92 položiek. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (48), ďalej DNJZ v kombinácii s vibráciami (10), chorobu z vibrácií (4), kožné choroby (5). Najviac prešetrovaní (15) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania boli zaslané 2 vyjadrenia pre sociálnu poisťovňu, 2 vyjadrenia pre zamestnávateľov, 3 vyjadrenia pre kliniky pracovného lekárstva a toxikológie a 3 vyjadrenia priamo príslušným fyzickým osobám. Tieto vyjadrenia spoločne so správami z prešetrenia pracovných anamnéz sú zahrnuté do odborných stanovísk v tabuľke č. 3. V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník oddelenia v priebehu roka trikrát 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. Problémom je aj 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 zamestnávatelia 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. Ďalším problémom,

s ktorým sa stretávame, je nedodanie podkladov od zamestnávateľa u tých zamestnancov, ktorí boli v danej spoločnosti zamestnaní v dávnej minulosti (60. až 90. roky minulého storočia). Dôvodom nedodania podkladov je skartácia materiálov o ich pracovnom pomere v zmysle registratúrneho a archívneho poriadku tej – ktorej spoločnosti.

Spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. trvá na dodržiavaní § 31a ods. 1) zákona č. 355/2007 Z.z. o vyšetrení osôb s podozrením na chorobu z povolania na pracoviskách klinického pracovného lekárstva so sídlom najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Z tohto dôvodu už v jednom prípade neposkytla podklady pre šetrenie podozrenia na chorobu z povolania a rovnako plánuje pokračovať aj v budúcnosti.

5. Choroby z povolania

Za rok 2019 bolo hlásených 41 priznaní choroby z povolania: 25 prípadov choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia, 7 prípadov choroby z vibrácií, 4 prípady infekčného a parazitárneho ochorenia, 2 prípady choroby z benzénu a jeho homológov, 1 prípad choroby z bojových látok alebo z chemických látok s rovnakým účinkom, aký majú bojové látky, 1 prípad choroby zaprášenia pľúc oxidom kremičitým, 1 prípad poruchy sluchu z hluku.

Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (18), obsluha drevoobrábacích strojov (3), šička odevnej konfekcie (2), šička obuvi (2), obuvník pripravár (2), zdravotná sestra (2), sanitárka (2), predavačka (2), dojička (1), čalúnnik (1), predák v chemickej výrobe (1), izolatér (1), zámočník (1), lakovač (1), zdobička medovníkov (1), operátor pri výrobe káblových zväzkov (1). Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 10 prípadov, T&B SK, s.r.o., Bojnice - 6 prípadov a NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach - 4.

V spoločnosti HBP, a.s., rovnako ako v predchádzajúcom období, sú v najväčšej miere priznávané choroby z povolania z DNJZ v profesii razič. Príčinu o.i. vidíme v relatívne vysokom zastúpení ručného razenia predovšetkým v minulých rokoch, ktoré však, aj keď v podstatne menšej miere, pretrváva aj v súčasnosti (najmä v bani Handlová). Zamestnávateľ má snahu znižovať podiel ručného razenia v prospech mechanizovaného, pokiaľ to podmienky v bani dovoľujú. Taktiež je trvale riešená úloha mechanizácie transportu vystužovacieho materiálu do čelieb banských diel, ako aj mechanizácia ich budovanie, a to predovšetkým v prípade segmentov TH výstuže veľkopriemerových banských diel. Na zníženie vplyvu vibrácií na horné končatiny bola realizovaná výmena pneumatického náradia (uťahovačky, vrtačky) za náradie s hydraulickým pohonom, ktoré má nižšiu úroveň vibrácií aj hluku. Zaznamenávame aj vzostup priznaných chorôb z povolania u profesie vodič a sprievodca úsekovej dopravy, ktorí pomocou závesnej lokomotívy ZD-24 zabezpečujú dopravu materiálu na jednotlivé podzemné pracoviská ťažobného úseku, odvoz nepotrebného materiálu z nich a presuny sekcií hydraulických výstuží potrebných pri rúbaní stenového porubu. Tento vzostup súvisí pravdepodobne so zvýšením počtu šetrených podozrení na chorobu z povolania u tejto profesie.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami pre spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza a AEROSPOOL spol. s r.o., Prievidza. Súčasťou predmetných rozhodnutí bolo zároveň schválenie príslušných prevádzkových poriadkov.

V roku 2019 sme vykonali 6 kontrol zameraných 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:

- **Bošianska koželužňa s.r.o., Bošany** - v prevádzke spracovania koží, kožíek a grabiarne sa používa na piklovanie kyselina mravčia 85 % a na odchlповanie koží sulfid sodný, expozícia zamestnancov v profesii robotníkov týmito látkami bola stanovená na 30 min týždenne. Spoločnosť má rozhodnutím RÚVZ Prievidza schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom. Vedúci zamestnanec absolvoval akreditovaný vzdelávací program - práca s toxickými látkami a zmesami a s veľmi toxickými látkami a zmesami, taktiež má vydané osvedčenie na manipuláciu s uvedenými látkami a zmesami. V rámci vykonaného ŠZD neboli zistené žiadne závažné nedostatky.
- **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza**, Skúšobné laboratórium uhlia, Hydroanalytické laboratórium, Baňa Cigelf – štátny zdravotný dozor bol vykonaný v súvislosti s návrhom na vydanie rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku. Veľmi toxické látky dichróman draselný a síran ortuťnatý sa v laboratóriu používajú v malých laboratórnych množstvách pri chemických analýzach. Pri manipulácii s látkami a ich skladovaní sú splnené všetky predpísané náležitosti. Obaja pracovníci prichádzajúci do kontaktu s týmito látkami sú držiteľmi platného osvedčenia na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.
- **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** používa pri úprave kovov zmes Garbacid P 4392, ktorá obsahuje fluorovodík. Pri kontrole sme sa zamerali hlavne na podmienky skladovania, manipulácie a dokumentovanie spotreby.
- **SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky** – v rámci kontroly oznámenej SIŽP sme okrem iného vykonali i kontrolu manipulácie s veľmi toxickými látkami v laboratóriu.
- **AEROSPOOL, spol. s r.o., Prievidza**, - spoločnosti, ktorá sa zaoberá vývojom a výrobou bezmotorových a motorových lietadiel, bolo vydané rozhodnutie na manipuláciu a skladovanie veľmi toxických látok – zmes s obsahom cyklohexylamínu na pracovisku laminovne. Týmto rozhodnutím bol súčasne schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi pre pracoviská hala opráv, striekací box, laminovňa a montáž. Práca s cyklohexylamínom je vykonávaná pod dohľadom odborne spôsobilej osoby, ktorá je držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami.
- **Fortischem, a.s., Nováky** - kontrola bola vykonaná v prevádzke výroby chlóru. Subjekt má vydané rozhodnutie na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a vedúci prevádzky má osvedčenie o odbornej spôsobilosti. Prevádzkový poriadok bol naposledy aktualizovaný v roku 2019 a jeho súčasťou sú aj výsledky objektivizácie, ktorá sa vykonáva s mesačnou periodicitou na vybraných pracovných miestach.

V sledovanom období bolo podaných 61 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinsekcie. Oznámenia o výkone postrekov pri pestovaní ovocia podané nebolo.

Mimoriadne situácie a 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 2019 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 299 zamestnancov, z toho 72 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 66; vinylchlorid spoločne s 1,2,-dichlóretánom – 21; 1,2,-dichlóretán - 17; polyaromatické uhl'ovodíky pri výrobe karbidu – 58; cytostatiká – 9, z toho 8 žien; formaldehyd - 43, z toho 12 žien; tetrachlóretylén – 3; technický benzín – 59, z toho 51 žien; sadze – 8, agrochemikálie - 11, tvrdé drevo – 4, z toho 1 žena.

Zamestnanci v riziku pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (126), CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske, pracovisko Nováky (39), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (19), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (2), EXIN clean s.r.o., Nováky, pracovisko nemocnica Bojnice (1), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (33), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová (7), Agro-coop Klatová Nová Ves a.s. (4), NOVESTA a.s., Partizánske (59), TG TRADE, a.s., Partizánske (3), BISO Schrattecker Slovakia s.r.o., Nováky (2), Hornonitrianske bane Prievidza a.s. (2), Glock Forst Slowakei s.r.o., Oslany (2).

V programe ASTR vyhodnotilo ako karcinogénne alebo mutagénne látky i agrochemikálie – 11 zamestnancov, sadze - 8 zamestnancov, technický benzín - 59 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, 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. 2019 patria:

- gumárenské kaučukové zmesi, ktoré obsahujú karcinogénnu zložku 4-[(morpholinio)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 v dvoch spoločnostiach: Fortischem, a.s., Nováky a CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske, prevádzka Nováky, časť prác je vyhlásená v riziku,
- etylénoxid/propylénoxid, ktorým sú exponovaní pracovníci troch spoločností: Fortischem, a.s., SLOVECA Sasol Slovakia, spol. s r.o., a CHEMSTROJ s.r.o., časť prác je vyhlásených v riziku,
- PAU, ktorým sú exponovaní pracovníci v spoločnosti Fortischem, a.s. a CHEMSTROJ s.r.o., časť prác je vyhlásená v riziku.

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

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2019 pracovalo 27 zamestnancov, z toho 8 žien, a to nasledovne: toluén - 1; cytostatiká - 9, z toho 8 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 (2), EXIN clean s.r.o., Nováky, pracovisko nemocnica Bojnice (1), Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1).

V priebehu roku bolo vydané jedno rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. pre spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza. Karcinogénne a mutagénne látka dichróman draselný, ktorá je zároveň veľmi toxická látka, sa používa pri stanovovaní chemickej spotreby kyslíka v odpadových vodách v Hydroanalytickom laboratóriu Bane Cigeľ. V Chemickom laboratóriu bane Nováky sa manipuluje s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami fenolftaleín, benzén a chróman draselný. Využívajú sa pri stanovovaní spalného tepla a alkality uhlia, pri rozbere olejov z bankských prevádzok a pri stanovovaní chloridov. Priestory laboratórií, v ktorých sa manipuluje s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, sú označené bezpečnostnými symbolmi a sú vymedzené ako kontrolované pásmo, do ktorého majú prístup len určení zamestnanci na účel plnenia pracovných činností. Na pracoviskách je zakázané jesť a piť, pracovníci majú k dispozícii vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Vydané boli 2 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov pre činnosti s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami pre spoločnosti:

- Štefan Svitok – OREPA, Zemianske Kostol'any, ktorá sa zaoberá opracovaním drevnej hmoty a výrobu palivového dreva – prevádzkový poriadok pre chemické faktory - pevný aerosól – dub, buk,
- NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach, nemocnica Bojnice, onkologické pracovisko – pre prácu s cytostatikami.

Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi bol schválený aj v rámci uvedenia do prevádzky čerpacej stanice spoločnosti Slovnaft, a.s., Moštenická, Prievidza.

Pre oddelenie epidemiológie boli vypracované podklady pre vydanie rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky, a to pre onkologické pracovisko NsP Prievidza, nemocnica Bojnica a pre lekárňu v Bošanoch spoločnosti EMAO, s.r.o., Topoľčany.

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. boli realizované v nasledovných organizáciách:

- Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky, Zemianske Kostolčany
- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky
- Chemstroj, s.r.o., Strážske, prevádzka Nováky
- Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza, baňa Nováky, baňa Cigeľ.

V roku 2019 bolo na RÚVZ vydaných 103 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 25 rôznych subjektov: Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – 32 x, Peter Michale, Nitrianske Rudno – 22 x, Michal Choma BUILD&PLAST, Snina – 9 x, ReTrash s.r.o., Kremnica – 9 x, ASTANA s.r.o., Poprad – 4 x, PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske – 4 x, ORAVEX SLOVAKIA, s.r.o., Dežerice – 3 x, Strešné Centrum Tomáš Molnár – 3 x. Po dve rozhodnutia boli vydané spoločnostiam: Concret s.r.o., Boleráz; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina; DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava. Jedno rozhodnutie mali vydané spoločnosti: GAMA MONT s.r.o., Nitra; Rastislav Dúcky DUCOMONT, Sebedražie; Strechy Rigo, s.r.o., Brodzany; BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša - Hámre, Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno, Gaskomplet – ŽH, s.r.o., Žiar nad Hronom; Andrej Mihaľ, Giraltovce; Vladimír Roľko – VOKUROL, Turčianska Štiavnička; KAMON, s.r.o., Dolný Moštenec; Inštaltech, s.r.o., Žiar nad Hronom; LIVING LIGHT, spol. s r.o., Zeleneč. Všetci žiadatelia boli držiteľmi platných oprávnení na odstraňovanie azbestu zo stavieb. Celkovo bolo vykonaných 22 demontáží v interiéri (odstraňovanie azbestocementových potrubí v bytových jadrách) a 81 demontážnych prác v exteriéri. Išlo o odstraňovanie strešných krytín, obkladov balkónov, obkladov stien budov, likvidáciu uskladneného azbestocementového materiálu (azbestovej strešnej krytiny) alebo likvidáciu čiernej skládky.

Azbestu bolo exponovaných celkovo 78 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.

Vykonaná bola jedna kontrola spoločnosti pri odstraňovaní strešnej krytiny z rodinného domu, v rámci ktorej boli použité aj kontrolné listy. Počas kontroly bolo zistené, že spoločnosť vykonáva činnosť v súlade s platnými právnymi predpismi.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu RÚVZ Prievidza obdržal jeden podnet na neodborné odstraňovanie strešnej krytiny s obsahom azbestu a jeho uloženie mimo skládky nebezpečného odpadu. Šetrením bolo zistené, že krytinu s obsahom azbestu odstraňovala fyzická osoba – podnikateľ s oprávnením na výkon predmetnej činnosti, pracovníci boli

vybavení potrebnými OOPP, pri odstraňovaní boli dodržané bezpečné postup a predložený bol doklad o uložení odpadu na skládku nebezpečného odpadu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 2 – štátna zdravotný dozor (preventívne aktivity):

V počte rozhodnutí 304 sú zahrnuté aj rozhodnutia, v ktorých na jednom rozhodnutí bolo schválené:

- uvedenie do prevádzky a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 4 prípadoch,
- návrh na zaradenie prác do rizikových kategórií a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 27 prípadoch,
- manipulácia s veľmi toxickými látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 1 prípade,
- manipulácia s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, s veľmi toxickými látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 1 prípade,
- odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest a schválené prevádzkové poriadky v 103 prípadoch.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia o:

- prerušenie konania v 5 prípadoch,
- zastavenie konania v 3 prípadoch,
- vrátenie správneho poplatku v 3 prípadoch,
- správnom konaní ukončenom pokutou v 5 prípadoch,
- 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 9 prípadoch.

Komentár k tabuľke č. 3 – štátny zdravotný dozor:

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 275 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, pracovísk, na ktorých sú prítomné chemické faktory, karcinogénne a mutagénne faktory. Kontroly boli vykonávané aj v rámci kolaudačného konania. ŠZD bol tiež vykonávaný v spolupráci so SIŽP a IP, na základe podnetov od obyvateľov alebo zamestnancov. Kontroly boli vykonávané v zmysle štandardných postupov na výkon ŠZD.

V rámci odborných stanovísk (204) uvedených v tabuľke č. 3 sú zahrnuté o. i. aj vyjadrenia pre:

- iné oddelenia úradu – 9,
- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz - 77,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 3,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 23,
- sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanými chorobami z povolania – 2,
- podnikateľské subjekty - 28,

- kliniky, oddelenia a ambulancie pracovného lekárstva a toxikológie ohľadom šetrenia chorôb z povolania – 3,
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava - 9,
- Policajný zbor SR – 1,
- obec – 2,
- subjekty v rámci INFO zákona – 9.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 3 bolo odobratých 29 vzoriek vôd a vykonaných 48 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2019 sme zaevidovali 11 nových podnetov, jeden podnet bol podaný v decembri 2018 a riešený až v tomto roku.

1. Spoločnosť SHEA BEAT, a.s., Bratislava podala podnet na činnosť prevádzok v areáli bývalého družstva v Zemianskych Kostolnoch. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že časť prevádzok si splnila všetky povinnosti, ktoré jej ukladá zákon č. 355/2007 Z.z. (METABAU, s.r.o., Nováky; Štefan Svitok – OREPA, Zemianske Kostolany). Voči podnikateľským subjektom Tomáš Šoltés, Čereňany a CHY-KOROZ, s.r.o., Oslany bolo za zistené nedostatky – neuvedenie pracovných priestorov do prevádzky - začaté správne konanie.
2. Fyzická osoba podala podnet na negatívny vplyv činnosti Kameňolomu Malá Lehota na životné prostredie v obci Lehota pod Vtáčnikom, keď sa sťažovala na nadmernú hlučnosť a prašnosť šíriacu sa z tejto prevádzky. Následne bol podnet na vykonanie kontroly doručený aj od Obce Lehota pod Vtáčnikom. V prevádzke bol vykonaný štátny zdravotný dozor, v rámci ktorého sa zistilo, že v nej nedošlo k žiadnym zmenám vo výkone činností. Akreditovaným pracoviskom bola vykonaná objektivizácia hluku v životnom prostredí, pri ktorej sa zistilo, že posudzovaná hodnota hluku pre deň, počas bežnej prevádzky technických zariadení kameňolomu, neprekračovala prípustnú hodnotu v mieste merania. Hladina hluku, ktorá bola zistená meraním, korešpondovala s výsledkami a závermi akustickej štúdie, ktorú predložila spoločnosť prevádzkujúca kameňolom KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen v rámci posudzovania zámeru týkajúceho sa tejto prevádzky. Časť podnetu týkajúca sa prašnosti bola odstúpená vecne príslušnému Okresnému úradu Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie.
3. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený podnet fyzickej osoby na chov hovädzieho dobytku na susediacom pozemku vo Valaskej Belej. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že činnosť vykonáva samostatne hospodáriaci roľník Kristína Smolková, Valaská Belá, ktorá nemá orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutie o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, preto bolo začaté správne konanie. Časť podnetu, týkajúca sa chovu hospodárskych zvierat a prvovýroby potravín, bola odstúpená vecne príslušnej Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Prievidzi.
4. Obyvatelia ulice, na ktorej je umiestená prevádzka spoločnosti Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske podali podnet na spoločnosť z dôvodu hluku. Spoločnosť zabezpečila meranie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré vykonala spoločnosť EnaConsult s.r.o., Topoľčany a predložila výsledky na RÚVZ. Podľa výsledkov posudzovaná veličina neprekračovala prípustné hodnoty. Po ďalšom preverení situácie u sťažovateľov spoločne so zástupcami spoločnosti Gotec Slovakia, s.r.o., bolo konštatované, že výsledky merania pravdepodobne nezodpovedajú skutočnému stavu. Ďalšie meranie vykonali pracovníci RÚVZ Prievidza vo večerných hodinách. Z výsledkov vyplynulo, že posudzované

hodnoty neprekračujú legislatívou stanovené hodnoty pre deň a večer. Prekračovanie resp. neprekračovanie prípustných hodnôt v nočnom čase nebolo potvrdené meraním. Zástupcovia spoločnosti Gotec Slovakia, s.r.o. navrhli, že počas zimného obdobia vykonajú opatrenia na zníženie imisií hluku. Sťažovatelia súhlasili, že po realizácii opatrení bude vykonané nové meranie.

5. Anonymný podnet bol podaný z dôvodu podozrenia na neprofesionálne odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny na objektoch v areáli spoločnosti AGRO Diskomp s.r.o., Skačany. Šetrením podnetu bolo zistené, že v čase jeho podania bola z jedného objektu odstraňovaná len plechová strecha a spoločnosť AGRO Diskomp s.r.o. viedla rokovania o odstránení azbestovej strešnej krytiny na ďalšom objekte so spoločnosťou, ktorá má oprávnenie na výkon predmetnej činnosti. Táto spoločnosť následne podala na RÚVZ Prievidza návrh na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a bolo jej vydané kladné rozhodnutie RÚVZ Prievidza pre danú stavbu.
6. Fyzická osoba podala podnet na umiestnenie čriedy oviec počas nočných hodín do starej maštale v centre obytnej zóny mesta Handlová patriacej spoločnosti AGROPRODUKT SLOVAKIA, a.s., Lehota pod Vtáčnikom. Časť podnetu týkajúca sa nadmerného obťažovania obyvateľov bola odstúpená Mestu Handlová, časť podnetu, týkajúca sa samotného chovu, Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Prievidzi. Následne sťažovateľ požadoval posúdenie pracovných podmienok baču starajúceho sa o ovce. Okrem toho nám bol podnet od tej istej fyzickej osoby týkajúci sa tej istej veci odstúpený aj z ÚVZ SR. Na pracovisko baču, pracujúceho na lúke ako súčasť pôdohospodárskeho pracoviska mimo objektu a nocujúceho v mobilnej maringotke sa však nevzťahuje nariadenie vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Sťažovateľovi bolo odporúčané obrátiť sa na príslušný súd.
7. RÚVZ Prievidza obdržal anonymný podnet na pracovné podmienky zamestnancov pracovne v Handlovej patriacej spoločnosti Worexim, s.r.o., Bratislava. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené viaceré porušenia zákona č. 355/2007 Z.z. a nariadenie vlády č. 391/2009 Z.z. týkajúce sa predovšetkým stavu stien a podlahy v prevádzke a chýbania dennej miestnosti pre zamestnancov. Spoločnosti boli uložené opatrenia, ktoré v stanovenom termíne splnila.
8. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený anonymný podnet na pracovné podmienky vo výrobných halách spoločnosti GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza v Prievidzi aj Handlovej bez bližšej špecifikácie konkrétnych pracovísk. Šetrením podnetu bolo zistené, že v oboch prevádzkach v nedávnej minulosti došlo k výpadkom kompresorov chladiacich jednotiek, ktoré znížili účinnosť chladenia, čím sa zvýšila teplota na niektorých pracoviskách. Kým došlo k náprave vzniknutého stavu, boli na ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou teplom implementované technické, organizačné a personálne opatrenia.
9. Na činnosť spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza sa sťažovala fyzická osoba, pričom uvádzala vplyv vibrácií a silných otrasov v rodinnom dome v obci Opatovce nad Nitrou v dôsledku nezákonnej ťažby tejto spoločnosti v ochrannom pásme obce. Podnet bol riešený v spolupráci s Obvodným bankským úradom v Prievidzi (ktorý rovnaký podnet od tej istej osoby riešil už v predchádzajúcich mesiacoch) a Obcou Opatovce nad Nitrou. Spoločným postupom bolo zistené, že ťažba sa realizuje len na území spadajúcom do dobývacieho priestoru Nováky bez zasahovania do intravilánu obce Opatovce nad Nitrou. Obec je chránená určeným ochranným pilierom a bankská činnosť vo vzťahu k obci je obmedzená aj korytom rieky Nitra, železničnou traťou a plynovodom so svojimi ochrannými pásmami. Obec neeviduje žiadne obdobné podnety zo strany ostatných obyvateľov obce.
10. Z Inšpektorátu práce bol odstúpený anonymný podnet týkajúci sa pracovných podmienok v jednej z výrobných hál v Prievidzi spoločnosti GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza.

V rámci šetrenia podnetu bola počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zrealizovaná objektivizácia hluku a chemických faktorov – aerosólu v pracovnom prostredí na vybraných pracoviskách tejto haly. Týždenný priemer denných hodnôt normalizovanej hladiny expozície hluku zväčšený o hodnotu neistoty neprekračoval hornú akčnú hodnotu 85 dB. Pri aktuálne platnej organizácii práce (12-hod. zmeny, krátka a dlhý týždeň) však počas polovice pracovných týždňov dochádza na časti pracovísk k prekročovaniu najvyššieho prípustného expozičného limitu pre minerálne oleje, čo je v ďalšom riešení.

11. Obvodný banský úrad v Prievidzi požiadal RÚVZ Prievidza o súčinnosť pri riešení podnetu fyzickej osoby na porušovanie predpisov vo vzťahu k zdravotnej spôsobilosti na výkon práce konkrétneho zamestnanca spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza. Výkonom štátneho zdravotného dozoru u zamestnávateľa bolo zistené, že pri výkone lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci u uvedeného zamestnanca sú dodržiavané ustanovenia zákona č. 355/2007 Z.z.
12. RÚVZ Prievidza bol doručený podnet fyzickej osoby na odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny z objektu Hasičskej zbrojnice DHZ Nitrianske Rudno bez adekvátneho vybavenia pracovníkov OOPP s následným zlikvidovaním krytiny v priestoroch motokrosového areálu. Ešte pred obdržaním podnetu RÚVZ Prievidza vydal rozhodnutie na nakladanie s azbestovým materiálom na predmetnej stavbe pre subjekt Peter Michale, Nitrianske Rudno, ktorý je držiteľom oprávnenia na výkon predmetnej činnosti. Subjekt použitia OOPP u pracovníkov dokladoval fotodokumentáciou zo stavby a taktiež predložil od oprávnenej organizácie doklad o likvidácii nebezpečného odpadu s obsahom azbestu na skládke nebezpečného obsahu.

Komentár k tabuľke č. 6 – sankčné opatrenia

V priebehu roka 2019 bolo uložených 5 pokút v celkovej sume 1 050,- €.

1. Spoločnosti **CHY-KOROZ, s.r.o., Oslany** bola uložená pokuta za to, že nepožiadala o uvedenie pracovných priestorov pieskovania a povrchovej úpravy kovových konštrukcií v areáli bývalého družstva v Zemianskych Kostolnoch do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností. Pokuta vo výške 150,- eur bola spoločnosťou uhradená.
2. Aj fyzickej osobe – podnikateľovi **Tomáš Šoltés, Čereňany** bola uložená pokuta za nepožiadanie o uvedenie do prevádzky pracovných priestorov. Išlo o prevádzku zaoberajúcu sa opravou motorových vozidiel taktiež v areáli bývalého družstva v Zemianskych Kostolnoch. Subjekt uloženu pokutu vo výške 150,- eur uhradil.
3. Spoločnosti **UNIPAS, spol. s r.o., Koš** bola uložená pokuta za nezabezpečenie posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu u zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do 4. kategórie pre chemické faktory – pevný aerosól (profesia zvärač). Posledné preventívne prehliadky vo vzťahu práci boli u týchto zamestnancov v období august – september 2017. Pokutu vo výške 300,- eur účastník konania v zákonnej lehote uhradil.
4. Rovnako spoločnosti **Strojárne PKH, a.s., Banská Bystrica** bola uložená pokuta za nezabezpečenie v zákonom stanovených intervaloch posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu u zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do 3. kategórie pre faktor hluk (strojný zámočník) a do 4. kategórie pre faktor vibrácie (strojný zámočník – ustavovač) v prevádzke kovovýroby v Prievidzi. Rozhodnutie o pokute vo výške 300,- eur spoločnosť v zákonnej lehote neprebrala a pokutu neuhradila.

5. Samostatne hospodáriacemu roľníkovi **Kristína Smolková, Valaská Belá** bola uložená pokuta za nepožiadanie o uvedenie do prevádzky pracovných priestorov farmy zameranej na chov hovädzieho dobytku a do času kladného posúdenia nezdržania sa vykonávania posudzovaných činností. Pokuta vo výške 150,- eur bola subjektom uhradená.

Komentár k tabuľke č. 7 – chránené pracoviská

V r. 2019 bolo vykonaných 16 kontrol chránených pracovísk 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. Na kontrolovaných pracoviskách pracovníci so ZŤP pracujú ako administratívny pracovník, šička, fotograf, automechanik, opravár elektrospotrebičov, pomocný pracovník v práčovni, pomocný pracovník vo výrobe obuvi, pracovník pri výrobe reklamných predmetov, renovácii kaziet do tlačiarň, vykonávaní pomocných zámočnických prác, výrobe a predaji výrobkov z papiera a galantérie, úprave odevov a výrobe dekoračných predmetov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že až na jednu prevádzku v ostatných 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.

Kontrola na základe anonymného podnetu bola vykonaná v chránenej dielni práčovne spoločnosti Worexim, s.r.o., Bratislava v Handlovej. Zistené boli viaceré porušenia zákona týkajúce sa predovšetkým stavu stien a podlahy v prevádzke a chýbania dennej miestnosti pre zamestnancov. Spoločnosti boli v zápisnici zo štátneho zdravotného dozoru uložené opatrenia, ktoré v stanovenom termíne splnila, čo bolo overené následnou kontrolou v prevádzke.

K chráneným pracoviskám a dielňam bolo vydaných celkovo 15 dokumentov. Rozhodnutia (8) sa týkali uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Vyjadrenia (7) sa týkali predovšetkým zriadenia chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach.

Komentár k tabuľke č. 8 – použitie kontrolných listov pri výkone ŠZD

V priebehu roku 2019 sme prieskum pomocou dotazníkov informovanosti realizovali len v rámci kontroly výkonu činností pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

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

V roku 2019 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali štyri spoločné previerky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií. Dve kontroly boli v podnikoch kategórie B – Fortischem, a.s., Nováky a SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., závod Nováky a dve v podnikoch kategórie A – SE, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky, Zemianske Kostolany a TOMEGAS SK, s.r.o., Čadca, distribučné centrum LPG Partizánske. Okrem kontroly posudzovania zdravotného rizika z expozície faktorom pracovného prostredia, bola kontrola v spoločnostiach SLOVECA a SE zameraná hlavne na plnenie opatrení na ochranu zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym látkam a v spoločnosti FORTISCHEM hlavne na plnenie opatrení na ochranu zamestnancov pracujúcich v expozícii veľmi toxických látok. 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. V priebehu roka 2019 sme poskytli 465 konzultácií. V rámci problematiky podpory zdravia značný podiel konzultačnej činnosti tvorila problematika:

- požiadaviek na pracovné prostredie, hlavne požiadaviek pri uvedení priestorov do prevádzky,
- chránených pracovísk,
- zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci a pracovných zdravotných služieb, každoročného oznamovania údajov týkajúcich sa zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do 2. kategórie v elektronickej podobe,
- rizikových faktorov na pracoviskách a možnosti ich objektivizácie,
- chorôb z povolania, hlavne ohľadom vypracovania správ z prešetrenia pracovných anamnéz,
- odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest,
- práca s toxickými látkami – odborná spôsobilosť a legislatívne povinnosti,
- vypracovania prevádzkových poriadkov.

Jeden pracovník oddelenia si v spolupráci s poradenským centrom ochrany a podpory zdravia úradu pripravili pre zamestnancov spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky počas dvoch dní zdravotno-výchovnú akciu, v rámci ktorej boli prezentované prednášky venované prevencii chronických neprenosných ochorení aj v kontexte pracovných podmienok účastníkov. Počas oboch dní mali pracovníci zároveň možnosť dať si zmerať krvný tlak a vyšetriť celkový cholesterol.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2019 schválené 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. Odpočet aktivít vykonaných v rámci týchto projektov bol v stanovenom termíne zaslaný na ÚVZ SR.

Pracovníci oddelenia v rámci vnútroústavných seminárov odborných pracovníkov RÚVZ Prievidza dňa 14.2.2019 prezentovali dve prednášky na témy: Posudzovanie zdravotných rizík pri práci a Kontrola posúdenia zdravotných rizík v rámci ŠZD a jej evidencia.

Dvaja pracovníci sa dňa 12.3.2019 zúčastnili konferencie s medzinárodnou účasťou XI. Martinské dni verejného zdravotníctva. Jeden pracovník sa zúčastnil semináru SNAS konaného dňa 22.5.2019 v Žiline. Jeden pracovník sa dňa 18.6.2019 zúčastnil kurzu organizovanom Úradom vlády v SR v Bratislave (opis štátnozamestnaneckého miesta). Vedúca oddelenia sa v dňoch 22.-23.5.2019 zúčastnil celoslovenskej pracovnej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva v Hodruši Hámroch.

V rámci pregraduálnej výchovy v roku 2019 absolvovali na referáte PPL v rámci praktickej výučby prax 4 študenti denného štúdia verejného zdravotníctva. Študenti sa počas praxe aktívne zapájali do práce na oddelení, študovali právne predpisy a zúčastnili sa previerok v rámci štátneho zdravotného dozoru.

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 zrealizovaná spoločná previerka v spoločnosti Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske. Výrobná činnosť v spoločnosti prebieha v ôsmich halách, previerka bola zameraná na výrobnú halu A2, v ktorej sa vykonáva montáž krídiel a rámov z plastu ako súčasť výroby strešných okien. Výrobní zamestnanci pracujú na linke rozčlenenej do troch častí: montáž krídiel okien, montáž rámov okien a finálna kompletizácia okien so sklom. Na základe objektivizácie celkovej fyzickej záťaže bola posúdená fyzická záťaž pri výkone činností na linke, taktiež boli hodnotené pracovné polohy horných končatín a manipulácia s bremenami. Na základe výsledkov posúdenia je u pracovníkov na ochranu zdravia zabezpečená rotácia na jednotlivých pracovných pozíciách každú hodinu. Pracovníci na linke cca 30 min za zmenu používajú chemické látky pri vykonávaní čistiacich prác. Zamestnávateľ zabezpečil posúdenie zdravotného rizika z expozície týmto faktorom (vzhľadom na charakter, rozsah a úroveň vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci ich objektivizácia nebola vykonaná), vypracoval prevádzkový poriadok a predložil ho RÚVZ Prievidza na schválenie. Taktiež pre zamestnancov prostredníctvom zmluvnej pracovnej zdravotnej služby zrealizoval školenie so zameraním na ochranu zdravia, používanie OOPP, správnu manipuláciu s prípravkami. V pracovných priestoroch haly A2 bol v minulosti taktiež realizovaná objektivizácia pevného aerosólu a hluku. Zamestnávateľ pre profesie operátorov na linke zabezpečuje posúdenie zdravotnej spôsobilosti pre prácu s bremenami, prácu vo výškach, obsluhu VZV a nočnú prácu.

Súčasťou haly sú administratívne priestory, v ktorých bolo vykonané posúdenie rizika práce so zobrazovacími jednotkami. Zamestnávateľ predložil posudky o zdravotnej spôsobilosti administratívnych pracovníkov na prácu so zobrazovacími jednotkami. V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky v rámci dodržiavania opatrení na ochranu zdravia, pridelovaní a používaní OOPP u zamestnancov, funkčnosti, údržbe a čistote pracovných priestorov a hygienických zariadení.

V priebehu roka sme vydali jedno stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“ pre spoločnosť JKBOZ s.r.o., Prievidza. V spoločnosti bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že zamestnávateľ zabezpečil opatrenia na prevenciu a ochranu zdravia zamestnancov pri práci. RÚVZ Prievidza nemal žiadne námietky k udeleniu certifikátu.

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

Počas roka sme sa pri výkone ŠZD v organizáciách, ktoré pri svojej činnosti používajú nebezpečné chemické faktory, zamerali na vypracovanie prevádzkových poriadkov podľa platnej legislatívy, kontrolu kariet bezpečnostných údajov a ich prítomnosť na pracovisku, oboznamovaní zamestnancov. Kontroly boli vykonané pri uvedení priestorov do prevádzky alebo v rámci ŠZD v už existujúcich prevádzkach. Pri kontrolách sme sa zamerali hlavne na spôsob používania týchto látok v súvislosti s ochranou zdravia zamestnancov, kontrolovali sme karty bezpečnostných údajov, poskytovanie vhodných OOPP a informovanie zamestnancov o zdravotných rizikách.

V roku 2019 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali štyri spoločné preverky 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 2019 sme vydali 35 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi.

V predmetnom období sme schválili celkovo 61 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, vypracovaných podľa požiadaviek nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, a to buď samostatným rozhodnutím alebo súčasne na rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky, o vyhlásení rizikových prác alebo schválením činností s karcinogénmi a mutagénmi. Dvadsaťtri z nich sa týkalo chemických faktorov – pevného aerosólu, 4 karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Schválených bolo aj 103 prevádzkových poriadkov pre činnosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

V priebehu roka bolo vypracované jedno súhlasné vyjadrenie k doplnenej bezpečnostnej správe pre spoločnosť Fortischem, a.s., Nováky.

13. Personalistika

Na oddelení preventívnej medicíny – referát PPL sa v roku 2019 počet pracovníkov oproti predchádzajúcemu roku nezmenil. Na referáte 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,
- verejný zdravotník s VŠ vzdelaním II. stupňa, bez špecializácie,

- diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia hygiena výživy a predmetov bežného užívania,
- diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia preventívne pracovné lekárstvo.

14. Tabuľky

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	33	11	4	0	37	11
B	Ťažba a dobývanie	1188	20	49	0	1237	20
C	Priemyselná výroba	2154	506	131	32	2285	538
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	52	0	0	0	52	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	39	0	12	0	51	0
F	Stavebníctvo	26	0	0	0	26	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	57	48	0	0	57	48
R	Umenie, zábava a rekreácia	3	0	0	0	3	0
S	Ostatné činnosti	1	1	0	0	1	1
	SPOLU	3566	586	196	32	3762	618

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	29	10	0	0	29	10
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	1	4	0	8	1
05	Ťažba uhlia a lignitu	1128	20	49	0	1177	20
08	Iná ťažba a dobývanie	16	0	0	0	16	0
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	44	0	0	0	44	0
10	Výroba potravín	132	77	47	21	179	98
15	Výroba kože a kožených výrobkov	86	28	0	0	86	28
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	86	4	0	0	86	4
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	13	5	0	0	13	5
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	345	29	0	0	345	29
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	580	90	48	11	628	101
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	52	4	10	0	62	4
24	Výroba a spracovanie kovov	12	0	8	0	20	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	92	3	10	0	102	3
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	226	0	2	0	228	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	75	35	3	0	78	35
31	Výroba nábytku	118	14	0	0	118	14
32	Iná výroba	247	217	3	0	250	217
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	90	0	0	0	90	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	52	0	0	0	52	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	10	0	0	0	10	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	29	0	12	0	41	0
41	Výstavba budov	2	0	0	0	2	0
42	Inžinierske stavby	11	0	0	0	11	0
43	Špecializované stavebné práce	13	0	0	0	13	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
86	Zdravotníctvo	57	48	0	0	57	48
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	3	0	0	0	3	0
96	Ostatné osobné služby	1	1	0	0	1	1
	SPOLU	3566	586	196	32	3762	618

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	29	26	0	0	29	26
Elektromagnetické polia	51	0	0	0	51	0
Fyzická záťaž	1023	224	0	0	1023	224
Hluk	2672	332	79	3	2751	335
Chemické látky a zmesi	1837	133	111	21	1948	154
Optické žiarenie	54	3	0	0	54	3
Vibrácie	277	0	23	8	200	8
Záťaž teplom a chladom	68	12	0	0	68	12

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	29	26	0	0	29	26
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	51	0	0	0	51	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	740	0	0	0	740	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	328	0	0	0	328	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	318	0	0	0	318	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	0	0	0	0	0	0
Fyzická záťaž	DNJZ	237	224	0	0	237	224
Hluk	Premenný	2672	332	79	3	2751	335
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	47	4	0	0	9	4
Optické žiarenie	Laser	9	4	0	0	9	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	195	0	23	8	218	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	82	0	0	0	82	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	68	12	0	0	68	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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
alergén	50	12	4	0	54	12
dermatotropný	32	15	0	0	32	15
dráždivé	164	20	0	0	164	20
chemické karcinogény	305	72	4	0	309	72
jedovaté - toxické	74	13	4	0	78	13
mutagény	20	8	0	0	20	8
látky poškodzujúce reprodukciu	27	8	0	0	27	8
pevné aerosóly	1420	36	106	21	1526	57
veľmi jedovaté - veľmi toxické	22	0	0	0	22	0
žieravé	53	14	4	0	27	14

*_Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_1.xls atď.

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 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	96		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	33		
- 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		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	103		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	45		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	25		
Spolu:	304		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím 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		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	44		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	24		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	18		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	2		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	275
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	12
Odborné stanoviská (expertízy)	204
Konzultácie	465
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	77

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

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	268	72	1
2.	vinylchlorid	K 1A	207	18	2
3.	etylénoxid/propylénoxid	K 1B/ K 1B	139	17	3
4.	PAU	proces s r.ch.k.	91	5	2

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
Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru	Počet
podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	92
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	1050
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	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Prievidza	8	7	14	15	23	0	chýbanie oddychovej miestnosti nedostatočný hygienický štandard prevádzky	v zápisnici uložené opatrenia odstrániť uvedené nedostatky v stanovenom termíne	spoločnosť opatrenia v stanovenej lehote zrealizovala

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: 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

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Použitie kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Prievidza	3	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

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2019

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	29	6	4	1	0	40
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	1	0	2	0	0	3
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	1	0	0	0	1
Fyzické osoby spolu	30	7	6	1	0	44
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	1	0	0	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	58	55	41	28	189
Komanditná spoločnosť	0	0	2	0	0	2
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	0	2	2
Akciová spoločnosť	0	1	4	2	20	27
Družstvo	0	1	2	1	0	4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	1	1	0	2
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	1	2	3
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	0	0	0	0	0
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	1	0	0	0	1
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	7	62	64	46	52	231
S p o l u :	37	69	70	47	52	275

Tabuľka č. 10

Poč. preš.	Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
1	29	G561,G560	ELGEO-Trading , s.r.o., Pezinok	8111/baník	N	115 (PA)
2	29	M77,M18	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	83
3	29	G560, G561	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	67
4	28	T752	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	57
5	47	M54	Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o., Partizánske	3122/team leader	S	95 (PA)
6	28/29/38	T752/G560/H833	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	45
7	29	M75	Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza	8160/op.pri výr.potr.	N	50
8	29	M75/.M77.G560	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	54
9	28/29	T752/M77	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	84
10	29	M75	Carcoustic Slovakia Nováky s.r.o., Nováky	8121/operátor tvárniaceho zar.	N	78
11	29	M189	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník príprav.	N	40
12	29	G560,M77	AGM Trade s.r.o., Oslany	9329/prac. výr. obuvi	N	41
13	29	G560	EMPER s.r.o., Oslany	8153/šička obuvi	S	39
14	14/46	C01	ARTRA s.r.o., Oslany	7536/lepič obuvi	N/N	52
15	29	G560,M77	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník príprav.	S	62
16	28	T752,G560	Strojarne PKH , s.r.o. Prievidza	7222/zámočník	S	60
17	28/29	T752/M75,G560	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	47
18	29	G560	SZČO	7531/krajčírka	N	18
19	29/38	M77/H83	Nábytok Karpiš s.r.o., Prievidza	3122/majster v drevospr. priem.	S/S	39
20	29	G560,M77	YURA Corporation Slovakia s.r.o., Pravenec	8212/operátor pri výr. kábl. zv.	S	53
21	18	T594	Fortischem a.s., Nováky	8131/obs.pri chem. výr.	S	42
22	29	M189,M77	MEDEX-fam s.r.o., Malinová	7512/medovníkár	S	71
23	29	M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	49
24	28/29	I730,G560/M75	Renesco, Prievidza	7124/izolátér	X-prac. v zahr.	70
25	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	58
26	28	I730	Contitrade Slovakia s.r.o., Púchov	7231/automechanik	N	37
27	29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	64
28	29	G560,M77,M75	VJARSPOL s.r.o., Nitr. Pravno	6121/dojička	N	49
29	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	7542/strelmajster	N	56
30	28/29	T752/G560,M77	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	39
31	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8112/obsluha	N	82
32	29	G560	GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza	7223/obrábač kovov	N	63
33	28/29	T752/M77,M75	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	35
34	28/29	T752/M75	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	31
35	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	66

Poč. preš.	Číslo položky zoznamu CHZP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
36	14/29	/M77	Wintoperk, s.r.o., Partizánske	7536/lepenie obuvi	S/N	48
37	29	M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	64
38	29	M77	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	42
39	28/29	I730/G560,M77	S-BAU SK, s.r.o., Prievidza	8111/tunelár	X-prac. v zahr.	27
40	29	G560,M77	Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza	8160/oper. pri výr.potr.	N	71
41	29	M77,G560,G561	Drevovýroba Kaš s.r.o., Prievidza	7522/stolár	S	60
42	29	G560,M77	TESCO STORES SR, a.s., Bratislava	5223/predavačka	S	52
43	14/29	/G560,M77	Aerospool, spol. s r.o., Prievidza	7132/lakovač	S/N	75
44	29	M75, M77	Skanska SK a.s., Bratislava	8111/tunelár	X-prac. v zahr.	56
45	29	M77	Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o., Partizánske	7533/šička obuvi	S	50
46	29	M75	Lind Mobler Slovakia, s.r.o., Krupina	7534/pomocný čalúnnik	N	84
47	29	G560	Lind Mobler Slovakia, s.r.o., Krupina	7533/šička technickej konfekcie	S	82
48	28/29	I730/M77	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	33
49	29	G560,M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	54
50	29	G560	HBP, a.s., Prievidza	8311/vodič ban. lokom.	N	85
51	29	M77,M18	SE a.s., Elektráreň Nováky	7411/elektrikár	N	54
52	29	M77,G560	RIALTO a.s., Partizánske	7533/šička obuvi	S	44
53	29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	72
54	28/29	I752/M77,M75	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	26
55	22	B86	NsP Prievidza	2221/zdrav. sestra	S	29
56	22	B86	NsP Prievidza	5329/sanitárka	S	29
57	22	B86	NsP Prievidza	5329/sanitárka	S	29
58	22	B86	NsP Prievidza	3256/zdrav. asistent	S	29
59	29	M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	70
60	29	G560,M77,M75	Agroprodukt Slovakia a.s., Lehota pod Vtáčnikom	6121/ošetrovatel'ka dobytky	S	57
61	29	G560	AGM Trade s.r.o., Oslany	8153/oper v krajč. výr.	S	29
62	28	I752	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	59
63	29	M75,M77	Agroprodukt Slovakia a.s., Lehota pod Vtáčnikom	6121/kímička dobytky	N	55
64	29	M75	UBYFO-REVID s.r.o., Prievidza	3119/technik výťahov	N	33
65	29	M77	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	54
66	29	M77,G562,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	63
67	29	G560,M77	Švejda SPEKTRUM, Prievidza	3313/odb. adm. prac.	N	32
68	29	G560, M77	Lind Mobler Slovakia, s.r.o., Krupina	7534/čalúnnik	S	30
69	28/29	T752/M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N/S	46
70	29	G560	GEWIS Slovakia s.r.o., Prievidza	7223/obrábač kovov	N	73

Poč. preš.	Číslo položky zoznamu CHZP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
71	33	J628	Skanska SK a.s., Bratislava	8111/baník	X-dok.skart.	29
72	29	G560	Kaufland Slovenská republika v.o.s., Bratislava	9334/dokladač tovaru	S	37
73	22	L20	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	29
74	29	M77	Fortischem a.s., Nováky	8131/predák riadenia	N	35
75	28/29	T752/M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X-vrát. bez šetr.	11
76	38	H83	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X – nedor.	36 *
77	29	M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	23
78	38	M83	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	12
79	29	G560,M77	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník príprav.	X – nedor.	29 *
80	29	M753	Mestský úrad Handlová	3253/ter.soc.prac.	X – nedor.	29 *
81	29	G560	HBP, a.s., Prievidza	7222/zámočník	X – nedor.	22 *
SPOLU:		doriešených 76 prípadov, 92 položiek, vrátený bez šetrenia 1 prípad, nedoriešené 4 prípady				

Zdroj: RÚVZ v SR

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 bude 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)

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).

* - počet dní k 31.12.2019

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
2	48	0	0	5	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS – kapitola 10.

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. 12

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	200	200	206
Biologický materiál	2	2	8
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	199	402	402
Vibrácie	4	12	12
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	155	584	584
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	560	1200	1212

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č.13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Prievidza	1	180	0	12	38	4	20

*) 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.13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Prievidza	174	13 482	2 159	0	0	52	372

*) 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.13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Prievidza	159	410	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. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Prievidza	0	0	0	0

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Prievidza	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Trenčiansky	1	Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske

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	Kontrola vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Prievidza	FORTISCHEM a.s., Nováky	B	0
Trenčiansky	Prievidza	SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky	B	0

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.)				
Trenčiansky	Prievidza	Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostolány	A	0
Trenčiansky	Prievidza	TOMEGAS SK, s.r.o., Čadca Distribučné centrum LPG Partizánske	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 uviedenie priestorov do prevádzky* 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.)	35	0
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.)	2	0
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.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	103	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi. 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. c) 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.)	61
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

Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

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.:		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.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-

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.)	1

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	2	1	2	0	0	0	6

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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 k zdraviu, v rámci ktorého vykonáva svoju činnosť aj poradenské centrum ochrany a podpory zdravia. Poradenské centrum má vysunuté pracovisko v Partizánskom, kde sídli v budove Komunitného centra mesta Partizánske.

b. Personálne obsadenie

Personálne zabezpečujú chod referátu a poradne zdravia:

- MUDr. Štovčíková Miroslava - lekár - špecializácia I. stupňa v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- Adriana Gáliková - zdravotná sestra - špecializácia v odbore výchova ku zdraviu, úväzok 1,0
- Ing. Adriána Šimková - nezdravotnícky pracovník, úväzok 1,0

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávacie akcie – vnútroústavné semináre odborných pracovníkov

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Štovčíková Gáliková Šimková	Posudzovanie zdravotných rizík pri práci. Kontrola posúdenia zdravotných rizík v rámci ŠZD a jej evidencia	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	13.2.2019
Štovčíková Gáliková Šimková	Realizácia imunologických prehľadov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	26.3.2019
Štovčíková Gáliková Šimková	Týždeň mozgu	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	24.4.2019

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Štovčíková Gálisová Šimková	Spoločný postup hodnotenia prídavných látok, aróm a enzýmov – hodnotenie látky „rumový éter“	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	30.5.2019
Štovčíková Gálisová Šimková	Prieskum TAD	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	25.9.2019
Gálisová	Stanovenie Staphylococcus aureus vo vodách	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	20.11.2019
Štovčíková	Vyhodnotenie letnej turistickej sezóny 2019	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	27.11.2019
Štovčíková Gálisová Šimková	Čo je nové, resp. aké sú skúsenosti s GDPR v podmienkach RÚVZ.	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	17.12.2019

Vzdelávacie akcie – mimoústavné

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Gálisová		IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	12.3.2019
Štovčíková		Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb	Banská Bystrica	3.-5.4.2019
Štovčíková Gálisová		Metodické stretnutie k realizácii projektu „Viem, čo zjem“	Zvolen	17.9.2019
Gálisová		Manažment nadváhy a obezity metodikou STOB-u.	Bratislava	12.-13.11.2019
Štovčíková		Seminár k prevencii onkologických ochorení	Bratislava	2.-3.12.2019

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 2019.

- 2.2. Intervencie na podporu zdravia pri práci
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.1.1 Sledovanie zdravotného uvedomenia obyvateľstva Slovenskej republiky
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu- Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- 9.4. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- 9.7 Cindy program SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie 2017-2020
- 9.9. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020.

Zvýšenie pohybovej aktivity

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

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

V rámci uvedeného projektu sme na vybraných základných školách vyšetřili nasledovný počet žiakov:

- **Základná škola Bojnice** - vyšetřených celkovo 37 žiakov , z toho 18 chlapcov a 19 dievčat.
- **Základná škola Rastislavova Prievidza** - vyšetřených 28 žiakov, 14 chlapcov a 14 dievčat.
- **Základná škola Malonecpalská Prievidza** - vyšetření traja chlapci.

Celkovo bolo zrealizovaných 68 vyšetření. Tabuľka s kompletným súborom vyšetřených bola odoslaná na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

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

Ozdravenie výživy

Zrealizované celkovo 4 prednášky na 1 základnej škole, jednej strednej škole a pre zamestnancov jednej firmy, v rámci ktorých bolo edukovaných 42 žiakov, 37 študentov a 33 zamestnancov produktívneho veku.

Aktivity v rámci programu „Školský program“

Zrealizované 2 prednášky na 2 základných školách, celkovo edukovaných 70 žiakov. Aktivity pri príležitosti Svetového dňa potravy a Svetového dňa diabetu – vid'. kapitola 2.

Zdravá rodina

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

V rámci ústnej hygieny boli zrealizovaných 11 prednášok v dvoch materských školách, edukovaných 85 detí predškolského veku. Aktivity pri príležitosti Svetového dňa ústneho zdravia – vid'. kapitola 2

Prevenia infekčných ochorení

Aktivity v rámci projektu „Viem, čo zjem“ – Hygiena potravín

Zrealizovaných 13 prednášok na 4 zapojených základných školách, celkovo edukovaných 200 žiakov 3. až 7. ročníka

Prevenia HIV/AIDS

Zrealizované 2 prednášky na jednej základnej škole a 1 strednej odbornej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 22 žiakov a 21 študentov .

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

Prevenia onkologických ochorení u žien

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa boja proti rakovine – vid'. kapitola 2

Zdravé starnutie

Aktivity pri príležitosti Týždňa mozgu, Svetového dňa Alzheimerovej choroby, Svetového dňa osteoporózy, 14. novembra - Svetového dňa diabetu – vid'. kapitola 2.

Prevenia závislostí

Zrealizovaných 5 prednášok na 1 základnej škole a jednej strednej odbornej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 97 žiakov a 29 študentov

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku, 26. júna - Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, 9. septembra – Medzinárodného dňa povedomia

o fetálnom alkoholovom syndróme a 46. Európskeho týždňa boja proti drogám – vid'. kapitola 2

Telefonická linka pre odvykanie od fajčenia

V období od 18.11. do 29.11.2019 na uvedenej linke bolo v čase od 8,00 hod. do 15,00 hod. prijatých celkovo 34 hovorov, z toho opodstatnených bolo 8 (6 mužov a 2 ženy). Počas pracovných dní bolo po 15,00 hod. zaznamenaných celkovo 29 neprijatých hovorov a počas víkendov celkovo 37 neprijatých hovorov.

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

4. február – Svetový deň proti rakovine – zrealizované 2 prednášky na jednej strednej a jednej strednej odbornej škole, celkovo edukovaných 68 študentiek

Týždeň mozgu (11. – 17.3.2019) - zrealizovaných 6 prednášok v troch materských školách a v jednom dennom centre seniorov, v rámci ktorých bolo edukovaných 102 detí predškolského veku a 60 seniorov

5. apríl – Svetového dňa zdravia

Zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov Mestského úradu Bojnice

V rámci zdravotno-výchovnej akcie pre zamestnancov úradu bolo zrealizovaných 10 kompletných vyšetrení v rámci TZS spojených s individuálnym zdravotno-výchovným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu - zrealizovaná prednáška v základnej škole, celkovo edukovaných 18 žiakov.

Športový deň pracovníkov regionálnych úradov verejného zdravotníctva organizovaný RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v spolupráci s ÚVZ SR Bratislava (24.5.2019), Hlboké

31. máj – Svetový deň bez tabaku - zrealizovaná prednáška v základnej škole, v rámci ktorej bolo edukovaných 24 žiakov.

Deň zdravia Spojenej odbornej školy Prievidza

V rámci akcie organizovanej SOŠ Prievidza zrealizovaných 30 vyšetrení spirometrom spojených s odborným poradenstvom v problematike odvykania od fajčenia ako aj propagácie Linky pomoci na odvykanie od fajčenia.

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi - zrealizované 4 prednášky na dvoch základných školách, celkovo edukovaných 121 žiakov.

9. september - Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme - zrealizovaných 6 prednášok na 5 základných školách, celkovo edukovaných 116 žiačok.

10. september – Svetový deň ústneho zdravia – zrealizovaná 1 beseda v špeciálnej základnej škole.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby - zrealizované 4 prednášky v jednej materskej škole, jednej základnej škole a v klube dôchodcov, edukovaných 16 detí predškolského veku, 47 žiakov základnej školy a 47 seniorov.

- pozvánka na Deň otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby na internetovej stránke úradu.
- oznam o konaní Dňa otvorených dverí v Poradni zdravia pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v rámci Svetového dňa Alzheimerovej choroby v Klube dôchodcov Pily Prievidza a v Klube dôchodcov Chrenovec
- **Deň otvorených dverí v poradni zdravia** – počas uvedeného dňa navštívilo poradenské centrum 17 ľudí z radov širokej verejnosti, prevažne seniorov. U týchto bolo zrealizované vyšetrenie celkového cholesterolu, meranie krvného tlaku spojené s edukáciou ohľadom zdravého životného štýlu so zameraním na prevenciu Alzheimerovej choroby vrátane distribúcie zdravotno-výchovných materiálov (MIND diéta – diéta na spomalenie neurodegeneratívnych procesov v mozgu).
- **„Kompas pre mozog“** – aktívna účasť lekára Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu na diskusnom sústreďení pre širokú verejnosť organizovanom Regionálnym kultúrnym centrom v Prievidzi, ktoré sa konalo dňa 23.9.2019 v polyfunkčnej sále RKC.
- **„Mozog a jeho fungovanie, prevencia Alzheimerovej choroby“** – distribúcia zdravotno-výchovných materiálov pre členov klubu dôchodcov (MIND diéta – diéta na spomalenie neurodegeneratívnych procesov v mozgu).

29. september - Svetový deň srdca

Zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov Xella Slovakia spol. s r.o., Zemianske Kostol'any – (26.9.2019)

- v rámci akcie bolo zrealizovaných u 22 zamestnancov firmy vyšetrenie krvného tlaku, hladiny celkového cholesterolu, BMI a WHR indexu spojené s odborným individuálnym poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení

Aktivity pri príležitosti 11. októbra – Svetového dňa obezity

Zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov Hella Slovakia Signal Lighting, s.r.o., Bánovce nad Bebravou (23.10.2019) organizovaná Zdravotnou poisťovňou Union

- v rámci akcie bolo zrealizovaných 71 vyšetrení krvného tlaku, 71 stanovení BMI a 71 vyšetrení percenta telesného tuku spojené s odborným individuálnym poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení

Zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov J.P. PLAST Slovakia, s.r.o., Prievidza v rámci Safety Week

- v rámci akcie bolo zrealizovaných 12 kompletných vyšetrení v rámci TZS spojených s individuálnym odborným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení.

16. október – Svetový deň potravy – zrealizovaná 1 prednáška v základnej škole, celkovo edukovaných 17 žiakov.

Aktivity v rámci programu „Školský program“

Zrealizovaných 8 prednášok na 3 základných a 2 materských školách, celkovo edukovaných 142 žiakov a 62 detí predškolského veku.

20. október – Svetový deň osteoporózy – zrealizované 2 prednášky pre dve zariadenia pre seniorov, edukovaných celkovo 94 seniorov.

14. november – Svetový deň diabetu - zrealizované 2 prednášky pre žiakov jednej strednej školy a členov klubu dôchodcov (projekcia zdravotno-výchovného videofilmu „Tichý zabijak - Diabetes mellitus 2. typu“), celkovo edukovaných 28 študentov a 40 seniorov.

46. týždeň – Európsky týždeň boja proti drogám – zrealizované 4 prednášky v dvoch základných školách a v špeciálnej základnej škole, celkovo edukovaných 96 žiakov.

1. december - Svetový deň AIDS - zrealizovaných 6 prednášok v piatich základných školách, edukovaných 125 žiakov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

„Viem, čo zjem“ – Hygiena potravín

V rámci uvedeného programu v jednej základnej škole prihlásenej do projektu bolo zozbieraných celkovo 74 dotazníkov a v jednej základnej škole nezapojenej do projektu bolo zozbieraných 71 dotazníkov.

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

V rámci projektu NAPPFA bolo žiakmi zapojenými do uvedeného projektu vyplnených 68 dotazníkov životného štýlu.

Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky

V rámci uvedeného prieskumu bolo vyplnených 104 dotazníkov podľa preddefinovaných vekových kategórií a pohlavia, ktoré boli následne vložené do mustry.

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 – 20)
- Mestský úrad Partizánske
- Mestský úrad Bojnice
- Kultúrne centrum mesta Bojnice
- Komunitné centrum mesta Partizánske
- Klub spoločenských organizácií, denné centrum Partizánske
- J.P. PLAST Slovakia, s.r.o., Prievidza
- Sloveca, Sasol Slovakia, spol. s.r.o., Nováky,
- Novesta, a.s., Partizánske
- Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza,
- Slovenské elektrárne, a.s., ENO, Zemianske Kostolany,
- Hella Slovakia Signal Lighting, s. r.o., Bánovce nad Bebravou
- Xella Slovensko, spol. s r.o., Zemianske Kostolany
- Tesco Partizánske, Prievidza (2x), Bošany,
- Všeobecná zdravotná poisťovňa
- Zdravotná poisťovňa UNION
- Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach
- Poliklinika Nováky
- Slovenská Alzheimerova spoločnosť
- Klub dôchodcov Chrenovec-Brusno
- Klub dôchodcov Nitrianske Pravno
- Denné centrum KD Píly Prievidza
- OZ Sami sebe Prievidza
- Marketingová agentúra Neuropea, s.r.o Bratislava

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

MUDr. Miroslava Štovčíková je členkou pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“. Taktiež je členkou poradeného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu a v roku 2019 sa zúčastnila dvoch zasadnutí poradného zboru, ktoré sa konali 31.1.-1.2.2019 v Poprade a 10.-11.10.2019 v Trnave.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

V Poradni zdravia v sme v rámci základnej poradne vyšetrili 147 klientov, u ktorých sme zrealizovali 150 vyšetrení. Z vyšetrených klientov bolo 37 mužov a 110 žien. Prvovýšetrení bolo 69, kde bolo najvyššie zastúpenie vo vekovej kategórii 35-44 , nasleduje veková kategória 55-64-roční. Medzi opakovanými vyšetreniami dominovala veková kategória 65+. Čo sa týka vzdelania, najvyšší záujem je z radov klientov s dosiahnutým stredoškolským vzdelaním s maturitou.

V poradni zdravia sme vyšetřili 68 žiakov v rámci programu NAPPPA, títo však nefigurujú v databáze TZS. V rámci vyšetření neboli realizované vyšetřenia biochemických parametrov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy sme vyšetřili 11 klientov, u ktorých sme zrealizovali 11 vyšetření. Prvovyšetření bolo 9 klientov.

V rámci uvedenej poradne klient prinesie svoj 3-dňový jedálniček a individuálne odborné poradenstvo je zamerané na redukciu hmotnosti. Odporúčaná je jednak zmena skladby stravy, ako aj optimalizácia stravovacieho režimu. Veľký dôraz je zároveň kladený na efektívnu pohybovú aktivitu v závislosti od zdravotného stavu, ako aj kondície klienta.

Poradňa na odvykanie od fajčenia

V poradni na odvykanie od fajčenia sme v uplynulom roku mali 1 klienta, muža, ktorý absolvoval iba prvovyšetřenie.

Vyšetřenia poradne zdravia formou výjazdov

V roku 2019 pracovníci poradne zdravia zrealizovali celkovo 17 výjazdov do nasledovných inštitúcií:

- SOŠ T. Vansovej, Prievidza - Deň zdravia SOŠ T. Vansovej, Prievidza
- Sloveca, Sasol Slovakia, spol .s r.o., Nováky
- Klub spoločenských organizácií, denné centrum Partizánske – Deň zdravia mesta Partizánske
- J.P.PLAST Slovakia spol. s.r.o. Prievidza - v rámci Safety Week a Svetového dňa obezity – 3-krát
- Hella Slovakia Signal Lighting, s. r.o., Bánovce nad Bebravou – organizovaná Zdravotnou poisťovňou Union, Svetový deň obezity
- Xella Slovakia, spol. s r.o., Zemianske Kostol'any – Svetový deň srdca
- ZŠ Ráztočno – Deň otvorených dverí
- Novesta, a.s., Partizánske – organizovaná Všeobecnou zdravotnou poisťovňou
- Brose Prievidza, spol. s.r.o – organizovaná Zdravotnou poisťovňou UNION
- Slovenské elektrárne, a.s., ENO, Zemianske Kostol'any - organizovaná Všeobecnou zdravotnou poisťovňou
- TESCO Partizánske, Prievidza (2x), Bošany,
- Mestský úrad Bojnice – Svetový deň zdravia

V rámci výjazdových akcií sme vykonávali kompletné vyšetřenia v rámci TZS (J.P. PLAST Slovakia spol. s.r.o., Prievidza – 12 klientov, Tesco Partizánske Tesco Bošany 13 klientov, Tesco Prievidza 24 klientov, Mestský úrad Bojnice 10 klientov). Okrem spomenutých kompletných vyšetření bolo v rámci výjazdových aktivít zrealizovaných 265 vyšetření hladiny celkového cholesterolu v krvi. Takisto bolo záujemcom z radov verejnosti v rámci výjazdov zrealizovaných 404 meraní krvného tlaku, 152-krát sme stanovili

BMI a v rámci Dňa zdravia SOŠ, T. Vansovej, Prievidza sme zrealizovali 30 vyšetrení spirometrom.

Upozornenie: tabuľky č. 3,4,5,8a,8b,9a,9b,10a,10b,11a,11b,12a,12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

tab. č. 1

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

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2019

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	18					1	18
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	13	353					13	353
		Prevenencia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	4	92					4	92
		- Alkohol	8	171					8	171
		- Drogy – látkové závislosti	5	157					5	157
		- nelátkové závislosti	3	63					3	63
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie	8	165			2	107	10	272
		Prevenencia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenencia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	8	168					8	168
		Stomatohygiena	12	110					12	110
		Prevenencia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne			2	33			2	33
		- diabetes mellitus	1	28			1	40	2	68
		- osteoporóza					2	94	2	94
		- onkologické ochorenia	2	68					2	68
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	13	200					13	200		
SPOLU	78	1593	2	33	5	241	85	1867		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		83	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		12	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	27	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	1	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	31	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
		0		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		0		
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0	0
		celoštátne	6	6
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	17
		SPOLU	7	23

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	14
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	8
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			44
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		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	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	9
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

Návštevnosť poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	3	4,5	5,0	3	3,8	4,2
25-34	1	8,3	15,6	11	16,4	8,9	12	15,2	7,9
35-44	4	33,3	26,7	22	32,8	11,2	26	32,9	10,4
45-54	2	16,7	21,1	10	14,9	8,5	12	15,2	7,9
55-64	3	25,0	24,5	10	14,9	8,5	13	16,5	8,2
65 a viac	2	16,7	21,1	11	16,4	8,9	13	16,5	8,2
S P O L U	12	100,0		67	100,0		79	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	3,4	6,6	0	0,0	0,0	1	2,4	3,3
25-34	1	3,4	6,6	1	1,9	3,7	2	2,4	3,3
35-44	0	0,0	0,0	5	9,4	7,9	5	6,1	5,2
45-54	8	27,6	16,3	10	18,9	10,5	18	22,0	9,0
55-64	2	6,9	9,2	14	26,4	11,9	16	19,5	8,6
65 a viac	17	58,6	17,9	23	43,4	13,3	40	48,8	10,8
S P O L U	29	100,0		53	100,0		82	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	10	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	3	4,7	5,2	3	4,0	4,4
25-34	1	9,1	17,0	11	17,2	9,2	12	16,0	8,3
35-44	3	27,3	26,3	20	31,3	11,4	23	30,7	10,4
45-54	2	18,2	22,8	9	14,1	8,5	11	14,7	8,0
55-64	3	27,3	26,3	10	15,6	8,9	13	17,3	8,6
65 a viac	2	18,2	22,8	11	17,2	9,2	13	17,3	8,6
SPOLU:	11	100,0		64	100,0		75	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	3,6	6,9	0	0,0	0,0	1	1,2	2,4
25-34	1	3,6	6,9	1	1,9	3,7	2	2,5	3,4
35-44	0	0,0	0,0	5	9,4	7,9	5	6,2	5,2
45-54	8	28,6	16,7	10	18,9	10,5	18	22,2	9,1
55-64	2	7,1	9,5	14	26,4	11,9	16	19,8	8,7
65 a viac	16	57,1	18,3	23	43,4	13,3	39	48,1	10,9
SPOLU:	28	100,0		53	100,0		81	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa
vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	3	7,7	8,4	5	4,2	3,6	8	5,1	3,6
Učňovské	9	23,1	13,2	18	15,3	6,5	27	17,2	6,5
Stredoškolské s maturitou	14	35,9	15,1	66	55,9	9,0	80	51,0	9,0
Vysokoškolské	13	33,3	14,8	29	24,6	7,8	42	26,8	7,8
SPOLU:	39	100,0		118	100,0		157	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 158+68 (NAPPPA)</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 472</p>	Antropometrické meranie	161	220
	- výška		
	- váha	161	220
	- BMI	161	220
	- obvod pása	161	68
	- obvod bokov	161	68
	- WHR	161	68
	- WHtR	161	68
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	12	196
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	12	66
	Biochemické vyšetrenia	161	263
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	156	0
	- LDL cholesterol	156	0
	- Triacylglyceroly	161	0
	- Glukóza	159	21
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	161	472
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	98
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	79	0
	Osobná a rodinná anamnéza	161	472
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	156	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	161	472	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	9	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 11	Odborné poradenstvo	11
	Založenie karty klienta	9
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	9
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia 0 Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	1
	Založenie karty klienta	1
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	4
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	8
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	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		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		5703

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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.	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.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	12,5	12,5	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	12,5	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	9,1
	+-%	0,0	22,9	22,9	0,0	20,5	0,0	20,5	0,0	0,0	53,3	22,9	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	0,0	18,6	0,0	17,0
35-44	abs.	0	4	2	2	3	1	3	0	2	1	2	1	3	0	3	0	1	3	1	3
	rel.	0,0	50,0	25,0	50,0	33,3	33,3	33,3	0,0	25,0	33,3	25,0	33,3	33,3	0,0	30,0	0,0	50,0	30,0	100,0	27,3
	+-%	0,0	34,6	30,0	49,0	30,8	53,3	30,8	0,0	30,0	53,3	30,0	53,3	30,8	0,0	28,4	0,0	69,3	28,4	0,0	26,3
45-54	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2
	rel.	25,0	12,5	25,0	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	22,2	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	18,2
	+-%	42,4	22,9	30,0	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	30,0	0,0	30,0	0,0	27,2	0,0	24,8	0,0	0,0	24,8	0,0	22,8
55-64	abs.	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	0	3
	rel.	25,0	25,0	12,5	50,0	22,2	33,3	22,2	50,0	25,0	33,3	25,0	33,3	22,2	50,0	20,0	100,0	50,0	20,0	0,0	27,3
	+-%	42,4	30,0	22,9	49,0	27,2	53,3	27,2	69,3	30,0	53,3	30,0	53,3	27,2	69,3	24,8	0,0	69,3	24,8	0,0	26,3
65 a viac	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2
	rel.	50,0	0,0	25,0	0,0	11,1	33,3	11,1	50,0	25,0	0,0	12,5	33,3	11,1	50,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	18,2
	+-%	49,0	0,0	30,0	0,0	20,5	53,3	20,5	69,3	30,0	0,0	22,9	53,3	20,5	69,3	24,8	0,0	0,0	24,8	0,0	22,8
SPOLU: 100%		4	8	8	4	9	3	9	2	8	3	8	3	9	2	10	1	2	10	1	11

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.	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1
	rel.	8,8	0,0	5,8	0,0	6,4	0,0	3,0	6,3	6,4	0,0	8,1	0,0	8,3	0,0	6,1	0,0	6,1	2,9	8,7	2,3
	+-%	9,5	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	5,8	8,4	7,0	0,0	8,8	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	8,1	5,7	11,5	4,4
25-34	abs.	10	1	11	0	11	0	4	7	11	0	8	3	10	11	11	0	9	2	8	3
	rel.	29,4	3,0	21,2	0,0	23,4	0,0	12,1	21,9	23,4	0,0	21,6	10,7	27,8	3,4	22,4	0,0	27,3	5,9	34,8	6,8
	+-%	15,3	5,8	11,1	0,0	12,1	0,0	11,1	14,3	12,1	0,0	13,3	11,5	14,6	6,6	11,7	0,0	15,2	7,9	19,5	7,4
35-44	abs.	11	11	20	2	16	6	11	9	15	4	12	8	9	11	15	4	10	12	8	14
	rel.	32,4	33,3	38,5	14,3	34,0	30,0	33,3	28,1	31,9	23,5	32,4	28,6	25,0	37,9	30,6	26,7	30,3	35,3	34,8	31,8
	+-%	15,7	16,1	13,2	18,3	13,5	20,1	16,1	15,6	13,3	20,2	15,1	16,7	14,1	17,7	12,9	22,4	15,7	16,1	19,5	13,8
45-54	abs.	4	6	4	5	6	4	6	4	8	2	6	4	5	5	8	2	3	7	3	7
	rel.	11,8	18,2	7,7	35,7	12,8	20,0	18,2	12,5	17,0	11,8	16,2	14,3	13,9	17,2	16,3	13,3	9,1	20,6	13,0	15,9
	+-%	10,8	13,2	7,2	25,1	9,5	17,5	13,2	11,5	10,7	15,3	11,9	13,0	11,3	13,7	10,3	17,2	9,8	13,6	13,8	10,8
55-64	abs.	4	8	7	5	8	4	7	5	7	5	6	6	7	5	8	4	6	6	2	10
	rel.	11,8	24,2	13,5	35,7	17,0	20,0	21,2	15,6	14,9	29,4	16,2	21,4	19,4	17,2	16,3	26,7	18,2	17,6	8,7	22,7
	+-%	10,8	14,6	9,3	25,1	10,7	17,5	13,9	12,6	10,2	21,7	11,9	15,2	12,9	13,7	10,3	22,4	13,2	12,8	11,5	12,4
65 a viac	abs.	2	7	7	2	3	6	4	5	3	6	2	7	2	7	4	5	3	6	0	9
	rel.	5,9	21,2	13,5	14,3	6,4	30,0	12,1	15,6	6,4	35,3	5,4	25,0	5,6	24,1	8,2	33,3	9,1	17,6	0,0	20,5
	+-%	7,9	13,9	9,3	18,3	7,0	20,1	11,1	12,6	7,0	22,7	7,3	16,0	7,5	15,6	7,7	23,9	9,8	12,8	0,0	11,9
SPOLU: 100%		34	33	52	14	47	20	33	32	47	17	37	28	36	29	49	15	33	34	23	44

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	6,3	0,0	4,0	0,0	4,2	0,0	0,0	11,1	5,3	0,0	0,0	8,3	0,0	7,1	0,0	10,0	0,0	5,6	0,0	5,6
	+-%	11,9	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	20,5	10,0	0,0	0,0	15,6	0,0	13,5	0,0	18,6	0,0	10,6	0,0	10,6
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	6,3	0,0	4,0	0,0	4,2	0,0	0,0	11,1	5,3	0,0	6,3	0,0	7,1	0,0	5,6	0,0	9,1	0,0	9,1	0,0
	+-%	11,9	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	20,5	10,5	0,0	11,9	0,0	13,5	0,0	10,6	0,0	17,0	0,0	17,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
45-54	abs.	3	5	7	1	5	3	6	2	5	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4
	rel.	18,8	38,5	28,0	25,0	20,8	60,0	31,6	22,2	26,3	33,3	25,0	33,3	21,4	35,7	22,2	40,0	36,4	22,2	36,4	22,2
	+-%	19,1	26,4	17,6	42,4	16,2	42,9	20,9	27,2	19,8	30,8	21,2	26,7	21,5	25,1	19,2	30,4	28,4	19,2	28,4	19,2
55-64	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1
	rel.	6,3	7,7	8,0	0,0	8,3	0,0	10,5	0,0	10,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	9,1	5,6	9,1	5,6
	+-%	11,9	14,5	10,6	0,0	11,1	0,0	13,8	0,0	13,8	0,0	16,2	0,0	18,3	0,0	14,5	0,0	17,0	10,6	17,0	10,6
65 a viac	abs.	10	7	14	3	15	2	11	5	10	6	9	7	8	8	11	5	5	12	5	12
	rel.	62,5	53,8	56,0	75,0	62,5	40,0	57,9	55,6	52,6	66,7	56,3	58,3	57,1	57,1	61,1	50,0	45,5	66,7	45,5	66,7
	+-%	23,7	27,1	19,5	42,4	19,4	42,9	22,2	32,5	22,5	30,8	24,3	27,9	25,9	25,9	22,5	31,0	29,4	21,8	29,4	21,8
SPOLU:	100%	16	13	25	4	24	5	19	9	19	9	16	12	14	14	18	10	11	18	11	18

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	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	4,8	0,0	2,3	0,0	2,4	0,0	0,0	5,0	3,4	0,0	4,3	0,0	3,3	0,0	2,4	0,0	0,0	4,2	0,0	2,5
	+-%	9,1	0,0	4,4	0,0	4,6	0,0	0,0	9,6	6,6	0,0	8,3	0,0	6,4	0,0	4,7	0,0	0,0	8,0	0,0	4,8
35-44	abs.	4	1	5	0	5	0	4	1	4	1	4	1	4	1	5	0	5	0	4	1
	rel.	19,0	3,1	11,4	0,0	11,9	0,0	12,1	5,0	13,8	4,3	17,4	3,3	13,3	4,3	12,2	0,0	17,2	0,0	30,8	2,5
	+-%	16,8	6,0	9,4	0,0	9,8	0,0	11,1	9,6	12,6	8,3	15,5	6,4	12,2	8,3	10,0	0,0	13,7	0,0	25,1	4,8
45-54	abs.	5	5	9	1	7	3	7	3	6	3	6	4	6	4	7	2	8	2	4	6
	rel.	23,8	15,6	20,5	11,1	16,7	27,3	21,2	15,0	20,7	13,0	26,1	13,3	20,0	17,4	17,1	18,2	27,6	8,3	30,8	15,0
	+-%	18,2	12,6	11,9	20,5	11,3	26,3	13,9	15,6	14,7	13,8	17,9	12,2	14,3	15,5	11,5	22,8	16,3	11,1	25,1	11,1
55-64	abs.	4	10	10	4	12	2	8	6	7	7	3	11	7	7	10	4	6	8	3	11
	rel.	19,0	31,3	22,7	44,4	28,6	18,2	24,2	30,0	24,1	30,4	13,0	36,7	23,3	30,4	24,4	36,4	20,7	33,3	23,1	27,5
	+-%	16,8	16,1	12,4	32,5	13,7	22,8	14,6	20,1	15,6	18,8	13,8	17,2	15,1	18,8	13,1	28,4	14,7	18,9	22,9	13,8
65 a viac	abs.	7	16	19	4	17	6	14	9	11	12	9	14	12	11	18	5	10	13	2	21
	rel.	33,3	50,0	43,2	44,4	40,5	54,5	42,4	45,0	37,9	52,2	39,1	46,7	40,0	47,8	43,9	45,5	34,5	54,2	15,4	52,5
	+-%	20,2	17,3	14,6	32,5	14,8	29,4	16,9	21,8	17,7	20,4	19,9	17,9	17,5	20,4	15,2	29,4	17,3	19,9	19,6	15,5
SPOLU:	100%	21	32	44	9	42	11	33	20	29	23	23	30	30	23	41	11	29	24	13	40

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	0	0	1	1	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	24,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	15,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0	50,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	0,0	69,3	24,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	66,7	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	53,3	0,0	26,7
5. Hypertenzia II (160 – 179 alebo 100 - 109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	15,6
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
S P O L U	abs.	0	0	0	1	4	2	3	2	12
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	2	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	66,7	50,0	41,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	53,3	69,3	27,9

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)	abs.	0	0	2	8	8	2	5	0	25
	rel.	0,0	0,0	66,7	72,7	36,4	20,0	41,7	0,0	37,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	26,3	20,1	24,8	27,9	0,0	11,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	2	3	2	2	1	11
	rel.	0,0	0,0	33,3	18,2	13,6	20,0	16,7	11,1	16,4
	+-%	0,0	0,0	53,3	22,8	14,3	24,8	21,1	20,5	8,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	7	1	0	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	10,0	0,0	33,3	16,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	18,6	0,0	30,8	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	4	2	4	5	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	9,1	18,2	20,0	33,3	55,6	23,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,0	16,1	24,8	26,7	32,5	10,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	8,3	0,0	6,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	15,6	0,0	5,7
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
S P O L U	abs.	0	0	3	11	22	10	12	9	67
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	4	5	5	5	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	9,1	18,2	50,0	41,7	55,6	29,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,0	16,1	31,0	27,9	32,5	11,0
CELKOM		0	0	3	12	26	12	15	11	79

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	14,3	0,0	23,5	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	20,2	15,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	5	1	6	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	50,0	35,3	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	69,3	22,7	18,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	10,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	11,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	23,5	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	69,3	20,2	15,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	6,9
S P O L U	abs.	0	0	1	1	0	7	2	17	28
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	1	5	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	29,4	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	69,3	21,7	16,0

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	abs.	0	0	0	0	4	4	5	6	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	40,0	38,5	28,6	38,0
(<120 a <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,4	26,4	19,3	13,5
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	0	2	3	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	23,1	14,3	16,0
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	22,9	15,0	10,2
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	1	1	4	3	7	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0	40,0	23,1	33,3	32,0
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,4	22,9	20,2	12,9
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	19,0	12,0
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	16,8	9,0
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	2,0
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	3,9
6. Hypertenzia III	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	5	10	13	21	50
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	5	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	23,8	14,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	18,2	9,6
CELKOM	abs.	0	0	1	2	5	17	15	38	78

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	5	3	8	3	8	8	9	0	12	15	2	0
	Pokles	Rel	17,9	10,7	28,6	10,7	28,6	29,6	33,3	0,0	44,4	55,6	7,1	0,0
		+-%	14,2	11,5	16,7	11,5	16,7	17,2	17,8	0,0	18,7	18,7	9,5	0,0
		Abs	14	16	4	16	16	3	9	27	3	1	23	21
	Nezmenené	Rel	50,0	57,1	14,3	57,1	57,1	11,1	33,3	100,0	11,1	3,7	82,1	75,0
		+-%	18,5	18,3	13,0	18,3	18,3	11,9	17,8	0,0	11,9	7,1	14,2	16,0
	Nárast	Abs	9	9	16	9	4	16	9	0	12	11	3	7
		Rel	32,1	32,1	57,1	32,1	14,3	59,3	33,3	0,0	44,4	40,7	10,7	25,0
		+-%	17,3	17,3	18,3	17,3	13,0	18,5	17,8	0,0	18,7	18,5	11,5	16,0
	Celkom	100%	28	28	28	28	27	27	27	27	27	28	28	
<i>Ženy</i>		Abs	7	6	11	13	18	14	14	0	14	23	5	1
	Pokles	Rel	13,0	11,1	20,4	24,1	33,3	28,0	28,6	0,0	28,0	46,9	9,3	1,9
		+-%	9,0	8,4	10,7	11,4	12,6	12,4	12,6	0,0	12,4	14,0	7,7	3,6
		Abs	22	33	9	26	29	13	13	50	10	5	41	36
	Nezmenené	Rel	40,7	61,1	16,7	48,1	53,7	26,0	26,5	100,0	20,0	10,2	75,9	66,7
		+-%	13,1	13,0	9,9	13,3	13,3	12,2	12,4	0,0	11,1	8,5	11,4	12,6
	Nárast	Abs	25	15	34	15	7	23	22	0	26	21	8	17
		Rel	46,3	27,8	63,0	27,8	13,0	46,0	44,9	0,0	52,0	42,9	14,8	31,5
		+-%	13,3	11,9	12,9	11,9	9,0	13,8	13,9	0,0	13,8	13,9	9,5	12,4
	Celkom	100%	54	54	54	54	50	49	50	50	49	54	54	
<i>Spolu</i>		Abs	12	9	19	16	26	22	23	0	26	38	7	1
	Pokles	Rel	14,6	11,0	23,2	19,5	31,7	28,6	30,3	0,0	33,8	50,0	8,5	1,2
		+-%	7,7	6,8	9,1	8,6	10,1	10,1	10,3	0,0	10,6	11,2	6,0	2,4
		Abs	36	49	13	42	45	16	22	77	13	6	64	57
	Nezmenené	Rel	43,9	59,8	15,9	51,2	54,9	20,8	28,9	100,0	16,9	7,9	78,0	69,5
		+-%	10,7	10,6	7,9	10,8	10,8	9,1	10,2	0,0	8,4	6,1	9,0	10,0
		Abs	34	24	50	24	11	39	31	0	38	32	11	24
	Nárast	Rel	41,5	29,3	61,0	29,3	13,4	50,6	40,8	0,0	49,4	42,1	13,4	29,3
		+-%	10,7	9,8	10,6	9,8	7,4	11,2	11,0	0,0	11,2	11,1	7,4	9,8
	Celkom	100%	82	82	82	82	77	76	77	77	76	82	82	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	4	1	6	0	2	0	2	4	2	0	
	Pokles	Rel	18,2	33,3	80,0	12,5	60,0	0,0	66,7	0,0	50,0	80,0	11,8	0,0
		+-%	22,8	53,3	35,1	22,9	30,4	0,0	53,3	0,0	49,0	35,1	15,3	0,0
		Abs	5	2	0	6	4	1	1	8	0	0	14	10
	Nezmenené	Rel	45,5	66,7	0,0	75,0	40,0	12,5	33,3	100,0	0,0	0,0	82,4	90,9
		+-%	29,4	53,3	0,0	30,0	30,4	22,9	53,3	0,0	0,0	0,0	18,1	17,0
		Abs	4	0	1	1	0	7	0	0	2	1	1	1
	Nárast	Rel	36,4	0,0	20,0	12,5	0,0	87,5	0,0	0,0	50,0	20,0	5,9	9,1
		+-%	28,4	0,0	35,1	22,9	0,0	22,9	0,0	0,0	49,0	35,1	11,2	17,0
		Celkom	100%	11	3	5	8	10	8	3	8	4	5	17
<i>Ženy</i>	Abs	6	2	4	8	14	5	5	0	5	4	3	1	
	Pokles	Rel	21,4	33,3	57,1	57,1	70,0	31,3	62,5	0,0	50,0	66,7	13,0	3,0
		+-%	15,2	37,7	36,7	25,9	20,1	22,7	33,5	0,0	31,0	37,7	13,8	5,8
		Abs	12	3	2	5	6	4	2	16	0	1	17	23
	Nezmenené	Rel	42,9	50,0	28,6	35,7	30,0	25,0	25,0	100,0	0,0	16,7	73,9	69,7
		+-%	18,3	40,0	33,5	25,1	20,1	21,2	30,0	0,0	0,0	29,8	17,9	15,7
		Abs	10	1	1	1	0	7	1	0	5	1	3	9
	Nárast	Rel	35,7	16,7	14,3	7,1	0,0	43,8	12,5	0,0	50,0	16,7	13,0	27,3
		+-%	17,7	29,8	25,9	13,5	0,0	24,3	22,9	0,0	31,0	29,8	13,8	15,2
		Celkom	100%	28	6	7	14	20	16	8	16	10	6	23
<i>Spolu</i>	Abs	8	3	8	9	20	5	7	0	7	8	5	1	
	Pokles	Rel	20,5	33,3	66,7	40,9	66,7	20,8	63,6	0,0	50,0	72,7	12,5	2,3
		+-%	12,7	30,8	26,7	20,5	16,9	16,2	28,4	0,0	26,2	26,3	10,2	4,4
		Abs	17	5	2	11	10	5	3	24	0	1	31	33
	Nezmenené	Rel	43,6	55,6	16,7	50,0	33,3	20,8	27,3	100,0	0,0	9,1	77,5	75,0
		+-%	15,6	32,5	21,1	20,9	16,9	16,2	26,3	0,0	0,0	17,0	12,9	12,8
		Abs	14	1	2	2	0	14	1	0	7	2	4	10
	Nárast	Rel	35,9	11,1	16,7	9,1	0,0	58,3	9,1	0,0	50,0	18,2	10,0	22,7
		+-%	15,1	20,5	21,1	12,0	0,0	19,7	17,0	0,0	26,2	22,8	9,3	12,4
		Celkom	100%	39	9	12	22	30	24	11	24	14	11	40

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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: 134 238, rozloha: 960 km²; hustota osídlenia: 139,8 obyvateľov/km². 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	569	553	1 122
1 – 4	2 254	2 309	4 563
5 – 9	3 088	2 885	5 973
10 – 14	2 972	2 756	5 728
15 – 19	2 894	2 805	5 699
20 – 24	3 534	3 374	6 908
25 – 34	10 088	9 172	19 260
35 – 44	11 391	10 370	21 761
45 – 54	9 961	9 540	19 501
55 – 64	9 667	10 065	19 732
65+	9 862	14 129	23 991
Spolu	66 280	67 958	134 238

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2018

V predproduktívnom veku je spolu 17 386 osôb, t. j. 13,0 % obyvateľov okresu - v zastúpení 51,1 % chlapcov a 48,9 % dievčat. V produktívnom veku je 92 861 osôb t. j. 69,1 % - v zastúpení 51,2 % mužov a 48,8 % žien. V poproduktívnom veku je 23 991 osôb t. j. 17,9 % - v zastúpení 41,1 % mužov a 58,9 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 15 % (z 20 859 na 23 991).

Prehľad sťahovania podľa pohlavia a trvalého pobytu

Územie	Prírastok (úbytok) sťahovaním		
	spolu	muži	ženy
Prievidza	-362	-177	-185
Partizánske	-194	-97	-97

Celkovo došlo k úbytku obyvateľstva spôsobeného odsťahovaním.

Narodení podľa pohlavia a vitality

Územie	Narodení			Živonarodení			Mŕtvonarodení		
	spolu	chlapci	dievčatá	spolu	chlapci	dievčatá	spolu	chlapci	dievčatá
Prievidza	1 136	559	577	1 136	559	577	0	0	0
Partizánske	380	221	176	380	221	176	0	0	0

Zomrelí podľa pohlavia

Územie	Zomrelí		
	spolu	muži	ženy
Prievidza	1 451	762	689
Partizánske	512	263	249

Najčastejšia príčina úmrtí, podľa jednotlivých kapitol MKCH-10, bola v oboch okresoch kapitola IX. – Choroby obehovej sústavy a kapitola II. – Nádory.

b) socioekonomická štruktúra

Vzdelanostná štruktúra obyvateľov sa zisťuje vždy pri sčítaní obyvateľstva a dostupná bola nasledovná: základné vzdelanie má 13,1 % obyvateľov, učňovské a stredné bez maturity 28,7 % obyvateľov, stredoškolské s maturitou 28,8 % obyvateľov, vyššie 4,2 %, vysokoškolské 9,9 % a bez vzdelania je 13,7 %. Vyššiu vzdelanostnú úroveň majú ženy pred mužmi. Celková vzdelanostná úroveň vzrástla. V okrese dosiahla priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca 915 €.

Ekonomická výkonnosť, zamestnanosť ako aj mzdová úroveň v okrese Prievidza je v celoslovenskom porovnaní priemerná. V okrese Prievidza je najnižšia miera podnikateľskej aktivity fyzických osôb v porovnaní so všetkými okresmi Trenčianskeho kraja.

V okrese Prievidza sú na verejný vodovod napojené všetky obce okrem obce Chvojnica. Horšia situácia je v prípade napojenosti na verejnú kanalizáciu, kde až 31 obcí z celkového počtu 52 nie je napojených. Sú to: Cigeľ, Čavoj, Čereňany, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou, Dĺžín, Horná Ves, Horné Vestenice, Chrenovec, Chvojnica, Jalovec, Kamenec pod Vtáčnikom, Kostolná Ves, Kľačno, Liešťany, Lipník, Malinová, Malá Čausa, Nedožery - Brezany, Nevidzany, Nitrianske Pravno, Nitrianske Rudno, Nitrianske Sučany, Nitrica, Podhradie, Poluvsie, Poruba, 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 28 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 56 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 59 neštátnych stomatologických ambulanciách a 257 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

V okrese Prievidza pôsobí 12 PZS a v 9 z nich sú zriadené aj ambulancie.

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 šesť stacionárov - denný algeziologický, psychiatrický, psychiatrický pre závislých, neurologický, onkologický a kožný stacionár.
- pracuje súkromné dialyzačné centrum Logman a.s.
- pracuje laboratórium klinickej biochémie aj laboratórium klinickej mikrobiológie.

V rámci nemocnice Handlová je zriadená jednodňová chirurgia, gynekológia, ortopédia a urológia a pracuje súkromné laboratórium klinickej biochémie.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebných domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 29 ambulanciách a PLD v 57 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 surveillancie vybraných prenosných ochorení.

Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi a lekármi pre dospelých.

V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 28 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 90,5 % do 96,8 %. V troch kontrolovaných ročníkoch narodenia nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95 % (ročník 2017: DTP-IPV-VHB-HIB, PCV, MMR; ročník 2016 – MMR; ročník 2012 – preočkovanie DTP-IPV). V 12 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli nasledovné dôvody nízkej zaočkovanosťi: deti z nedisciplinovaných, sociálne slabých a rómskych rodín, dočasné alebo trvalé kontraindikácie, deti prisťahované zo zahraničia, ale hlavne odmietanie očkovania,

ktoré je v okrese Prievidza vysoké, alebo rodičia vyslovene neodmietajú očkovanie, ale žiadajú očkovanie posunúť do vyššieho veku života. K 31.8.2019 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 316 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 22 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 8 odmietnutí preočkovania. Hlásené boli 11 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V súvislosti s realizovanými viacúčelovými imunologickými prehľadmi v SR v roku 2018 boli po doručení výsledkov vyšetrení v roku 2019 tieto doplnené do odberových listov účastníkov IP a následne distribuované lekárom zapojeným do IP. Na základe usmernenia HH SR boli lekári informovaní o očkovaní proti osýpkam v rámci IP u osôb so zistenou nedostatočnou hladinou protilátok.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 24.4.2019 - 30.4.2019 sme zabezpečili:

- distribúciu letákov do zdravotníckych zariadení 15x,
- zverejnenie materiálov o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych zariadeniach 78x,
- elektronickú a písomnú distribúciu informačných materiálov všeobecným lekárom, do nemocníc 115x a do domovov dôchodcov 18x,
- zverejnenie informácií o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
- poradenskú činnosť pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť 5x.

V mesiaci október pracovníci oddelenia epidemiológie realizovali projekt: „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Vzdelávanie sa uskutočnilo na dvoch stredných školách v Prievidzi. Po skončení vzdelávania bolo na RÚVZ so sídlom v Komárne zaslaných 124 vyplnených dotazníkov.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2019	v 3. mesiaci života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	v 5. mesiaci života		II. dávka (základné očkovanie)
	v 11. mesiaci života		III. dávka (základné očkovanie)
2018	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2014	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2009	v 11. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2007	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTaP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí vo veku 30 rokov	záškrt, tetanus (dT) **	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5, a v 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 tetanu a záškrtu 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 očkovaacom kalendári, postupuje sa v súlade s „Odborným usmernením MZ SR o očkovaacích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v SR“, uverejnenom vo Vestníku MZ SR (čiastka 7-13, dňa 13.3.2017, ročník 65).

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. Najlepšia hlásna služba je realizovaná laboratóriami - klinickej mikrobiológie a klinickej biochémie nemocnice v Bojniciach, Medirex Bratislava, HPL Topoľčany a Alpha medical-u Ružomberok a Bratislava.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení alebo aktívne vyhľadané pracovníkmi oddelenia epidemiológie.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, neurologické, geriatrické a pľúcne oddelenie v nemocnici v Bojniciach a infekčné odd. vo FN v Trenčíne. 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, zariaďovaní zdravotníckych zariadení, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri výkone dezinfekcie a sterilizácie.

Táto časť je v číslach rozpracovaná v príslušných častiach výročnej správy.

d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných ochorení

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie.

V okrese Prievidza evidujeme 13 domovov dôchodcov, 3 ústavy soc. starostlivosti, 8 chránených bývaní, 2 detské domovy, 1 pestúnske zariadenie pre deti a 1 reedukačný domov pre mládež.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza

V roku 2019 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1 584 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 3,8 %. Okrem toho sme zaznamenali 42 834 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 11,7 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2019 bola vo výskyte sporadických ochorení priaznivá. 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 2019 sme vykazali celkovo 6 epidémií: 1 epidémia salmonelózy, 3 norovírusové enteritídy, 1 rotavírusová enteritída a 1 epidémia svrabu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles ochorení u salmonelózy o 47,1 %, izolovaných bolo 6 typov salmonel, pričom aj v tomto roku prevažoval typ *Salmonela enteritidis* (90,7 %). U kamylobakteriálnej enteritídy výskyt ochorení poklesol oproti roku 2018 o 33,9 %. U ochorení na hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu sme zaznamenali jeden sporadický prípad. Nárast ochorení bol u rotavírusových enteritíd (o 74,7 %) a norovírusových enteritíd (o 76,4 %). Pokles ochorení bol zaznamenaný u adenovírusových ochorení (o 61,7 %). Počas roka 2019 sme spracovali celkovo 92 prípadov salmonelózy, 1 prípad hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, 138 prípadov rotavírusovej enteritídy, 18 prípadov adenovírusovej enteritídy, 8 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 6 prípadov enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*, 104 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, 224 prípadov norovírusovej enteritídy, 5 prípadov iných vírusových enteritíd, čo predstavuje 78,2 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 166 ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 21,8 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 71,7 % ochorení (546).

Rodinný charakter výskytu sme zaznamenali u salmonelóz v 4 prípadoch, u kamylobakteriálnej enteritídy v 8 prípadoch, u norovírusovej enteritídy v 6 prípadoch a u rotavírusovej enteritídy v 21 prípadoch ochorenia. Epidemický výskyt sme zaevidovali v 177 prípadoch: 24 ochorení na salmonelózu v rámci jednej epidémie (ZŠ v Oslanoch), 136 ochorení na norovírusovú enteritídu v rámci troch epidémií (interné a geriatrické odd. nemocnice v Bojniciach, ZŠ Bojnice) a 16 ochorení na rotavírusovú enteritídu v rámci jednej epidémie (MŠ Nitrianske Sučany). Jedno ochorenie (A09) bolo vykázané v rámci nadregionálnej epidémie. Na črevné ochorenie ochorelo 62 detí do jedného roku života.

Vykázali sme osem importovaných ochorení: A02.0 - z Egypta (1) a Turecka (2), A04.5 - z Česka (1), Poľska (1), Ukrajiny (1), Egypta (1) a Chorvátska (1).

Ako nemocničnú nákazu sme vykázali 85 prípadov A04.7, 38 prípadov A08.1, 1 prípad A08.0 a 1 prípad A02.0.

Vírusové hepatitídy

V roku 2019 sme zaznamenali štyri ochorenia na akútnu hepatitídu A, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu C, dve ochorenia na akútnu hepatitídu E a štyri ochorenia na chronickú hepatitídu C – popis vid' III.2.4. Ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu B ani chronickú hepatitídu B sme nemali hlásené.

Zaevidovali sme jedno nosičstvo HBsAg.

Okrem dvoch prípadov VHA, ktoré mali rodinný charakter výskytu, mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu. Nezaznamenali sme žiadnu importovanú nákazu.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 9 ochorení na pertussis, čo je nárast ochorení oproti roku 2018 o 80 %. Okrem toho sme vykázali štyri ochorenia na septikémiu vyvol. Strept. pneumoniae u neočkovaných pacientov a 2 ochorenia na iné invazívne pneumokokové infekcie – 1 pacient neočkovaný a 1 dieťa riadne očkované Synflorixom. Ochorenie na ACHO, parotitídu, diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy sme v roku 2019 nemali hlásené.

Respiračné nákazy

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na ovčie kiahne o 8,2 %, pertussis o 80 % a pokles ochorení na šarlach o 71,4 %, infekčnú mononukleózu o 33,3 %, herpes zoster o 7,6 %. Výskyt ochorení na parotitídu, rubeolu a osýpky sme v roku 2019 nezaznamenali.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 11,7 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch v 5. – 9. kalendárnom týždni. Nahlásené komplikácie tvorili 0,7 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2019 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 4 ZŠ, 1 ZŠ s MŠ a 1 ŠZŠ.

V roku 2019 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice aj v nemocnici v Handlovej od 15.2.2019 do 8.3.2019.

Zaznamenali sme 9 prípadov S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Sedem pacientov bolo hospitalizovaných na OPCH Bojnice, jeden pacient na JIS int. odd. Bojnice a jedna pacientka na KDAIM UN v Martine. Žiaden pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

V dvoch prípadoch bol potvrdený z nazofaryngeálneho výteru vírus chrípky AH1pdm09, v jednom prípade AH1N1 Michigan, v jednom prípade vírus chrípky AH3 a v piatich prípadoch bolo vyšetrenie na vírus chrípky negat. Žiadne ochorenie neskončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku od 5 - 87 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek:

výsledok 3x pozit. na vírus chrípky A/ Michigan/ 45/ 2015(H1N1)pdm09-like, 1x pozit. na vírus chrípky A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016, 1x vírus chrípky negat.

- interné oddelenie nemocnice v Bojniciach odobralo dve vzorky:

1x vírus chrípky A/ Michigan /45/2015(H1N1)pdm09-like pozit. a 1x vírus chrípky A/H3.

- KDAIM UNM v Martine jednu vzorku: vírus chrípky A(H1) pdm09 pozit.

- OPOCH nemocnice v Bojniciach odobralo osem vzoriek:

2x vírus chrípky A/ Michigan/ 45/ 2015(H1N1)pdm09-like pozit., 1x A/H1 pdm09 a 5x vírus chrípky negat.

- interné odd. JIS nemocnice v Partizánskom odobralo jednu vzorku: 1x vírus chrípky A/H1 pdm 09 pozit.

V roku 2019 sme nemali nahlásený žiaden prípad TBC.

Vykázali sme aj jedno importované ochorenie z Nemecka na legionársku chorobu u 26-ročného muža.

Neuroinfekcie

V roku 2019 sme vykázali tri sporadické ochorenia na neuroinfekcie:

- jedno importované ochorenie z Cypru s diagnózou A39.0 (Meningokoková meningitída) u 23-ročného muža z Prievidze

- dve ochorenia s diagnózou G51 (Poruchy tvárového nervu).

Ochorenia na iné neuroinfekcie nebolo v roku 2019 hlásené.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 prípad lymfatickej boreliózy (v prvom štádiu ochorenia s klinickou formou ECHM). V druhom a treťom štádiu ochorenia sme nevykázali žiaden prípad. Pacient udával v epidemiologickej anamnéze poštípание neznámym hmyzom.

V roku 2019 sme vykázali aj jeden prípad stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy u 39 ročnej ženy na materskej dovolenke, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešť'a pred ochorením, bola hospitalizovaná na neurologickom odd. nemocnice v Bojniciach. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky aj vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM pozit. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

Vykázali sme 2 ochorenia na toxoplazmózu u 65-ročného dôchodca z Prievidze, ktorý v epid. anamnéze uviedol prácu na záhrade, ochutnávanie surového mäsa pri príprave faširok, konzum surových údených klobás a u 35-ročnej robotníčky z Kanianky, ktorá v epid. anamnéze uviedla opakované poštípание hmyzom, v zamestnaní pracuje s kožou (výroba obuvi).

Vykázali sme aj 2 ochorenia na enterobiózu, 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou, ktoré spôsobili mačky a 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom.

V roku 2019 sme nevykázali žiadne ochorenie na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, trichofýciu, leptospirózu, ascariózu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, Q-horúčku, teniázu a toxokarózu.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 20 ochorení na svrab, čo predstavuje pokles ochorení o 39,4 % oproti minulému roku a 7 prípadov pedikulózy (pokles o 78,8 %). U ochorení na erysipelas sme vykázali 6 prípadov, čo je pokles oproti roku 2018 o 72,7 %.

Ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2019 sme vykázali 41 prípadov septikémie, čo je pokles ochorení o 8,9 % oproti predchádzajúcemu roku. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi a multirezistentných kmeňov a následným prešetrením chorobopisov. Celkovo sme zaznamenali 8 streptokokových, 7 stafylokokových, 24 iných septikémií a 2 salmonelové septikémie. Ochorenia mali sporadický výskyt. Vyskytovali sa hlavne u osôb vo vekovej skupine nad 65 rokov (63 %). Charakter nemocničnej nákazy malo 5 ochorení, čo je 12,2 % z celkového počtu septikémií. Úmrtím skončilo 5 septikémií (žiadne úmrtie nebolo vykázané ako nemocničná nákaza).

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 1 ochorenie na syfilis, 18 ochorení na gonokokové infekcie, 8 ochorení na chlamýdiové infekcie a 1 ochorenie na infekciu genitálií herpetickým vírusom. Mali sme nahlásený aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania sme nemali hlásené.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 sme evidovali 177 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 11,3 %. Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 124 (70,10 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	140	0,65 %
Handlová	36	3,35 %
Logman a.s.	1	0,56 %
Odborné ambulancie	0	- %

Najvyšší počet NN v prepočte na počet hospitalizovaných sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na geriatrickom oddelení 37 (3,85 %) a na internom oddelení 37 (1,35 %). Na chirurgickom oddelení to predstavoval počet 24 (0,62 %), na neurologickom oddelení 13 (0,74 %), OPCH 9 (1,05 %), OAİM 6 (2,65 %) a na ODCH 5 (1,13 %). Ďalej na urologickom oddelení 3 (0,25 %), detskom oddelení 2 (0,17 %), ortopedickom oddelení 2 (0,21 %) a jedno ochorenie na traumatologickom a kožnom oddelení. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 36 NN na ODCH (100,00 %).

V nefrodialyzačnom stredisku sme zaznamenali 1 prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 91 (65,00 %), iné - 19 (13,58 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu - 11 (7,87 %), urogenitálne - 6 (4,30 %), DDC - 5 (3,57 %), sepsy - 4 (2,86 %), kože a sliznice - 3 (2,14 %) a HDC - 1 (0,72 %).

Nemocnica Handlová: črevné - 34 (94,44 %) a infekcie v mieste chirurgického výkonu - 2 (5,56 %).

Nefrodialyzačné stredisko: 1 NN - sepsy 100,0 %.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): nebola zaznamenaná žiadna NN.

Úmrtia

V roku 2019 sme vykázali 6 úmrtí na nasledujúce infekčné diagnózy:

1. dg A40.2 – septikémia vyvolaná Streptokokom zo skup. D – u 54-ročného muža s anamnézou abúzu alkoholu, ktorý bol prijatý na JIS chir. odd. pre pretrvávajúce bolesti brucha, vracanie s obrazom pankreatitídy s rozvinutým MODS. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre. Pacient pre rozvoj hemoragicko – nekrotickej pankreatitídy, hepatorenálneho syndrómu s anúriou a s nutnosťou HD bol preložený na OAIM Bojnice. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – Enterococcus faecalis (citlivý na AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola pankreatitída. Liečba: Ciphin. Na 35. deň hospitalizácie pacient exitoval. Pacient nepitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septicko-toxický šok a prvotná príčina smrti akútna pankreatitída.

Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

2. dg A40.3 – septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae – u 76-ročného dôchodcu, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. s TT 38°C, dušnosťou, zimnicou, kašľom, v septickom stave. RTG vyšetrením pľúc potvrdená pleuropneumónia vľavo. Pri prijatí prítomné vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol laboratóriom Alphamedical Bratislava zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 11A (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Liečba: Abricef, Gentamycín. Na 7. deň hospitalizácie došlo k zhoršeniu stavu, poruche vedomia, napriek intenzívnej liečbe dochádza k zástave srdca a bol konštatovaný exitus letalis. Pacient nepitvaný.

Z listu o prehliadke mŕtveho: choroba, ktorá priamo privodila smrť – sepsa zapríčinená Strept. pneumoniae, prvotná príčina smrti: bližšie neurčená pneumónia

Prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

3. dg A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi – u 48-ročného muža, epileptika s ťažkým organickým psychosyndrómom, ktorý bol prijatý na OAIM pre febrilitu, dyspnoe pri infekcii dolných dých. ciest – RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: Cefuroxim. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus haemolyticus. Ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN. Na 14. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená sepsa a prvotná príčina smrti obojstranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

4. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – u 68-ročného extrémne obézneho pacienta, ktorý bol prijatý na OAIM s respiračnou insuficienciou s nutnosťou UPV, febrilitami a ascitom. Prítomná elevácia zápalových parametrov. Liečba: Metronidazol. Bitammon. Z odobratej hemokultúry bola izolovaná Morganella morganii. Ako predispozičný faktor sa uplatnila peritonitída. Na 7. deň pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená sepsa a prvotná príčina smrti akútny vred žalúdka s perforáciou. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

5. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – u 89-ročnej polymorbídnej dôchodkyne, ktorá bola prijatá na geriatrické odd. s febrilitami a dyspeptickým syndrómom. CT vyšetrením obličiek potvrdená pyelonefritída. Zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: Ciphin, Amoksiklav, Metronidazol. Z odobratej hemokultúry bola izolovaná Klebsiella pneumoniae (MRK). Ako predispozičný faktor sa uplatnila pyelonefritída. Na 12. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho

bola ako príčina smrti uvedená urosepsa a prvotná príčina smrti akútna pyelonefritída. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

6. dg K65 – zápal pobrušnice, peritonitis – u 82-ročnej polymorbídnej dôchodkyne, ktorá bola prijatá na chirurgické odd. s diagnózou zhubný nádor rektosigmy. Bola indikovaná operácia – resekcia rektosigmy. Liečba ATB: Axetine, Cefizox, Entizol, Efloran. V pooperačnom priebehu došlo napriek liečbe ku komplikáciám, popisovaný zápalový presak v okolí anastomózy, nutné reoperácie. Laboratorne prítomná vysoká zápalová aktivita. Hemokultúra nebola odobratá, v steroch z dutiny brušnej bol izolovaný multirezistentný kmeň E.coli. Napriek intenzívnej liečbe na 13. deň hospitalizácie dochádza k rozvoju MODS a pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený akútny zápal pobrušnice s rozvojom septického šoku. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu – nozokomiálnu peritonitídu.

Epidémie

V roku 2019 sme vykázali 6 epidémií s nasledovnými diagnózami:

1. A02.0 – Salmonelová enteritída:

Dňa 20.9.2019 nám bol hlásený výskyt hnačkových ochorení u žiakov základnej školy. V čase od 12.9. – 20.9.2019 ochorelo 24 žiakov z 267 exponovaných (221 žiakov a 46 zamestnancov školy). Dvaja pacienti boli hospitalizovaní. Klinické príznaky: riedke stolice, febrilita, krčvité bolesti brucha a vracanie. Aktívne vyhľadaných bolo 21 prípadov ochorenia. U 7 chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis. Sedemnást' ochorení bolo vykázanych klinicky v epidemiologickej súvislosti. V školskej jedálni bolo vyšetrených 6 pracovníkov (VzR negatívne), bolo odobratých 9 vzoriek stravy a 10 sterov z prostredia – z jednej vzorky stravy bola laboratorne potvrdená Salmonella enteritidis.

2. A08.0 – Rotavírusová enteritída:

Dňa 23.9.2019 nám bol hlásený výskyt hnačkových ochorení u detí z materskej školy. V čase od 12.9.-23.9.2019 z celkového počtu 41 exponovaných ochorelo 16 detí (14 detí z MŠ a 2 súrodenci). Klinické príznaky: hnačky, vracanie, nauzea, ojedinele zvýšená TT. Dve deti boli hospitalizované na detskom oddelení. Depistážou bolo zistených 14 ochorení. U dvoch chorých bol zo stolice potvrdený rotavírus. V zariadení boli nariadené aj vykonané príslušné protiepidemické opatrenia.

3. A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

V čase od 1.1.2019 – 10.1.2019 sme mali hlásené ochorenia na geriatrickom oddelení, kde z celkového počtu 55 exponovaných osôb (29 pacientov a 26 zamestnancov) ochorelo 14 pacientov. Klinické príznaky: hnačky. Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázanych 13 ochorení. Depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. U troch chorých bol zo stolice potvrdený norovírus. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

4. A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

V čase od 11.1.2019 – 16.1.2019 sme mali hlásené ochorenia na internom oddelení, kde z celkového počtu 42 exponovaných osôb (18 pacientov a 24 zamestnancov) ochorelo 19 osôb (10 pacientov a 9 zamestnancov). Klinické príznaky: hnačky a vracanie. Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázanych 9 ochorení, ako profesionálna nákaza bolo vykázanych 9 ochorení. Depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. U piatich chorých bol zo stolice potvrdený norovírus. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

5. A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

Dňa 14.11.2019 nám bol hlásený výskyt hnačkových ochorení u žiakov základnej školy. V čase od 12.11.2019 – 14.11.2019 ochorelo 103 osôb (101 žiakov a 2 pedagogickí pracovníci) z celkového počtu 458 exponovaných osôb (415 žiakov a 43 zamestnancov). Klinické príznaky: hnačky, vracanie, ojedinele zvýšená TT. Depistážou bolo zistených 102 ochorení. Hospitalizovaných bolo 5 chorých žiakov. U dvoch chorých žiakov bol zo stolice potvrdený norovírus. V školskej jedálni bolo vyšetrených 8 pracovníkov (VzR aj stolice negatívne). V základnej škole a v školskej jedálni boli rozhodnutím nariadené protiepidemické opatrenia, zakázané vyučovanie, poriadanie hromadných akcií a vykonanie ohniskovej dezinfekcie.

6. B86 – Svrab, scabies:

V čase od 2.7.2019 – 19.7.2019 sme mali hlásené ochorenia na kožnom oddelení, kde z celkového počtu 16 exponovaných osôb (14 zdravotníckych pracovníkov, 1 chorá hospitalizovaná pacientka a jej rodinný príslušník, ktorý nebol izolovaný) ochorelo 6 osôb (4 zamestnanci, 1 chorá hospitalizovaná pacientka a jej rodinný príslušník). Ochorenia boli potvrdené klinicky aj mikroskopicky. Ako profesionálna nákaza boli vykázané 4 ochorenia. Depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

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 2019 nám ochorenie nebolo hlásené.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	92
Ochorenie/vylučovanie	90/2
Chorobnosť /100 000 obyv.	68,54
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,53, oproti 5-roč. priemeru 0,84. Ochorelo 49 mužov a 43 žien, ochorenia sa vyskytli v 27 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v septembri (38,4 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (445,6), 5 - 9 ročných detí (418,6) a 1 - 4 ročných detí (394,5). Izolovaných bolo 6 typov salmonel: S. enteritidis (90,67 %), S. infantis a S. typhimurium (po 2,67 %), S. skupiny B, S. haifa a S. virchow (po 1,33 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených 23 ochorení. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 64 prípadoch (69,6 %), rodinný charakter výskytu v 4 prípadoch (4,3 %) a epidemický charakter výskytu v 24 prípadoch (26,1 %).

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (67,4 %), vajcia (12,0 %) a mäso a výrobky (9,8 %).

V ohniskách nákazy bolo odobratých 11 vzoriek:

- 10 vzoriek hotovej stravy v ŠJ pri epidemickom výskyte (jedna vzorka bola pozitívna na salmonellu)

- 1 vzorka umelej mliečnej výživy HIPP bio combiotik (negatívny výsledok).

Hospitalizovaných bolo spolu 29 pacientov t. j. 31,5 % z celkového počtu prípadov.

Zaznamenali sme tri importované ochorenia:

- z Egypta u 22-ročného muža z Kanianky

- z Turecka u 0-ročného a 7-ročného chlapca z Prievidze.

Jedno ochorenie malo nozokomiálny charakter (ODCH Handlová). Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V priebehu roka boli diagnostikované dve mimočrevné lokalizácie salmonely:

- v auguste ochorel 61-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. pre poruchu vedomia (RLP privolaná MsP, pacient bol nájdený opitý na autobusovej stanici). V rámci vstupných vyšetrení odobratý moč – kultivačne potvrdená Salmonella enteritidis. Výtery z rekta neboli urobené - pacient podpísal po prebudení reverz a na ďalšie vyšetrenie sa ani po našom upozornení nedostavil.

- v septembri ochorel 82-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na kožnom odd. za účelom liečby erysipelasu. V anamnéze udával TT do 40°C, začervenanie, opuch, zápal a bolestivosť LDK, slabosť a triašku. Salmonella enteritidis bola potvrdená zo steru z kože aj z výteru z rekta.

V roku 2019 sme vykárali aj dve salmonelové septikémie:

- u 36-ročnej nezamestnanej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. s anamnézou chronického abúzu etylu v závažnom stave. Pri prijatí TT 38,1°C a vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta negatívny.

- u 58-ročného dôchodcu, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre týždeň trvajúce TT nad 38°C, slabosť, triašku, bez hnačiek. Pri prijatí zistená vysoká zápalová aktivita. Z odobratej hemokultúry potvrdená Salmonella enteritidis. Výter z rekta nerobný. Rizikový faktor: extrémna splenomegália, terminálne štádium osteomyelofibrózy.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 5 ochorení. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené 4x zmiešaná strava a 1x umelá mliečna výživa. Etiologický agens bola vo všetkých prípadoch Salmonella enteritidis. Tri deti boli hospitalizované.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	68	90,67	66	97,06	2	2,94
2	Salm.typhi murium	2	2,67	2	100,00	0	0,00
3	Salm.haifa	1	1,33	1	100,00	0	0,00
4	Salm.infantis	2	2,67	2	100,00	0	0,00
5	Salm. skupiny B	1	1,33	1	100,00	0	0,00

6	Salm. virchow	1	1,33	1	100,00	0	0,00
S p o l u		75	100,00	73	97,33	2	2,67

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
90	78	86,7	75	95,2

Epidémie

V roku 2019 sme v okrese Prievidza vykázali 1 epidémiu - bližší popis viď: ***epidémie***

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

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

V roku 2019 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	284
Chorobnosť/100 000 obyv.	211,56
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,96
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,62, oproti 5-ročnému priemeru 1,00. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 5 chlapcov a 3 dievčat v 6 lokalitách okresu v mesiacoch marec (1), apríl (2), august (1), september (2) a október (2). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O25 1x, O86 1x, O126 3x a O142 2x, v jednom prípade bolo enteropatogénne E. coli nešpecifikované. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Žiadne dieťa nebolo hospitalizované, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Sedem ochorení sa vyskytlo u 0-ročných detí. V strave matky uviedli 5x umelú detskú mliečnu výživu a 2x zmiešanú stravu, ktoré sa uplatnili aj ako predpokladaný faktor prenosu. Matky vyšetrené neboli.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	166
Chorobnosť/100 000 obyv.	123,66
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,66, oproti 5-ročnému priemeru 0,94. Oproti roku 2018 výskyt ochorení poklesol o 33,9 % a bol zaznamenaný v 32 lokalitách okresu. Ochorelo 79 žien a 87 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1 - 4 ročných detí (28 %), 5 - 9 ročných (12 %) a 15 - 19 ročných (14 %). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch máj (18), jún (26) a júl (20).

Hospitalizovaných bolo 25 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (44 %), mäso a výrobky (32 %), vajcia (10 %) a mlieko, mliečne výrobky (8 %). Sporadický charakter výskytu malo 158 ochorení, 8 ochorení malo rodinný charakter výskytu.

Boli izolované nasledovné typy *Campylobacter*:

- u 10 chorých bližšie neurčený *Campylobacter* sp.
- u 14 chorých *Campylobacter coli*
- u 142 chorých *Campylobacter jejuni*.

Štrnásť ochorení bolo vykázaných u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola 5x zmiešaná strava, 6x umelá mliečna výživa + materské mlieko, 2x kuracie mäso a 1x vajcia. Zo stolice bol izolovaný 13x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*.

Zaznamenali sme päť importovaných ochorení:

- z Česka u 1-ročného dievčaťa z Bojníc
- z Poľska u 1-ročného chlapca z Prievidze
- z Ukrajiny u 0-ročného chlapca z Valaskej Belej
- z Egypta u 34-ročnej ženy z Poruby
- z Chorvátska u 1-ročného dievčaťa z Novák.

Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,60, oproti 5-ročnému priemeru 1,07.

Výskyt ochorení bol zaznamenaný v štyroch lokalitách okresu u 2 žien a 4 mužov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1 - 4 ročných (1), 15 - 19 ročných (1), 20 - 24 ročných (1), 45 - 54 ročných (1), 55 - 64 ročných (1) v mesiacoch január (2), jún (1), august (2) a október (1). Nikto z chorých nebol hospitalizovaný. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava a mäsové výrobky. Zo stolice všetkých chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, sérovar 3.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	104
Chorobnosť/100 000 obyv.	77,47
Úmrtie	0

Ochorelo 60 mužov a 44 žien v 7 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka vo vekových skupinách nad 25 rokov s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (88 prípadov t.j. 85 %).

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 85 ochorení (ODCH Handlová 33x, chir. odd. Bojnice 10x, int. odd. Bojnice 16x, geriatrické odd. Bojnice 10x, OPCH Bojnice 8x, ODCH

Bojnice 4x, neurologické odd. Bojnice 3x a OAIM Bojnice 1x). Žiaden prípad nebol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

V roku 2019 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2019 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

Giardióza (lamblíaza) – A07.1

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 55-ročného muža a u 26-ročnej ženy. Zo stolice chorých bola potvrdená Giardia intestinalis.

Kryptosporidióza – A07.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Ochorenie sa vyskytlo u 26-ročnej ženy. Zo stolice chorej bolo potvrdené Cryptosporidium parvum.

III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	385
Chorobnosť/100 000 obyv.	286,80
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,52, oproti 5-ročnému priemeru je 1,21.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	138
Chorobnosť/100 000 obyv.	102,80
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,75, oproti 5-ročnému priemeru 1,00. Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol o 74,7 %. Ochorenia boli zaznamenané v 34 lokalitách

okresu u 74 mužov a 64 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu v marci (14 %), v apríli (18 %) a v septembri (18 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (58 %) a 5 - 9 ročných detí (24 %). Žiadne z ochorení sa nevyskytlo u očkovaných detí. Osemnásť ochorení sme zaznamenali u 0-ročných detí.

Sporadický výskyt ochorenia sme vykázali v 101 prípadoch, 21 prípadov malo rodinný charakter výskytu a 16 prípadov malo epidemický charakter výskytu.

Hospitalizovaných bolo 93 chorých (67 %). Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázané jedno ochorenie (detské odd.).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu, nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza.

Z kontroly očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 245 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2018 do 31.8.2019 zaočkované proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	224
Chorobnosť/100 000 obyv.	166,87
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,76, oproti 5-ročnému priemeru 1,52. Počet týchto ochorení stúpol o 76,4 % oproti roku 2018.

Ochorenia boli zaznamenané v 24 lokalitách okresu u 101 mužov a 123 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu v januári (25 %) a v novembri (46 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (17 %), 5 - 9 ročných detí (37 %), 10 - 14 ročných (15 %) a 65+ ročných (16 %).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 82 prípadoch, rodinný charakter v 6 prípadoch a 136 prípadov sme vykázali v rámci troch epidémií (bližší popis: viď Epidémie).

Hospitalizovaných bolo 89 chorých (40 %). Depistážou bolo zistených 118 prípadov ochorenia.

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 38 ochorení – 23 ochorení na geratrickom odd., 13 ochorení na int. odd., 1 ochorenie na detskom odd. a 1 ochorenie na OPCH. Deväť ochorení bolo vykázaných ako profesionálna nákaza. Importované ochorenie sme nemali hlásené.

U 0-ročných detí sme vykázali 9 ochorení.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	18
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,41
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,38, oproti 5-ročnému priemeru 0,55. Počet týchto ochorení oproti minulému roku poklesol o 62 %.

Ochorelo 8 mužov a 10 žien z 8 lokalít okresu takmer vo všetkých mesiacoch roka.

Hospitalizovaných bolo 8 detí. Žiadne ochorenie sme nevykázali ako NN.

Štyri ochorenia sme vykázali u 0-ročných detí.

Iné vírusové enteritídy - A08.3

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,72
Úmrtie	0

Ochoreli 2 chlapci a 3 dievčatá z 3 lokalít okresu v mesiacoch apríl (2) a júl (3). Hospitalizovaných bolo 5 detí. Žiadne ochorenie sme nevykázali ako NN. Zo stolice všetkých chorých bol potvrdený astrovírus.

Štyri ochorenia sme vykázali u 0-ročných detí a jedno ochorenie u 1 - 4 ročných detí.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,06, oproti 5 - roč. priemeru 0,02.

Ochorenie sme zaznamenali u 21-ročného študenta UMB v Banskej Bystrici, ktorý ochorel v rámci epidémie A09 v Trebišove. Hospitalizovaný bol na inf. odd.. Kultivačné vyšetrenie bolo negatívne.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,98
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,80, oproti 5 -roč. priemeru 0,95.

Všetky ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január:

- u 35 ročnej ženy. Išlo o ikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM - pozit. EA: opakované hospitalizácie na gynekologickom odd., konzum neumytého ovocia a zeleniny zo supermarketu. Pacientka bola izolovaná na infekčnom oddelení.

- u 26 ročnej ženy. Jednalo sa o anikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: pred ochorením bola hospitalizovaná na gynekologicko - pôrodnickom odd.. Pacientka bola izolovaná doma.

- u 33 ročného muža – partnera 26 ročnej ženy. Jednalo sa o ikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: kontakt s potvrdenou VHA u partnerky. Pacient bol izolovaný na infekčnom oddelení.

- u 45 ročnej ženy. Jednalo sa o anikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: kontakt s chorým na VHA. Pacientka bola izolovaná doma.

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	13
2.	z toho v rodinách	10
3.	v kolektívach predškolského veku	0
4.	v školských kolektívach	0
5.	inde	3
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	5
7.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	3
8.	Počet ochorení po očkovaní	1

III.2.2. Akútne hepatitída B B16

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali 1 nosičstvo VHB u 59-ročného muža. Nosičstvo zistené pri vyšetreniach pred prijatím do sociálneho zariadenia. Epidemiologická anamnéza: poranenie mimo zamestnania – doma sa často porezal nožom a inými ostrými predmetmi. Pacient žil v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu, pacient žil do umiestnenia v sociálnom zariadení sám.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2019

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	13	1
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	2	0	11	1	0	0	13	1

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2019)

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 14 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 20 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Bol zaočkovaný jeden kontakt nosiča HBsAg a jedno dieťa HBsAg pozitívnej matky. Neboli očkované žiadne kontakty chorých na VHB. Z celkového počtu 1 031 detí narodených v roku 2017 bolo 959 očkovaných t.j. 93,0 %.

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

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Ikterickou formou ochorel 32 ročný muž, ktorý bol izolovaný na infekčnom odd. pre týždeň trvajúce bolesti žalúdka, opakované vracanie, zimnicu, triašku, tmavý moč, bledú stolicu. Pacient odoslaný z CPA pre vysoké hodnoty hepatálnych testov. Pri prijíme vyšetrené anti HCV – konfirmačne pozit., HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu drog (Pervitín).

Akútna vírusová hepatitída E - VHE B17.2

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

- ikterickou formou ochorela 58 ročná invalidná dôchodkyňa s cirhózou heparu zistenou v minulosti, ktorá bola prijatá na hepatologicko - gastroenterol. odd. za účelom zväženia liečebných postupov pred zaradením do transplantačného programu. Zistená anti HEV IgM pozitivita a vysoké hodnoty hepatálnych testov. V klinickom obraze udávala bledú stolicu, bolesti pod pravým rebrovým oblúkom, svrbenie a ikterus kože. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla opakované návštevy reštauračných zariadení počas rekreačného pobytu a výletov po Slovensku.

- ikterickou formou ochorel 71 ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom odd. pre únavu, slabosť, nechutenstvo, ikterus, tmavý moč, zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, anti HEV IgM pozit.. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol konzumáciu surových párkov, domácej klobásy, prácu na záhrade, konzum neumytého ovocia a zeleniny.

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

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,98
Úmrtie	0

V roku 2019 nám boli hlásené 4 ochorenia:

- u 42-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupnej prehliadky v ÚVTOS Trenčín - je momentálne vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v.aplikáciu pervitínu, tetováž, pred výkonom trestu sa zdržiaval medzi bezdomovcami. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit., HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- u 37-ročného muža, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii pre hepatopatiu s aktivitou AST, ALT, GMT. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu v minulosti, zákroky u zubára, prepichnuté pľúca, zašívanie hlavy. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit. genotyp 3. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- u 21-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupnej prehliadky v ÚVTOS Dubnica nad Váhom - je momentálne vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v.aplikáciu pervitínu, tetováž, trhanie zuba, pred výkonom trestu sa zdržiaval medzi bezdomovcami. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- u 23-ročného muža, ktorému bola HCV pozitivita zistená pred darovaním plazmy – Europlasma Spendezentrum Hainburg. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu drog. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit.. Pacient žije sám v ubytovni v Lozorne.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,70
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,80; oproti 5-ročnému priemeru 0,94.

Vykázali sme 8 ochorení s dg. A37.0 (Divý kašeľ vyvolaný B. Pertussis) a 1 ochorenie s dg. A 37.1 (Divý kašeľ vyvolaný B. Parapertussis).

Ochorenia sme vykázali u 2 mužov a 7 žien vo vekových skupinách 0-ročných (1), 20 - 24 ročných (1), 35 - 44 ročných (2), 45 - 54 ročných (1), 55 - 64 ročných (3) a 65+ročných (1). Ochorenia boli hlásené v januári, v marci, v máji, v júli, v auguste, v októbri a v novembri. U všetkých chorých bol v klinických príznakoch uvedený dlhotrvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ, u niektorých vedúci až ku pocitom na zvracanie, väčšinou bez TT. Všetci pacienti boli riadne očkovaní proti pertussis. Vo všetkých prípadoch boli ochorenia

potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória Alphamedical (4), OKB Bojnice (3) a z laboratória OKM NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy (2). U chorých bola zistená vo všetkých prípadoch pozitivita protilátok IgA (ELISA) a v 5 prípadoch pozitivita protilátok IgG (ELISA). Druhé vzorky krvi boli vyšetrené u 8 pacientov, jeden pacient mal vyšetrenú iba jednu vzorku krvi. Traja pacienti boli hospitalizovaní. Všetci chorí boli preliečení ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2019

Ročník 2017 - z celkového počtu 1 031 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 959 detí, t.j. 93 %.

Ročník 2012 - z celkového počtu 997 detí bolo preočkovaných 913 detí t.j. 91,6 %.

Ročník 2005 - z celkového počtu 1 011 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 975 žiakov, t.j. 96,4 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2019

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2017	1 031	933	90,5
2016	1 091	1 005	92,1
2007 /preočkovanie/	1 077	1 035	96,1
2006 /preočkovanie/	973	941	96,7

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2019 nemali hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2019

deti narodené v roku 2017 - IPV	93,0 %
deti narodené v roku 2012 - 4.dávka IPV	91,6 %
deti narodené v roku 2005 – IPV	96,4 %

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

Ochorenie v roku 2019 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 2019 nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná Strept. pneumoniae A40.3

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,98
Úmrtie	1

V roku 2019 sme vykázali štyri prípady:

1. Ochorela 22 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. s gastrointestinálnymi ťažkosťami, vracaním, TT do 39°C. 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 19A (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Meropenem.
2. Ochorel 61-ročný bezdomovec, ktorý bol hospitalizovaný na OPCH ako susp. bronchopneumónia s TT nad 38°C, slabosťou, nechutenstvom a kašľom. 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 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Ciphin, Amoksiklav, Metronidazol.
3. Ochorel 55-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na int. odd. JIS pre TT nad 38°C, kašeľ, triašku, zimnicu a dušnosť. Robené RTG pľúc – potvrdená BRPN bilat.. 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 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Ciphin, Amoksiklav.
4. Ochorel 76-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. s TT 38°C, dušnosťou, zimnicou, kašľom, v septickom stave. RTG vyšetrením pľúc potvrdená pleuropneumónia vľavo. Pri prijatí prítomné vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý bol laboratóriom Alphamedical zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 11A (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Abricef, Gentamycín. Na 7. deň hospitalizácie došlo k zhoršeniu stavu, poruche vedomia, napriek intenzívnej liečbe dochádza k zástave srdca a bol konštatovaný exitus letalis. Pacient nepitvaný. Z listu o prehliadke mŕtveho: choroba, ktorá priamo privodila smrť – sepsa zapríčinená Strept. pneumoniae, prvotná príčina smrti: bližšie neurčená pneumónia. Prípado bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

Počet ochorení	2
----------------	---

Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali dva prípady:

1. ochorelo 1-ročné dieťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom odd. pre nález hemoragickej otitídy vpravo za účelom parent. ATB terapie. V predchorobí dieťa liečené ATB (Cefzil, Klacid) pre hnisavú angínu, sople, kašeľ, TT do 38°C, neskôr bolesti uší – ORL vyšetrením potvrdená otitída. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Dieťa preložené na kliniku detí a dorastu v UNM – CT vyšetrením mozgu a stredouší zistená bilat. otitída a mastoitída s deštrukciou stien pyramídy a s abscesovou kolekciovou v podkoží hlavy, realizovaná chirurgická antrumastoidektómia vpravo a miringotómia vľavo. Z hnisu (mastoiditída) bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKB zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 19A (intermediárny na PNC a AMPI). Pacientka bola očkovaná proti pneumokokom 7 valentnou vakcínou. L: Amoksiklav, Suprax, Metronidazol, Taximed.

2. Ochorel 59-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na OPCH pre fluidotorax, zhoršené dýchanie, kašeľ, celkovú slabosť, bolesti na hrudníku. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. CT vyšetrením hrudníka potvrdený empyém, boli mu robené opakované odľahčovacie punkcie. Z pleurálneho punktátu bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM Bojnice zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Axetine, Metronidazol.

Pacient k ďalšej liečbe preložený na empyemové odd. NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy.

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2019

ročník 2017 – Prevenar - z celkového počtu 1 031 detí bolo zaočkovaných 324, t.j. 31,4 %
 - Synflorix – z celkového počtu 1 031 detí bolo zaočkovaných 635, t.j. 61,6 %.
 Spolu bolo zaočkovaných 959 detí, t.j. 93,0 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,29, oproti 5 - ročnému priemeru 0,39. Ochorelo 4 muži a 2 ženy vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (17 %), 5 - 9 ročných (50 %) a 10 - 14 ročných (33 %). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (2), február (1), august (1), október (1) a december (1) v 4 lokalitách okresu. Nikto nebol hospitalizovaný.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

III.4.2. Herpes simplex B00

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49

Úmrtie	0
--------	---

V januári ochorel 75-ročná dôchodkyňa a v septembri ochorel 32-ročný muž. Nikto nebol hospitalizovaný.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	345
Chorobnosť/100 000 obyv.	257,00
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,08, oproti 5-roč. priemeru 0,63. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (2 607,94) a 5 - 9 ročných (2 929,85). Ochorelo 186 mužov a 159 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu vo februári (12 %), v marci (13 %), v novembri (14 %) a v decembri (26 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (49,3 %), školských zariadení (36,2 %), študenti OU, SŠ a VŠ (2,0 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (12,5 %). Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Prievidza (42,3 %), Handlová (25,5 %), Nováky (11,6 %), ale tiež z obcí Lehota pod Vtáčnikom (6,7 %), Poruba (2,3 %), Chrenovec – Brusno (2,0 %), v ostatných 21 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 4 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 7 detí.

III.4.4. Herpes zoster B02

Počet ochorení	110
Chorobnosť/100 000 obyv.	81,95
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,92, oproti 5-roč. priemeru 0,96. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka u 49 mužov a 61 žien v 21 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných a 5 - 9 ročných detí, s maximom výskytu vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (30 %) a 65+ ročných (41 %).

III.4.5. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,66
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali u 9 chlapcov a 8 dievčat do veku 19 rokov s maximom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (53 %) v mesiacoch júl (2), august (6), október (5) a november (4).

Iné špecifikované vírus. infekcie charakterizované léziami B08.8

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,96
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali u 5 dievčat a 3 chlapcov vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (5) a 5 - 9 ročných detí v mesiacoch október a november.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,67, oproti 5-roč. priemeru 0,27. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch február a september u 2 mužov vo vekových skupinách 5 - 9 ročných a 15 - 19 ročných v meste Prievidza. Nikto nebol hospitalizovaný.

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

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,91
Úmrtie	0

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,47
Úmrtie	0

Ochorel 16-ročný chlapec, 39 ročný muž, 58 ročná žena, 16 ročné dievča a dvaja 1-roční chlapci. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Potvrdené vírusy chrípky u chorých:

- 5x PCR vyšetrením vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1) pdm09-like
- 1x PCR vyšetrením vírus chrípky A/H3N2/Singapore/INFIMH-16-0019/2016

Dve osoby boli hospitalizované (1x OPCH Bojnice a 1x int.odd. Bojnice).

Odbery vzoriek vykonala sentinelová lekárka pre deti a dorast (5x – 1x odber negatívny), OPCH Bojnice (1x) a int. odd. Bojnice (1x).

SARI - J10.7

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,70
Úmrtie	0

Sedem pacientov bolo hospitalizovaných na OPCH, jeden pacient na JIS int. odd. a 1 pacientka na KDAIM. Žiaden pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

Popis prípadov:

1. Na OPCH bola hospitalizovaná 87-ročná dôchodkyňa s TT 39,5°C, kašľom, sťaženým dýchaním, slabosťou, bolesťami hlavy, kĺbov a svalov. RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Základné ochorenie: CHOCHP, IMC. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – negat. .
2. Na OPCH bol hospitalizovaný 62-ročný muž s TT do 39°C, sťaženým dýchaním a suchým kašľom, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat.. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku - rRT PCR – pozit na **vírus chrípky A/H1 pdm09**.
3. Na OPCH bola hospitalizovaná 51-ročná žena s TT do 39°C, kašľom, bolesťami hlavy a hrdla, sťaženým dýchaním, slabosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat.. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – negat. .
4. Na JIS int. odd. bola hospitalizovaná 32-ročná žena s príznakmi TT 39°C, slabosťou DK, bolesťami kĺbov a svalov, nauzeou a prekolapsovým stavom. Liečba: ATB, O₂. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR - pozit na **vírus chrípky A/H3**.
5. Na OPCH bola hospitalizovaná 59-ročná žena s TT do 40°C, bolesťami celého tela, produktívnym kašľom. RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Počas hospitalizácie bola liečená ATB, inhalácia O₂. Základné ochorenie: žiadne. Pacientka nebola očkovaná proti chrípke. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – negat.
6. Na OPCH bola hospitalizovaná 65-ročná žena s príznakmi TT 39°C, produktívnym kašľom, bolesťami kĺbov, sťaženým dýchaním. RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat.. Liečba: ATB a O₂. Základné ochorenie: arteriálna hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku – pozit na **vírus chrípky A/H1N1/Michigan/45/2015 pdm09 like**.
7. Na OPCH bola hospitalizovaná 53-ročná žena s príznakmi TT do 39°C, produktívnym kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, sťaženým dýchaním, zimnicou, triaškou, slabosťou, nádchou. RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Liečba: ATB, antivirotikami a O₂. Základné ochorenie: bronchiálna astma, fibróza pľúc, ochorenie srdca. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – negat..
8. Na KDAIM bolo hospitalizované 5-ročné dievča s príznakmi TT do 39°C, dusivým kašľom, respiračným zlyhávaním, nechutenstvom, RTG vyšetrením potvrdená rozsiahla BRPN. Liečba: ATB, antivirotiká, UPV a O₂. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR - pozit na **vírus chrípky A/H1 pdm09**.
9. Na OPCH bola hospitalizovaná 32-ročná žena s príznakmi TT do 40°C, suchým kašľom, sťaženým dýchaním, zimnicou, triaškou, bolesťami hlavy, kĺbov a svalov, vracaním, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, antivirotiká a O₂. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR - negat.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2019

p.č.	pohl. povol.	vek	odd.	príznaky BPN +/-	terapia		O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
					atb	atv					
1.	žena dôch.	87	OPCH	kašeľ, TT 39,5°C, dušnosť, bolesti hlavy, kĺbov a svalov, +	+	+	+	-	-	-	CHOCHP, IMC
2.	muž dôch.	61	OPCH	TT 39°C, suchý kašeľ, sťažené dýchanie, +	+	+	+	-	-	AH1 pdm09	žiadny
3.	žena iné pov.	51	OPCH	TT do 39°C, kašeľ, bolesti hlavy a hrdla, sťažené dýchanie, slabosť +	+	+	+	-	-	-	žiadny
4.	žena iné pov.	32	JIS INT	TT 39°C, bolesti kĺbov a svalov, slabosť DK, prekolapsový stav -	+	-	+	-	-	A/H3	žiadny
5.	žena dôch.	59	OPCH	TT do 40°C, kašeľ, bolesti celého tela, +	+	-	+	-	-	-	žiadny
6.	žena dôch.	65	OPCH	produktívny kašeľ, TT 39°C, bolesti kĺbov, sťažené dýchanie; +	+	-	+	-	-	AH1N1 Michigan pdm09	arteriálna hypertenzia
7.	žena iné pov.	53	OPCH	TT 39°C, produktívny kašeľ, bolesti kĺbov a svalov, sťažené dýchanie, únava, slabosť, triaška, zimnica; +	+	+	+	-	-	-	bronciálna astma, fibróza pľúc, ochorenie srdca
8.	žena dieťa	5	KDAIM	TT 39°C, dusivý kašeľ, resp. zlyhávanie, nechutenstvo, +	+	+	+	+	-	A/H1 pdm09	žiadny
9.	žena iné pov.	32	OPCH	TT do 40°C, suchý kašeľ, triašky, zimnica, sťaž. dýchanie, bolesti kĺbov a svalov, vracanie; +	+	+	+	-	-	-	žiadny

Prievidza

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	1/0	5/1	2/0	9
úmrtia	0	0	0/0	0/0	0

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorela 88-ročná dôchodkyňa. Bol u nej potvrdený vírus chrípkový A(H1) pdm09. Odber vykonalo JIS int. odd..

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

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri prijme	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	úmrtia negat.	potreba UPV/O2
Prievidza	6+3*	9	1+2* +1**	5	-	-	1/9

* - pozitívny na vírus chrípkový typu AH1pdm09

** - pozit. AH3

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	42 834
Chorobnosť/100 000 obyv.	63 610,1
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,88, oproti 5-roč. priemeru 0,80. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 824 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 223,27/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 250 448,1. Najvyššia celková chorobnosť bola od 5. až do 9. kalendárneho týždňa (2 405,1; 2 813,5; 3 323,1; 3 112,6; 2 268,7 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 291 chorých (t.j. 0,68 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (51,9 %), otitídy (30,6 %) a sinusitídy (17,5 %). Úmrtia na sezónnu chríпку sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek: výsledok 3x pozit. na vírus chrípkový A/ Michigan/ 45/ 2015(H1N1)pdm09-like, 1x pozit. na vírus chrípkový A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016, 1x vírus chrípkový negat.
- interné oddelenie nemocnice v Bojniciach odobralo dve vzorky: 1x vírus chrípkový A/ Michigan /45/2015(H1N1)pdm09-like pozit. a 1x vírus chrípkový A/H3.
- KDAIM UNM jednu vzorku: vírus chrípkový A(H1) pdm09 pozit.
- OPCH nemocnice v Bojniciach odobralo osem vzoriek: 2x vírus chrípkový A/ Michigan/ 45/ 2015(H1N1)pdm09-like pozit., 1x A/H1 pdm09 a 5x vírus chrípkový negat.

- interné odd. JIS nemocnice v Partizánskom odobralo jednu vzorku: 1x vírus chrípky A/H1 pdm 09 pozit.

V roku 2019 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 4 ZŠ, 1 ZŠ s MŠ a 1 ŠZŠ.

V roku 2019 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice aj v nemocnici v Handlovej od 15.2.2019 do 8.3.2019.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosti proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2018 DO 31. 8. 2019

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke					počet očkovaných vakcínou proti IPN*	
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Spolu		abs.	%
					abs.	%		
0 – 5	15	0	0	0	0	0	0	0
6 – 14	22	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	13	0	1	0	1	7,7	0	0
20 – 59	162	21	80	0	101	62,3	2	1,2
60 +	879	88	389	0	477	54,3	53	6,0
S p o l u	1 091	109	470	0	579	53,1	55	5,0

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 30 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,2 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2019 sme ochorenie nemali hlásené.

III.4.11. Legionárska choroba A48.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 26-ročného muža, ktorý udával suchý kašeľ, TT 38,3°C, sťažené dýchanie. Pacient bol hospitalizovaný na inf. odd., RTG vyšetrením – potvrdená BRPN a pleuropneumónia vpravo. Od začiatku hospitalizácie nasadená ATB a antivirotická liečba - Aciclovir, Ceftron, Klacid, Klerimed. Z moču zistený pozitívny legionelový antigén: 1. vzorka - (OD 4,1) – Legionella pneumophila 1

Epidemiologická anamnéza: Pracuje v Nemecku – klimatizácia v kancelárii a v aute, sprchovanie v byte, pitie vody z verejného vodovodu. Ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza z Nemecka.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 23-ročného muža, ktorý bol prijatý na JIS neurologického odd.. V klinickom obraze dominovali intenzívne bolesti hlavy, TT do 38°C, opakované zvracanie, dezorientácia, somnolencia a pozit. meningeálne príznaky. Bolo realizované vyšetrenie likvoru - kultivačne potvrdená Neisseria meningitidis, séro skupina C.

Pre potvrdenú meningokokovú meningitídu pacient preložený na inf. odd.. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. kultivačného a biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antibiotikami – Cefotaxim, Ampicilín, Biseptol.

III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.5 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.7 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.8 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

V roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.9 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia:

1. u 77-ročnej ženy, ktorá bola prijatá na neurologické odd.. V klinickom obraze prítomný pokles kútika l.sin., slabosť LHK, problémy s rečou.
2. u 58-ročného muža, ktorý bol prijatý na neurologické odd.. V klinickom obraze prítomná paréza n. facialis l.dx., slabosť LDK, pulzujúce ostré bolesti hlavy v spánkovej oblasti.

III.5.10 Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listerióza A32

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,06, oproti 5-ročnému priemeru 0,12.

Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie - ochorel 7-ročný žiak ZŠ, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze poštípanie neznámym hmyzom v lokalite Bojnice. Klinická forma - ECHM. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru ani importovanú nákazu. Pacient nebol hospitalizovaný. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali 1 ochorenie:

- ochorela 39-ročná žena typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bola hospitalizovaná na neurologickom odd. s TT do 40°C, intenzívnymi bolesťami celej hlavy, nauzeou, vracaním, slabosťou, malátnosťou, závratmi a svetloplachosťou. Prvá fáza ochorenia prebehla 15 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná malátnosťou, slabosťou, kašľom a TT 39°C. V epidemiologickej anamnéze pacientka udala prisatie kliešťa počas

pobytu na záhrade v Handlovej. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit., a vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM pozit. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,71.

Vykázali sme dve ochorenia:

- ochorel 65-ročný dôchodca, ktorý v epid. anamnéze uviedol prácu na záhrade, ochutnávanie surového mäsa pri príprave fašírok, konzum surových údených klobás.
- ochorela 35-ročná robotníčka, ktorá v epid. anamnéze uviedla opakované poštípania hmyzom, v zamestnaní pracuje s kožou (výroba obuvi). Bola hospitalizovaná na chir. odd.. U jednej chorej bola prítomná uzlinová forma ochorenia a u jedného chorého očná forma ochorenia. Žiadne 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	2	-	-	-	-
KFR	-	-	-	2	-

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+	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Spolu	-	1	-	1	-	-	-	-	-

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2019 nezaznamenali.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2019 nezaznamenali.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2019 nezaznamenali.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia:

- u 38-ročnej ženy
- u 5-ročného dievčaťa.

Zo stolice chorých bol parazitologickým vyšetrením vo oboch prípadoch potvrdený *Enterobius vermicularis*.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2019 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 5,00.

Poranenia z besnoty podozrivým zvierat'om sa vyskytli v 2 lokalitách okresu u 2 žien vo veku 31 a 48 rokov. Nikto nebol hospitalizovaný, očkované boli obidve 5 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Obidve poranenia spôsobili mačky. Ani jedna mačka, ktorá spôsobila poranenie nebola laboratórne vyšetrená - v jednom prípade sa jednalo o neznámu mačku a v jednom prípade o mačku od susedov.

Lokalizácia poranenia: prst na ruke - 1
predlaktie + rameno - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 1, poškrabanie - 1

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	2 (10)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	2
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Mačka	-	2

III.6.17. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Ochorel 46-ročný SZČO, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii pre TT do 39°C, únavu, slabosť, žalúdočné krče a zvýšené hodnoty hepatálnych testov a CRP. Počas vyšetrenia boli zistené uzliny na krku, folikulitída v axilách, sonografickým vyšetrením zistená hraničná veľkosť sleziny. L: Zinnat, Silimarín, Lagosa.

Epidemiologická anamnéza: práca na záhrade, na stavbe domu, doma chovajú sliepky. Z vyšetrenia troch vzoriek krvi bol potvrdený Hantavírus IgM pozit., IgG negat..

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,47
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 3 žien v mesiacoch február (1), apríl (2), august (1), september (1) a november (1) vo vekových skupinách 35 - 44 ročných (1) a nad 55 rokov (5).

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	20
Chorobnosť/100 000 obyv.	14,90
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,61, oproti 5-ročnému priemeru 0,88. Sporadický charakter výskytu malo 14 ochorení a 6 ochorení sme zaznamenali v rámci 1 epidémie na dermatovenerologickom odd. nemocnice v Bojniciach. Vyskytli sa u 8 mužov a 12 žien: u 5 študentov, 2 zamestnaných, 4 dôchodcov, 2 nezamestnaných osôb, 3 detí a 4 zdravotníckych pracovníkov (profesionálna nákaza) v 8 lokalitách okresu, v 2 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Jedna chorá bola hospitalizovaná.

Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v júli (8).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,96
Úmrtie	2

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,33, oproti 5-roč. priemeru 1,60. Uvádžame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

A 40.2 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

- ochorel 69-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na int. odd. s TT 38°C, zimnicou, triaškou a nechutenstvom. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – Enterococcus faecalis (rezistentný na AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola cholangitída. Liečba: Ciphin, Amoksiklav.
- ochorel 71-ročný dôchodca s inoperatívnym TU pankreasu, ktorý bol prijatý na chir. odd. pre TT 39°C, triašku, slabosť, bolesti brucha. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – Enterococcus faecium (rezistentný na AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bol TU pankreasu. Liečba: Ciprinol, Efloran, Meropenem.
- ochorel 54-ročný muž s anamnézou abúzu alkoholu, ktorý bol prijatý na JIS chir. odd. pre pretrvávajúce bolesti brucha, vracanie s obrazom pankreatitídy s rozvinutým MODS. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre. Pacient pre rozvoj hemoragicko – nekrotickej pankreatitídy, hepatorenálneho syndrómu s anúriou a nutnosťou HD bol preložený na OAIM. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – Enterococcus faecalis (citlivý na AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola pankreatitída. Liečba: Ciphin.
Napriek intenzívnej liečbe dochádza k zástave srdca, zahájená KPCR, životne dôležité funkcie sa nepodarilo obnoviť a bol konštatovaný exitus letalis. Pacient nepitvaný.
Z listu o prehliadke mŕtveho: choroba, ktorá priamo privodila smrť – septicko-toxický šok, prvotná príčina smrti: akútna pankreatitída zapríčinená alkoholom.
Prípad do EPISu vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

- ochorela 22 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. s gastrointestinálnymi ťažkosťami, vracaním, TT do 39°C. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM Bojnice zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 19A (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnilo onkologické ochorenie. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: Meropenem.
- ochorel 61-ročný bezdomovec, ktorý bol hospitalizovaný na OPCH Bojnice ako susp. bronchopneumónia s TT nad 38°C, slabosťou, nechutenstvom a kašľom. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM Bojnice zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnila bronchopneumónia. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Ciphin, Amoksiklav, Metronidazol.
- ochorel 55-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na int. odd. JIS pre TT nad 38°C, kašeľ, triašku, zimnicu a dušnosť. Robené RTG pľúc – potvrdená BRPN bilat.. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM Bojnice zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnila bronchopneumónia. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Ciphin, Amoksiklav.
- ochorel 76-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. s TT 38°C, dušnosťou, zimnicou, kašľom, v septickom stave. RTG vyšetrením pľúc potvrdená pleuropneumónia vľavo. Pri prijatí prítomné vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom Alphamedical Bratislava zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 11A (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: Abricef, Gentamycín. Ako predispozičný faktor sa uplatnila bronchopneumónia a myelóm obličiek. Na 7. deň došlo k zhoršeniu stavu, poruche vedomia, napriek intenzívnej liečbe dochádza k zástave srdca a bol konštatovaný exitus letalis. Pacient nepitvaný.

Z listu o prehliadke mŕtveho: choroba, ktorá priamo privodila smrť – sepsa zapríčinená *Strept. pneumoniae*, prvotná príčina smrti: bližšie neurčená pneumónia. Prípado bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

A 40.8 – Iná streptokoková septikémia

- ochorela 75-ročná dôchodkyňa, ktorá bola prijatá na ger. odd. pre febrilitu, septický stav, na dolných končatinách výrazný živočervený erytém. Pri prijatí prítomná elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus betahaemolyticus* skup. C (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacientky bol bulózný erytém. Liečba: Amoksiklav, G-PNC.

III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	31
Chorobnosť/100 000 obyv.	23,09
Úmrtie	3

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,79, oproti 5-ročnému priemeru 0,69.

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

Vykázali sme 4 ochorenia, z ktorých 2 mali nozokomiálny charakter (interné odd. a JIS int. odd. nemocnice Bojnice). Ochoreli 3 muži a jedna žena vo vekových skupinách 55 - 64 ročných (1) a 65+ročných (3). Vo všetkých prípadoch bol Staphylococcus aureus vykultivovaný z hemokultúry a v jednom prípade bol vykultivovaný aj z moča. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: IMC, i.v. flexila, CVK a tendinitída. Žiadne z ochorení sa neskončilo úmrtím na sepsu.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Vykázali sme 3 ochorenia, z ktorých jedno malo nozokomiálny charakter (neurologické odd. nemocnice Bojnice). Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 45 - 54 ročných (1) a 65+ ročných (2). Ochoreli 3 muži. Ako etiologický agens bol potvrdený 1x Staphylococcus koaguláza negatívny, 1x Staph. haemolyticus a 1x Staphylococcus auricularis. Vyšetrený biologický materiál: 3x hemokultúra. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: BRPN (2) a dehydratácia (1). Jedno ochorenie sa skončilo úmrtím na sepsu – bližší popis vid' „Úmrtia“.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 20 ochorení. Vyskytli sa na 6 oddeleniach nemocnice Bojnice: interné – 8 (1NN), geriatrické – 5, OAİM – 2 (1 NN), urologické 2, OPCH 1, chirurgické 1 a internom odd. nemocnice v Partizánskom 1x. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách nad 45 rokov. Nozokomiálny charakter mali 2 ochorenia. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (11), Klebsiella (4), Proteus (2), Pseudomonas (2) a Enterobacter (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 11x, hemokultúra + moč 7x, hemokultúra + ster z defektu 1x a hemokultúra + ster z abscesu 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (9), BRPN (3), absces (1), dehydratácia (2), ochorenie obličiek (2), DM (1), erysipelas (1), peritonitída (1), defekt PDK (1), operácia (1), cirhóza pečene (1) a onkologické ochorenie (1).

Dve ochorenia skončili úmrtím na sepsu – bližší popis vid' „Úmrtia“.

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.

Vykázali sme 4 ochorenia, z ktorých žiadne nemalo nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Bojnice: interné (3) a OAİM (1). Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 20 - 24 ročných (1), 55 - 64 ročných (2) a 65+ ročných (1). V troch prípadoch bola kultivačne vyšetrená hemokultúra negatívna, v jednom prípade hemokultúra nebola odobratá. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepse uplatnili:

- 2x Klebsiella pneumoniae – MRK, ktorá bola vykultivovaná z moča
- 1x Streptococcus pyogenes – MRK, ktorý bol vykultivovaný zo steru z rany
- 1x Clostridium difficile A,B toxín pozitívny zo stolice

Ako predispozičné faktory sa uplatnili: dehydratácia (2), hnačky, IMC (2), hematóm (1), úraz (1).

Žiadne ochorenie neskončilo úmrtím na sepsu.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

Sekundárny syfilis kože a slizníc, Latentný včasný syfilis, Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A51.3, A51.5, A53.0:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,00.
V máji ochorel 29-ročný muž.

Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	18
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,41
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,61.

Ochorenia sme vykázali u 14 mužov a 4 žien vo vekových skupinách 15 - 19 ročných (3), 20 - 24 ročných (1), 25 - 34 ročných (8), 35 - 44 ročných (5), 45 - 54 ročných (1) takmer vo všetkých mesiacoch roka s maximom v apríli (5). Boli zaznamenané v 6 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (44 %).

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,96
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 4,00.

Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov a 4 žien vo vekových skupinách od 15 do 44 rokov v mesiacoch marec (2), apríl (1), august (1), september (1) a október (3) v troch lokalitách okresu.

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Ochorenie nebolo v roku 2019 hlásené.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

V októbri ochorela 20 ročná žena.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia okrem dg. A60 boli potvrdené aj laboratórne.

II.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania, bezpríznakový stav infekcie HIV – B22.2, Z21

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,74
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali:

- jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV: v apríli bol v dermatovenerologickej ambulancii vyšetrený 23-ročný muž. V epidemiologickej anamnéze pacient udal homosexuálny kontakt s neznámou osobou. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 MP Diagnostics – vyšetrenie 6.5.2019 – výsledok: anti HIV1 pozit.; 1., 2.vz. Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – vyšetrenie 7.5.2019, 22.5.2019 - reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: anti HIV 1 pozitívny. Pacient bol odoslaný na dispenzarizáciu na Kliniku infektológie a geografickej medicíny v Bratislave. Pacient žije v Bratislave.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,21
Úmrtie	0

Postihnutých bolo 6 žien a 1 muž vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (3) a 10 - 14 ročných (4) v mesiacoch január (3), február (3) a máj (1). Okrem troch prípadov, ktoré boli zaznamenané v rámci 1 rodinného výskytu, mali všetky prípady sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Handlová (6) a Prievidza (1). Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: ZŠ 2x a ŠZŠ 5x. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

Počet prípadov	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,49
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali dve salmonelové septikémie:

- ochorela 36-ročná nezamestnaná žena, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. s anamnézou chronického abúzu etylu v závažnom stave. Pri prijatí TT 38,1°C a vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta negatívny.
- ochorel 58-ročný inv. dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre týždeň trvajúce TT nad 38°C, slabosť, triašku, bez hnačiek. Pri prijatí zistená vysoká zápalová

aktivita. Z odobratej hemokultúry potvrdená Salmonella enteritidis. Výter z rekta nerobný. Rizikový faktor: extrémna splenomegália, terminálne štádium osteomyelofibrózy.

III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36

V roku 2019 sme ochorenie nevykázali.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 140 NN (0,65% z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 124 (70,10 %) NN vyhľadanych aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 36 NN (3,35 % z počtu hospitalizovaných) a z celkového počtu bolo 35 (97,22 %) NN vyhľadanych aktívne. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme zaznamenali 1 aktívne vyhľadajú NN (0,68 % z počtu dialyzovaných) a v odborných ambulanciách sme nezaevidovali žiadnu NN. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica Bojnice - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 - 52 (36,87 %). Ďalej to boli norovírusová enteritída A08.1 - 38 (26,94 %), cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb. injekcii T80.1 - 17 (12,06 %), infekcia po výkone nezatriedená inde T 81.4 - 7 (4,96 %), infekcie po zavedení močového permanentného katétra T 83.5 - 5 (3,55 %), infekcie amputačného kýtľa T87.4 - 4 (2,84 %) a v skupine diagnóz – pneumónie, spolu 5 (3,57 %). Najvyšší výskyt bol u pneumónií vyvolaných inými aeróbnymi gram- negatívnymi bakt. J15.6 - 2 (1,42 %).

Vykázali sme 4 septikémie (2,86 %), kde najvyšší výskyt bol u septikémie vyvolanej Staph. Aureus A41.0 - 2 (1,42 %). Ostatné ochorenia vid'. tabuľka č.III.9.3

Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o. – zaznamenali sme 36 NN, všetky na ODCH (100 %). Najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 - 33 (91,67 %).

Odborné ambulancie a iné ZZ – vykázali sme 1 NN, zaznamenanú v nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. Z odborných ambulancií a ani z jednodňovej zdravotnej starostlivosti (JZS) sme nemali hlásenú žiadnu NN - tabuľka č.III.9.4

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 91 (65,00 %), iné - 19 (13,58 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu - 11 (7,87 %) urogenitálne - 6 (4,30 %), DDC - 5 (3,57 %), sepsy - 4 (2,86 %), kože a sliznice - 3 (2,14 %) a HDC - 1 (0,72 %).

Nemocnica Handlová: črevné - 34 (94,44 %) a infekcie v mieste chirurgického výkonu - 2 (5,56 %).

Nefrodialyzačné stredisko: 1 NN - sepsy 100,0 %.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): nebola zaznamenaná žiadna NN.

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

Podrobný rozbor NN:

Nákazy črevné - počet ochorení: 125 z toho 53 aktívne vyhl'adaných

91 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 34 v nemocnici Handlová.

A04.7 – (52) Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* v nemocnici Bojnice - 17 ochorení z interného oddelenia (9 aktívne vyhl'adaných), 11 ochorení z geriatrického oddelenia (10 aktívne vyhl'adaných), 10 ochorení z chirurgického oddelenia (9 aktívne vyhl'adaných), 7 ochorení z OPCH (4 aktívne vyhl'adané), 4 ochorenia z ODCH (všetky aktívne vyhl'adané) a z neurologického oddelenia 3 ochorenia (1 aktívne vyhl'adané).

Ako etiologický agens bol 52x dokázaný *Clostridium difficile* toxín A a B.

A08.0 – (1) Rotavírusová enteritída – 1 ochorenie bolo zaznamenané na detskom oddelení Bojnice, aktívne vyhl'adané.

A08.1 – (38) Norovírusová enteritída - ochorenia boli zaznamenané v nemocnici Bojnice na geriatrickom oddelení - 13 ochorení (10 aktívne vyhl'adaných), interné oddelenie 9 ochorení (4 aktívne vyhl'adané), OPCH 1 prípad aktívne vyhl'adaný a detskom oddelení 1 ochorenie.

Neodobraný materiál bol v 14 prípadoch črevných ochorení.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 34 ochorení (33 aktívne vyhl'adaných) na ODCH. Ako etiologický agens bol 33x dokázaný *Clostridium difficile* toxín A a B (imunochromatickou metódou) a 1x *Salmonella enteritidis*.

Nákazy urologické - počet ochorení: 6 z toho 4 aktívne vyhl'adané

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: 3 pacienti na urologickom oddelení (2 aktívne vyhl'adané), 1 pacient na internom oddelení (aktívne vyhl'adaný), 1 pacient na traumatologickom oddelení (nebol aktívne vyhl'adaný) a 1 pacient na OPCH (aktívne vyhl'adaný).

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: *Klebsiella pneumoniae* 2x, MRSA 1x, *E.coli* 1x, *Raoultella terrigena* 1x a *Proteus* 1x.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení: 11 (10 aktívne vyhl'adaných)

Všetkých 11 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice: 10x z chirurgického oddelenia (10 aktívne vyhl'adaných) a 1x hlásené z ortopedického oddelenia.

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: MRSA 3x, *E.coli* 3x, *Enterobacter* 1x, *Enterococcus* 1x, *Klebsiella* 1x, *Staph.aureus* 1x a iné stafylokoky 1x.

Z nemocnice Handlová boli hlásené 2 ochorenia aktívne vyhl'adané s etiologickým agensom MRSA.

Sepsy - počet ochorení: 5 a všetky boli aktívne vyhľadane

4 ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice a 1 v nefrodialyzačnom stredisku.

V nemocnici Bojnice sa vyskytli 4 ochorenia, z toho 1 na OAIM, 1 na neurologickom odd. a 2 na internom odd.

Kultivačne boli overené všetky prípady, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy:

Nemocnica Bojnice – Staph. aureus 1x, stafylokoky koagul. negat. 2x a 1x Enterob.cloacae.

Ako predispozičný faktor sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnila 1x BRPN, 1x i.v.flexila, 1x CVK.

V nemocnici Handlová sme nezaznamenali žiadne ochorenie na sepsu.

V nefrodialyzačnom stredisku sme zaznamenali 1 aktívne vyhľadane ochorenie na sepsu. Ako predispozičný faktor sme zaznamenali dialýzu. Kultivačne bol overený etiologický agens Morganella morganii.

V odbornej ambulancii sme nemali hlásené žiadne ochorenie na sepsu.

Úmrtie na nozokomiálnu sepsu sme nezaznamenali.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 6 (5 ochorení DDC a 1 ochorenie HDC) z toho 5 aktívne vyhľadaných

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: OAIM – 3 (aktívne vyhľadane), kožné odd. 1, ODC 1 (aktívne vyhľadane) a chirurgické odd. 1 (aktívne vyhľadane).

Kultivačne bolo overených 5 ochorení. Ako etiologické agensy boli izolované: 1x Klebsiella pneumoniae, 1x MRSA, 2x Acinetobacter baum. a 1x Proteus mirabilis.

Gynekologické nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 3 všetky aktívne vyhľadane

Nemocnica Bojnice: OAIM 2 (aktívne vyhľadane) a geriatrické odd. 1 (aktívne vyhľadane). Kultivačne bolo overené 1 ochorenie s etiologickým agensom Proteus mirabilis.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Z odborných ambulancií nám neboli hlásené ochorenia.

Nákazy rán a popálenín - nezaznamenali sme žiadne ochorenie

Iné nákazy - počet ochorení: 19 z toho 9 aktívne vyhľadaných

Nemocnica Bojnice – 19 ochorení, z toho 9 aktívne vyhľadaných. Podľa oddelenia: 2x na geriatrickom (aktívne vyhľadane), 3x na chirurgickom (aktívne vyhľadane), 4x na internom (aktívne vyhľadane), 1x na ortopedickom a 9x na neurologickom oddelení.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Z odborných ambulancií nám neboli hlásené ochorenia.

Kultivačne boli potvrdené 2 ochorenia - 1x E.coli a 1x Enteroc. faecalis. V 17 prípadoch nebol materiál odobratý.

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 2019

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Bojnice	140	21 472	0,65
Nemocnica Handlová s.r.o.	36	1 075	3,35
Spolu lôžkové zariadenia	176	22 547	0,78
Logman a.s. – dialýza	1	147	0,68
Spolu dialyzačné pracoviská	1	147	0,68
Spolu	177	22694	0,78

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2019

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	24	3890	0,62
Traumatologické	1	1693	0,06
Urologické	3	1200	0,25
Gyn. - pôr.odd.	0	1983	0,00
OAIM	6	226	2,65
Novorodenecké	0	692	0,00
Interné	37	2737	1,35
Detské	2	1212	0,17
ORL	0	958	0,00
Očné	0	373	0,00
Psychiatrické	0	958	0,00
Neurologické	13	1747	0,74
OPCH	9	857	1,05
Ortopedické	2	972	0,21
Kožné	1	570	0,18
ODCH	5	444	1,13
GeriatRIA	37	960	3,85
RDG	0	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0	0,00
Spolu	140	21472	0,65

Dialýza – Logman a.s.

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Logman a.s.	1	147	0,68
Spolu	1	147	0,68

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2019

Nemocnica Handlová

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
ODCH	36	1075	3,35
Spolu	36	1075	3,35

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2019 - Nemocnica Bojnice

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	52	37,14
A080	Rotavírusová enteritída	1	0,71
A081	Norovírusová enteritída	38	27,14
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	1,44
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,71
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	0,71
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	0,71
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,71
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,71
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi bakt.	2	1,44
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,71
K65	Zápal pobrušnice – peritonitis	1	0,71
L89	Dekubitálny vred – preležanina	2	1,44
M00	Pyogénna artritída	1	0,71
N300	Akútna cystitída	1	0,71
N45	Orchitída a epidimitída	1	0,71
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	17	12,14
T814	Infekcia po výkone nezatriedena inde	7	5,00
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	5	3,57
T874	Infekcia amputačného kýtľa	4	2,86
Spolu		140	100,0

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2019 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	2,78
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	33	91,67
T874	Infekcia amputačného kýtľa	2	5,55
Spolu		36	100,00

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2019 – ostatné (odborné amb., JZS, Dialýza)

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	100,00
Spolu		1	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza v roku 2019

Oddelenie	Nemocnica Bojnice		Nemocnica Handlová		Iné ZZ		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	24	17,14	0	0,00	0	0,00	24	13,56
Traumatologické	1	0,71	0	0,00	0	0,00	1	0,57
Urologické	3	2,14	0	0,00	0	0,00	3	1,69
Gyn. - pôr.odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAIM	6	4,29	0	0,00	0	0,00	6	3,39
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Interné	37	26,43	0	0,00	0	0,00	37	20,90
Detské	2	1,43	0	0,00	0	0,00	2	1,14
ORL	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Očné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neurologické	13	9,29	0	0,00	0	0,00	13	7,34
OPCH	9	6,43	0	0,00	0	0,00	9	5,08
Ortopedické	2	1,43	0	0,00	0	0,00	2	1,13
Kožné	1	0,71	0	0,00	0	0,00	1	0,57
ODCH	5	3,57	36	100,00	0	0,00	41	23,16
GeriatRIA	37	26,43	0	0,00	0	0,00	37	20,90
RDG	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Logman a.s.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	0,57
Spolu	140	79,10	36	20,34	1	0,56	177	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2019- Nemocnica Bojnice.

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.	%	
Chirurgické	10	41,67	1	4,17	-	-	-	-	3	12,50	10	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	24	17,14	
Traumatologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	0,71
Urologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	3	2,14	
Gyn. - pôr.odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
OAIM	-	-	3	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,33	-	-	1	16,67	-	-	6	4,29	
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Interné	30	81,08	-	-	-	-	-	-	4	10,81	-	-	-	-	-	-	2	5,41	1	2,70	37	26,43	
Detské	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,43	
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Očné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Neurologické	3	23,08	-	-	-	-	-	-	9	69,23	-	-	-	-	-	-	1	7,69	-	-	13	9,29	
OPCH	8	88,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,11	9	6,43	
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,43	
Kožné	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,71	
ODCH	4	80,00	-	-	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3,57	
Geriatría	34	91,89	-	-	-	-	-	-	2	5,41	-	-	1	2,70	-	-	-	-	-	-	37	26,43	
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Odborná amb.NsP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	
Spolu	91	65,00	5	3,57	0	0,00	1	0,71	19	13,58	11	7,86	3	2,14	0	0	4	2,86	6	4,30	140	100,00	

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2019 - 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	34	94,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,56	-	-	-	-	-	-	-	-	36	100,00
Spolu	34	94,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,56	-	-	-	-	-	-	-	-	36	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2019 - ostatné ZZ.

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.	%
Logman a.s.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019 – 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.	%
Acinetobacter baum.	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,43
Clostridium difficile A, B	52	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	37,14
E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,00	3	60,00	-	-	-	-	-	-	1	20,00	5	3,57
Enterob. cloacae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	1	50,00	-	-	2	1,43
Enteroc. faecalis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,43
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-	2	50,00	4	2,86
MRSA	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	3	60,00	-	-	-	-	-	-	1	20,00	5	3,57
Norovírus	24	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	17,14
Proteus mirabilis	-	-	1	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	1	33,33	3	2,14
Raoultella terrigena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	0,71
Rotavírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,71
Staph. aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	2	66,67	-	-	3	2,14
Iné stafylokoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	1	50,00	-	-	2	1,43
Neodobratý	14	41,18	-	-	-	-	1	2,94	17	50,00	-	-	2	5,88	-	-	-	-	-	-	34	24,29
Spolu	91	65,00	5	3,57	0	0,00	1	0,72	19	13,58	11	7,87	3	2,14	0	0	4	2,86	6	4,30	140	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019 – Nemocnica Handlová.

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.	%
Clostr. Difficile	33	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	91,67
MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,55
Salmonella enteritidis	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,78
Spolu	34	94,44	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,56	-	-	-	-	-	-	-	36	100,00	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019 – Iné ZZ.

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.	%
Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

Oddelenie	Počet lôžok	JIS
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
spolu	487	30

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	Počet lôžok	JIS
JZS	11	
ODCH	62	0
spolu	73	0

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 29 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 2 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 58 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 2 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 59 neštátnych stomatologických ambulanciách a 257 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	3	17	20
infekčná	1	1	2
pľúcna	2	5	7
detská pneumológia	-	2	2
neurologická	3	6	9
psychiatrická	2	6	8
psychiatrická a sexuologická	-	1	1
detská	2	28	30
pre dospelých	2	58	60
chirurgická	3	7	10
ortopedická	2	8	10
urologická	2	5	7
traumatologická	2	2	4
ORL	2	7	9
očná	3	6	9
gynekologická	3	17	20
kožná	3	5	8
onkologická	1	3	4
alegeziologická	2	-	2
gastroenterologická	1	3	4
kardiologická	2	4	6
diabetologická	1	4	5
nefrologická	-	1	1
endokrinologická	-	3	3
cievna, angiologická	1	1	2
geriatrická	2	1	3
reumatologická	-	2	2
psychologická	1	8	9
PZS	1	11	12
stomatologická	-	55	55
čelústna ortopédia	-	4	4
alergolog., imunologická	-	5	5
rehabilitačná	4	8	12
hematologická	2	-	2
logopedická	-	2	2
akupunktúra	-	3	3
LSPP- detská	-	3	3
LSPP - dospelí	-	3	3
LSPP - stomatologická	-	1	1
CPA	4	-	4

dentálna hygiena	-	8	8
Amb. paliatívnej medicíny	-	1	1
Amb. klinickej farmakológie	1	1	2
anesteziologická	2	1	3
angiologická	1	-	1
detská endokrinológia	-	1	1
detská gastroenterológia	-	1	1
detská kardiológia	1	-	1
detská nefrológia	1	-	1
detská neurológia	1	2	3
Mobilný hospic	-	1	1
ADOS	-	2	2
Pedagogicko-psych. poradňa	-	1	1
Plastická chirurgia	-	1	1
Rádiológia, sono	3	5	8
RZP	-	6	6
Stomatolog. chirurgia	-	1	1
Zubno-technol. laboratórium	-	2	2
Spolu	67	340	407

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 šesť stacionárov – denný psychiatrický s počtom klientov 203, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 123, algeziologický s počtom klientov 63, neurologický s počtom klientov 660, onkologický stacionár s počtom 637 klientov a kožný stacionár s počtom 13 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 okrese Prievidza pôsobí 12 PZS a v 9 z nich sú zriadené aj ambulancie.

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 nám bolo hlásené 431 multirezistentných kmeňov a 160 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Nemocnica Bojnice: V roku 2019 sme prešetrili 89 pozitívnych hemokultúr, z toho 21 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykázali 4 hemokultúry -sepsy. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (2 NN – t.j. 5,41 % z NN zistených na tomto odd.) a po jednej sepe na neurologickom oddelení (1 NN – t.j. 7,69 % z NN zistených na tomto odd.) a OAİM (1 NN – t.j. 16,67 %).

Nemocnica Handlová: Mali sme hlásené 3 pozitívne hemokultúry, ani jedna nebola vykázaná ako sepsa.

Nefrodialyzačné zariadenie Logman a.s.: Prešetrili sme 3 hlásené pozitívne hemokultúry, z toho jedna je vykázaná ako nozokomiálny sepsa.

Multirezistentných kmeňov (MRK) sme prešetrili 323, vrátane MRSA. 157 multirezistentných kmeňov (MRK) bolo gramnegatívnych (48,61 %) a 166 bolo grampozitívnych (51,39 %).

V nemocnici Bojnice sme prešetrili 323 prípadov MRK, z ktorých malo 21 ochorení nozokomiálny charakter (6x MRSA, 5x E.coli, 3x Proteus, 2x Klebsiela, 2x Acinetobacter a po jednom Enterobacter, Iný stafylokokus, CPE- Raoultella terrigena). Najvyšší výskyt NN sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (9NN – t.j. 37,5 % z NN zistených na tomto oddelení), urologickom oddelení (3 NN – t.j. 100,00 % z NN zistených na tomto oddelení) a OAİM (3 NN – t.j. 50,0 %), interné (2 NN – t.j. 5,4 %), pľúcne (2NN – t.j. 22,2 %), doliečovancie (1NN – t.j. 20,0 %) a geriatra (1NN – t.j. 2,7 %) z NN zistených na uvedených oddeleniach.

V nemocnici Handlová sme nemali hlásený žiadny MRK.

Z uvedeného počtu MRK sme prešetrili 8 prípadov MRSA hlásených z ambulancií a 158 prípadov MRSA hlásených z oddelení. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom

oddelení (35x), chirurgickom (24x), geriatrickej (21x) a ODCH (18x). Záchyt bol najmä pri skríningových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili 6x na oddeleniach nemocnice Bojnice (na ODCH 5x, internom 5x, pľúcnom 3x, chirurgickom oddelení 1x, urologickom 1x, traumatologickom 1x).

V nemocnici Handlová sme nezaznamenali prípad MRK ani MRSA.

V nefrodialyzačnom zariadení Logman a.s., bol prešetrený jeden výskyt mRSA a nariadené príslušné opatrenia.

V rámci skrínungu bolo odobratých 131 odberov (VzH, VzN). Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj, spútum, ster z dutiny ústnej, pošvy a oka.

Všetkých 8 MRSA hlásených z ambulancií bolo spracovaných a v rodinách boli zabezpečené príslušné opatrenia.

V okrese Prievidza sme v roku 2019 vykonali ŠZD v:

V 2 nemocniciach na 27 oddeleniach a JIS, v 52 všeobecných ambulanciách a v 12 odborných ambulanciách.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na nasledovných oddeleniach: na dvoch chirurgických JIS, OAIM, na detskej JIS, na centrálnych operačných sálach, na oddelení centrálnej sterilizácie, na neurologickom oddelení a neurologickej JIS, na internom oddelení a internej JIS, na ortopedickom oddelení a na ortopedickej pooperačnej izbe, na gynekologickom oddelení a na gynekologickej pooperačnej izbe, na novorodeneckom oddelení, na geriatrickej oddelení, urologickom oddelení a na traumatologickom oddelení. V rámci nemocnice boli skontrolované nasledovné ambulancie: urologická, 2x neurologická ambulancia, algeziologická a anesteziologická ambulancia, 3x gynekologická ambulancia, kardiologická amb., angiologická, ortopedická a traumatologická ambulancia.

Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: nedodržaný termín maľovania, zatečené steny a stropy, poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nedostatočná dezinfekcia prostredia, nedodržaný HER a v jednom prípade nedostatok dezinfekčných prípravkov na ruky. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V rámci mimoriadnej kontroly bol v nemocnici vykonaný štátny zdravotný dozor na posúdenie stavebno-technického stavu, dodržiavania HER a manipulácie s infekčným odpadom

V nemocnici Handlová sme vykonali ŠZD na operačných sálach a na JIS. Závažné nedostatky neboli zistené.

V rámci mimoriadnej kontroly bol v nemocnici vykonaný štátny zdravotný dozor na posúdenie stavebno-technického stavu, dodržiavania HER a manipulácie s infekčným odpadom.

Iné ZZ - ŠZD sme vykonali v nefrodialyzačnom zariadení Logman a.s., vrátane nefrologickej ambulancie. Závažné nedostatky neboli zistené.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili 6x na oddeleniach nemocnice Bojnice (na ODCH 5x, internom 5x, pľúcnom 3x, chirurgickom oddelení 1x, urologickom 1x, traumatologickom 1x).

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia 57x pri výskyte clostrídií – 15x na geriatrickom oddelení, 2x na pľúcnom oddelení, 16x na internom oddelení, 11x na ODCH, 12x na chirurgickom oddelení, 1x na urologickom oddelení v nemocnici Bojnice, 2x v odborných ambulanciách a 3 x vo všeobecnej ambulancii.

V nemocnici Handlová 32x na ODCH.

Opatrenia pri výskyte CPE+ boli nariadené 21x v nemocnici Bojnice: 1x na geriatrickom oddelení, 5x na chirurgickom oddelení, 5x internom oddelení, 1x pľúcnom oddelení, 1x na OAIM, 1x na ODCH a 7x na urologickom oddelení.

1x v nemocnici Handlová – ODCH.

Odborné ambulancie:

2 odborné ambulancie – nariadené opatrenia pri výskyte MRSA a 1x pri výskyte a kontakte so suspektným a potvrdeným CPE+.

34x vykonaný ŠZD v rámci kontroly hlásenia kategórie prác 2 v 34 odborných ambulanciách: 23x zubná ambulancia, 5x gynekologická ambulancia, 2x chirurgická ambulancia, 2x očná ambulancia, 1x urologická ambulancia a 1x ortopedická ambulancia.

Všeobecné ambulancie:

2 x nariadené opatrenia pri výskyte MRSA, 3x pri výskyte clostrídií, a 5x vo všeobecnej ambulancii pri výskyte a kontakte so suspektným a potvrdeným CPE+.

28 x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast a 24x vykonaný ŠZD v rámci kontroly hlásenia kategórie prác 2.

Iné ZZ

ŠZD sme vykonali v jednom CSS v okrese Prievidza z dôvodu protrahovaného výskytu zápalových ochorení očí a kultivačne potvrdených vyšetrení na MRSA u klientov zariadenia. Opatrenia boli nariadené formou zápisnice.

5x boli nariadené opatrenia pri výskyte a kontakte so suspektným a potvrdeným CPE+ v CSS.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 17 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 6 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky z dôvodu zmeny na s. r. o. a 4x záväzné stanovisko.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v nemocnici Bojnice sme odobrali 457 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 58 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 12,69 %. Odobrali sme 74 vzoriek zo sterilného materiálu, z toho boli 2 vzorky pozitívne, čo predstavuje 2,70 %.

V nemocnici Handlová, s.r.o. sme odobrali 33 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu boli 4 vzorky pozitívne, čo predstavuje 12,12 %. Odobrali sme 5 vzoriek zo sterilného materiálu pričom všetky vzorky boli negatívne.

V iných ZZ sme odobrali 54 vzoriek z prostredia v Domove sociálnych služieb. Z tohto počtu bolo 12 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 22,22 %.

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 IV.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú dva 600-litrové autoklávy a jeden 105-litrový. 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 (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 134 HVS.

V roku 2019 sme skontrolovali 92 HVS, t.j. 68,66 %. Z tohto počtu boli 2 vzorky pozitívne, čo predstavuje 2,17 %. Následne sme vykonali 14 opakovaných kontrol.

Skontrolovali sme 70 zo 110 evidovaných autoklávov (63,64 %). Opakované kontroly sme vykonali 7x.

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 2019/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	8	5	0	0	13
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	5	24	0	0	29
Operačné sály	4/16	14	0	0	1	15
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	5	98	1	1	105
iné ZZ	67/92	3	7	1	0	11
amb. všeobecní lekári	91	52	10	0	0	62
amb. odborní lekári	188	24	3	0	0	27
stomatológovia	63	23	0	0	0	23
SPOLU ZZ	421	134	147	2	2	285

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2019

Nemocnica Bojnice

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	41	0	0,00	17	4	23,53
Traumatologické	0	0	0,00	17	1	5,88
Urologické	2	0	0,00	19	6	31,58
Kožné	0	0	0,00	0	0	0,00
ORL	0	0	0,00	0	0	0,00
Ortopédia	2	0	0,00	23	1	4,35
Interné	2	0	0,00	33	8	24,24
Geriatrické	2	1	50,00	21	3	14,29
Novorodenecké	4	0	0,00	46	6	13,04
OAIM	2	0	0,00	32	7	21,88
Chirurgické	2	0	0,00	26	3	11,54
Gyn. - pôr.odd.	1	0	0,00	23	6	26,09
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	2	0	0,00	16	1	6,25
Neurologické	3	0	0,00	30	4	13,33
Oper.sály	11	1	9,09	112	2	1,79
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	42	6	14,29
SPOLU	74	2	2,70	457	58	12,69

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
JAS	0	0	0,00	20	3	15,00
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
Oper.sály	5	0	0,00	13	1	7,69
SPOLU	5	0	0,00	33	4	12,12

Iné ZZ okres Prievidza

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Logman a.s.	0	0	0,00	0	0	0,00
CSS okres Prievidza	0	0	0,00	54	12	22,22
SPOLU	0	0	0,00	54	12	22,22

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prievidza/2019

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												Spolu	Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		volne						
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P					
kov	19	2	2	0	1	0	3	0	3	0	28	2	7,14		
sklo	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0,00		
guma	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0,00		
textil	10	0	0	0	0	0	11	0	0	0	21	0	0,00		
plasty	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0,00		
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
SPOLU	55	2	2	0	4	0	14	0	4	0	79	2	2,53		
% pozit	-	3,64	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	2,53	-		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2019

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			
kov	3	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	7,14
sklo	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00
guma	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0,00
textil	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0,00
plasty	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	4	0	75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	2	2,53
	-	0,0	-	2,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	2,53	-

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2019

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	110	70	63,64	0	0,00	7	0	0
HVS	134	92	68,66	2	2,17	14	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	244	162	66,39	2	1,23	21	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2019

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit. abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	27	9	33,33	7	1	1
Pokožka a ruky pac.	3	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	1	20,00	0	0	1
Inkubátory	3	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	86	7	8,14	5	1	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	56	8	14,29	6	2	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	4	1	25,00	0	1	0
Masti a gély	5	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	22	5	22,73	3	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	46	6	13,04	6	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	16	5	31,25	5	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	151	22	14,57	11	11	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	61	3	4,92	2	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	40	7	17,5	4	3	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	19	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	544	74	13,60	49	22	3

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 1532 ohnisk. Vykonaných bolo 35 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 2 691 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 617x
 - informovanie zainteresovaných 71x
 - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 11x
 - preškolenie 1x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 18x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 262x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 652x
 - zákaz prevádzky 2x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 21x
 - zdravotná výchova 611x
 - opatrenia pri MRSA 166x
 - opatrenia pri výskyte clostrídií 112x
 - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 66x
 - lekársky dohľad 58x
 - nariadenie očkovania 23x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 21 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť. Z toho 18x pri dg A02.0, 2x pri dg.A04.5 a 1x pri dg. B15. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných spolu 58 rozhodnutí: 35 rozhodnutí pre kontakty pri dg VHA, 4 rozhodnutia pre kontakty pri dg. VHE a 19 rozhodnutí pri poranení ihlou.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
 - vydali sme dve rozhodnutie pre osoby, ktoré boli mimo okres v kontakte s potvrdenou VHA
 - vykonali sme šetrenie pri výskyte vší
 - vykonali sme odber vzoriek (NV u 3 osôb) na enterovírusy – susp. ACHO
 - vykonali sme opatrenia u kontaktov s dg. B05 (2x)
 - opatrenia v nemocnici Bojnice a Handlová pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Prievidza
 - vyšetrenie a preventívna chemoprofylaxia u 1 kontaktu s ochorením na meningokokovú meningitídu – pacient z okresu Lučenec
 - vyšetrenie kontaktu s chronickou VHC – pacientka z okresu Žilina.
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
 - pri výskyte hnačkových ochorení v dvoch ZŠ, pri výskyte norovírusových enteritíd a svrabu v nemocnici
 - pri výskyte rotavírusovej enteritídy v MŠ

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2019 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
- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
 - vydaní praktickej formy očkovacieho kalendára na rok 2019
 - o uverejnení informačného materiálu k Európskemu imunizačnému týždňu na webovvej stránke
 - o povinnosti hlásiť nežiadúce účinky v súvislosti s očkovaním
 - o plnej úhrade vakcíny Prevenar zdravotnými poisťovňami od 1.7.2019
 - o plnej úhrade vakcín proti chrípke zdravotnými poisťovňami
 - o vydaní očkovacieho kalendára na rok 2019 a 2020
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2019 a 2020 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Všetkým lekárom prvého kontaktu boli distribuované informačné materiály: „Praktická forma očkovacieho kalendára“ a do nemocníc a polikliník „Očkujeme sa proti chrípke“, „Chrípka – dajte sa zaočkovať proti chrípke“ a iné materiály týkajúce sa chrípky a očkovania proti chrípke
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 24.4.2019 - 30.4.2019 sme:
 - zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
 - zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych zariadeniach
 - elektronicky a poštou sme o prebiehajúcom EIW informovali zdravotníckych pracovníkov a pracovníkov v zariadeniach sociálnych služieb
 - distribuovali informačné letáky do zdravotníckych zariadení a domovov dôchodcov.
- Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
 - očkovací kalendár na rok 2019 a 2020 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých
 - očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke
 - zmeny v očkovacom kalendári od roku 2020
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- V súvislosti s realizovanými viacúčelovými imunologickými prehľadmi:
 - po doručení výsledkov vyšetrení zúčastnených osôb boli výsledky doplnené do odberových listov a distribuované lekárom zapojeným do IP
 - Na základe usmernenia hlavného hygienika SR boli lekári informovaní o postupe pri doočkovaní osôb so zistenou nedostatočnou hladinou protilátok proti osýpkam.
- K 31.8.2019 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2019 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2019 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza,

- v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2018.
- 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 prostredníctvom mesačného hlásenia a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
 - Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.
 - Všetkým lekárom prvého kontaktu boli distribuované informačné letáky „Ako predísť chrípke“
 - Na webe bol zverejnený článok „Právo či povinnosť: prečo by zdravotnícky pracovníci mali chrániť seba aj druhých pred chrípkou“, článok o osýpkach „Aktuálna situácia o výskyte osýpok v SR a v susedných štátoch“, informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine, článok o chrípke „Chrípková sezóna sa začala, nepodceňujte chrípku a chráňte seba aj ostatných“ a článok o kliešťoch „Kliešte sa už začali prebúdzat', myslite na prevenciu“.
 - Lekári boli pravidelne prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách napr.:
 - o začínajúcej chrípkovej sezóne a povinnosti hlásenia ARO a CHPO
 - o nadobudnutí účinnosti § 30 ods. 1 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorý ustanovuje povinnosť zamestnávateľa oznámiť každoročne do 15. januára v elektronickej podobe príslušnému orgánu verejného zdravotníctva údaje týkajúce sa zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej kategórie k 31. decembru predchádzajúceho kalendárneho roka.
 - o prebiehajúcom 11. ročníku kampane dezinfekcie rúk.

3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS bolo zaregistrovaných od začiatku jeho existencie do konca roku 2019 spolu 28 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (22 %), 13 pediatrov (44,8 %) a 2 odborní lekári. V roku 2019 aktívne hlásilo chrípku 6 obvodných lekárov (2 pre dospelých a 4 pediatri) a prenosné ochorenia 7 lekárov (5 pediatrov, 1 všeobecný lekár pre dospelých a 1 infektológ).

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Z laboratórií klinickej mikrobiológie nám bolo hlásené 431 multirezistentných kmeňov a 160 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií z ktorých sme prešetrili v roku 2019:

Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2019 prešetrilo v nemocnici Bojnice 89 pozitívnych hemokultúr, z toho 21 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykázali 4 hemokultúry -sepsy. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (2 NN – t.j. 5,41 % z NN zistených na tomto odd.) a po jednej sepe na neurologickom oddelení (1 NN – t.j. 7,69 % z NN zistených na tomto odd.) a OAIM (1 NN – t.j. 16,67 %).

V nemocnici Handlová sme prešetrili 3 pozitívne hemokultúry, ani jedna nebola vykázaná ako sepsa.

V nefrodialyzačnom zariadení Logman a.s. sme prešetrili 3 hlásené pozitívne hemokultúry, z toho jedna je vykázaná ako nozokomiálna sepsa.

Ďalej sme prešetrili 413 prípadov MRK (vrátane MRSA) z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií, z ktorých malo 27 ochorení nozokomiálny charakter (6,54 % z prešetrovaných prípadov). Zo všetkých NN vykázaných v roku 2019 aktívne vyhládané NN tvorili 90,40 %.

- prešetrili sme 89, z toho 21 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykážali 5 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (3 NN – t.j. 8,11 % z NN zistených na tomto odd.) a na neurologickom oddelení (2 NN – t.j. 15,38 %).

V roku 2019 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:

- Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2019

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2019 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadu a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice a zabezpečovali sme odber biologického materiálu a jeho zasielanie do NRC.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2019 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2019.
- V roku 2019 sme v okrese Prievidza nevykážali 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 vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

7. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2019 sme spracovali epidemiologické údaje od jedného pacienta s bezpríznakovým stavom infekcie HIV, urobili sme 9 konzultácií s touto tematikou a nevydali sme žiaden 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 2019.
- 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.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom.
- V roku 2019 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 63 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Informačné materiály:

1. Distribúcia propagačného materiálu – praktická forma očkovacieho kalendára 2019 do všetkých pediatrických ambulancií
2. Distribúcia letákov „Ako predísť chrípke“ všetkým lekárom prvého kontaktu, nemocniciam a poliklinikám
3. Distribúcia Očkovacieho preukazu dieťaťa vydaného v spolupráci ÚVZ SR a spoločnosti Eduinfo do všetkých pediatrických ambulancií
4. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Očkujeme sa proti chrípke“
5. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Ako sa chrániť pred kliešťom“
6. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Ako ježko Pichliačik zvíťazil nad prechladnutím“

Webová stránka:

Edukačný materiál o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy

Informácie o prenosných ochoreniach

Aktuálna situácia vo výskyte osýpok v SR a v susedných štátoch

Informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2019 a 2020

Praktická forma očkovacieho kalendára

Zmeny v očkovacom kalendári pre povinné pravidelné očkovanie od roku 2020

Nadobudnutie účinnosti § 30 ods. 1 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorý ustanovuje povinnosť zamestnávateľa oznámiť každoročne do 15. januára v elektronickej podobe príslušnému orgánu verejného zdravotníctva údaje týkajúce sa zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej kategórie k 31. decembru predchádzajúceho kalendárneho roka.

Aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne

Kliešte sa už začali prebúdzajú, myslíte na prevenciu

Článok „Právo či povinnosť: prečo by zdravotnícky pracovníci mali chrániť seba aj druhých

pred chrípkou“ a článok „Chrípková sezóna sa začala, nepodceňujte chrípku a chráňte seba aj ostatných“.

Články v médiách:

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii – otázky a odpovede, RTVS regionálne správy.

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátů 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
- Zúčastnili sme sa aktivít regionálnej kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk v rámci projektu „CLEAN CARE IS SAFER CARE“ s témou pre rok 2018: Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. Tohtoročná kampaň bola zameraná na prevenciu s heslom „Bezpečná zdravotná starostlivosť pre všetkých – je to vo vašich rukách“. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulantným a ústavným zariadeniam bol zaslaný e-mailom alebo poštou informačný materiál. Zdravotníckym pracovníkom boli poskytnuté edukačné letáky.
- V I. polroku 2019 sme sa zapojili do akčného plánu 9: Prevencia nozokomiálnych nákaz v SR – 1. etapa školenie zdravotníckych pracovníkov v hygiene rúk. Projekt bol realizovaný v dvoch nemocniciach regiónu v spolupráci s Regionálnou komorou SaPa. Súčasťou prednášok bola edukácia formou prezentácií, vzdelanostné dotazníky pred a po edukácii a praktický nácvik správnosti dezinfekcie rúk pomocou fluoreskujúceho svetla UV prístroja. Celkovo bolo vyzbieraných 182 dotazníkov. V II. polroku bola 2. etapa zameraná na vzdelávanie zamestnancov zariadení sociálnych služieb, ktorí poskytujú ošetrovateľskú starostlivosť. Vzdelávanie zabezpečil RÚVZ Trenčín v rámci celého kraja.
- V mesiaci október sa pracovníci oddelenia epidemiológie zúčastnili na projekte: „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Vzdelávanie sa uskutočnilo na dvoch stredných školách v Prievidzi. Po skončení vzdelávania bolo 124 dotazníkov spracovaných v programe Excel a v tabuľkovej forme boli mailom zaslané na RÚVZ so sídlom v Komárne.
- V rámci SR sme sa zúčastnili viacúčelového imunologického prehľadu podľa pokynov ÚVZ SR. Cieľom bolo zistiť reálny stav hladiny protilátok proti 6 ochoreniam: VHA, VHB, VHC, osýpky, mumps a rubeola. Do IP bolo zapojených 6 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 3 všeobecní lekári pre dospelých. V roku 2019 sme po doručení výsledkov vyšetrovaní zúčastnených osôb výsledky doplňali do odberových listov a distribuovali lekárom zapojeným do IP a na základe Usmernenia hlavného hygienika SR sme lekárov informovali o postupe pri doočkovaní osôb so zistenou nedostatočnou hladinou protilátok proti osýpkam.

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorcia: úsek epidemiológie inf. chorôb

úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

11.4. – 13.4.2019 – X. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.19 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Kjurčijská A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.19 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Hlatká A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava
Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava
11.4. – 13.4.2019 – X. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica
29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále
16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza
30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín
19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica
21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava
Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Strížová V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále
16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza
30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín
19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica
21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava
Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Chlpeková Z.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava
29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále
21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava
Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Adamcová D.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále
19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica
21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava
Počas celého roka 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 2019 abs.	Rok 2018 abs.	Index 2019/18 rel.	Priemer 2014/2018 abs.	Index 2019/P rel.	Chorobnosť v r. 2019 na 100 000	Priemer chor. 2014/2018 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alimentárne nákazy								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	92	174	0,53	109,8	0,84	68,54	80,86
A03	Šigelóza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,15
A04	Iné bact.črevné inf.	284	359	0,79	217	1,31	211,56	159,68
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	1	16	0,06	43	0,02	0,74	31,68
Vírusové hepatitidy								
B15	Akútna hepatitída A	4	5	0,80	4,2	0,95	2,98	3,08
B16	Akútna hepatitída B	0	4	0,00	2	0,00	0,00	1,33
B17	Iné akút. vír. Hepatitídy	3	0		0,6	5,00	2,23	0,44
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	9	5	1,80	9,6	0,94	6,70	7,05
A38	Scarlatína	6	21	0,29	15,2	0,39	4,47	11,19
A40	Strept. septikémie	8	6	1,33	5,0	1,60	5,96	3,68
B01	Varicella	345	319	1,08	546,0	0,63	257,00	402,33
B02	Herpes zoster	110	119	0,92	114,4	0,96	81,94	84,10
B05	Morbili	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	0		1,8	0,00	0,00	1,32
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	42834	48491	0,88	53227,2	0,80	63610,10	66462,08
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	1	0		0,2	5,00	0,74	0,15
A87	Vírus. meningitídy	0	2	0,00	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	1	0,00	1,0	0,00	0,00	0,73
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		1,2	0,00	0,00	0,88
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	0	0		0,4	0,00	0,00	0,29
A32	Listerióza	0	0		0,0		0,00	0,00
A69	Lymfická choroba	1	17	0,06	8,6	0,12	0,74	6,34
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	2	0,50	0,4	2,50	0,74	0,30
B58	Toxoplazmóza	2	0		2,8	0,71	1,49	2,05
B68	Teniáza	0	0		0,0		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	2	0		0,4	5,00	1,49	0,29
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,0		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,0		0,00	0,00
B86	Scabies	20	33	0,61	22,8	0,88	14,90	16,81
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	2	1	2,00	2,4	0,83	1,49	1,76
A41	Iné septikémie	31	39	0,79	45,2	0,69	23,09	33,24
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,44

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2019

Tab. č. I .2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	1	1,51	1	1,47	2	1,49
A02.0	Salmonelová enteritída	45	67,89	41	60,33	86	64,07
A02.1	Salmonelová septikémia	1	1,51	1	1,47	2	1,49
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	2	3,02	0	0,00	2	1,49
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	5	7,54	3	5,86	8	5,96
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	87	131,26	79	116,25	166	123,66
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	4	6,04	2	2,94	6	4,47
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	60	90,53	44	64,75	104	77,47
A07.1	Giardióza	1	1,51	1	1,47	2	1,49
A07.2	Kryptosporidióza	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A08.0	Rotavirusová enteritída	74	111,65	64	94,18	138	102,80
A08.1	Norovírusová enteritída	101	152,38	123	180,99	224	166,87
A08.2	Adenovírusová enteritída	8	12,07	10	14,71	18	13,41
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2	3,02	3	4,41	5	3,72
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. inf. pôvodu.	1	1,51	0	0,00	1	0,74
A37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	2	3,02	6	8,83	8	5,96
A37.1	Divý kašeľ vyvol. Bordetella parapertussis	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A38	Scarlatína	4	6,04	2	2,94	6	4,47
A39.0	Meningokoková meningitída	1	1,51	0	0,00	1	0,74
A40.2	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.D	3	4,53	0	0,00	3	2,23
A40.3	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	3	4,53	1	1,47	4	2,98
A40.8	Iná streptokoková septikémia	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	3	4,53	1	1,47	4	2,98
A41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	3	4,53	0	0,00	3	2,23
A41.5	Septikémia vyv.inými gramnegat.organizm.	10	15,09	10	14,71	20	14,90
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia,septický šok	2	3,02	2	2,94	4	2,98
A46	Erysipelas	3	4,53	3	4,41	6	4,47
A48.1	Legionárska choroba	1	1,51	0	0,00	1	0,74
A48.5	Iné invazívne pneumokokové infekcie	1	1,51	1	1,47	2	1,49
A51	Sekundárny syfilis	1	1,51	0	0,00	1	0,74
A 54	Gonokokové infekcie	14	21,12	4	5,89	18	13,41
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	4	6,04	4	5,89	8	5,96
A 60	Infekcie genitálií a močovopohl.systému herpetickým vírusom	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A69.2	Lymfská borelióza	1	1,51	0	0,00	1	0,74
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	1,51	0	0,00	1	0,74
B00	Herpes simplex	1	1,51	1	1,47	2	1,49
B01	Varicella	186	280,63	159	233,97	345	257,00
B02	Herpes zoster	49	73,93	61	89,76	110	81,95
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	9	13,58	8	11,77	17	12,66
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	3	4,53	5	7,36	8	5,96
B15	Akútna vírusová hepatitída A	1	1,51	3	4,41	4	2,98
B17.1	Akútna hepatitída C	1	1,51	0	0,00	1	0,74
B17.2	Akútna hepatitída E	1	1,51	1	1,47	2	1,49
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	4	6,04	0	0,00	4	2,98
B27	Infekčná mononukleóza	2	3,02	0	0,00	2	1,49
B58	Toxoplazmóza	1	1,51	1	1,14	2	1,49
B80	Enterobióza - mrle	0	0,00	2	2,94	2	1,49
B 85	Pedikulóza	1	1,51	6	8,83	7	5,21
B86	Svrab	8	12,07	12	17,66	20	14,90
G51	Poruchy tvárového nervu	1	1,51	1	1,47	2	1,49
J06	Akútne infekcie horných dých.ciest	1	1,51	0	0,00	1	0,74
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4	6,04	2	2,94	6	4,47
J10.7	SARI	1	1,51	8	11,77	9	6,70
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	0	0,00	1	1,47	1	0,74
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,51	0	0,00	1	0,74
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0,00	1	1,47	1	0,74
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.baktériami	2	3,02	0	0,00	2	1,49
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	1,51	0	0,00	1	0,74
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	0	0,00	1	1,47	1	0,74
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	1,51	1	1,47	2	1,49
M00	Pyogénna artritída	0	0,00	1	1,47	1	0,74
N30	Akútna cystitída	0	0,00	1	1,47	1	0,74
N45	Orchitída a epidimitída	1	1,51	0	0,00	1	0,74
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	9	13,58	8	11,77	17	12,66
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	4	6,04	3	4,41	7	5,21
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	4	6,04	1	1,47	5	3,72
T87.4	Infekcia amputačného kýt'a	4	6,04	2	2,94	6	4,47
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	2	2,94	2	1,49
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,51	0	0,00	1	0,74
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	68	102,60	61	89,76	129	96,10
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,51	0	0,00	1	0,74

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 +	
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,38	4,60	5,13	0,00	0,00	2,98
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
B17.2	Akútna hepatitída E	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	5,07	4,17	1,49
B18.2	Chronická vír.hepatitída C	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,95	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	2,98
B27	Inf. mononukleóza	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	16,74	0,00	17,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49
B58	Toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	4,17	1,49
B80	Enterobióza - mrle	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	16,74	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	1,49
B85	Pedikulóza	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	7
		0,00	0,00	50,23	69,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21
B86	Scabies	0	1	4	1	3	0	2	2	1	3	3	20
		0,00	21,92	66,97	17,46	52,64	0,00	10,38	9,19	5,13	15,20	12,50	14,90
G51	Poruchy tvárového nervu	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	5,07	4,17	1,49
J06	Akútne infekcie horných dých.ciest	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	5,07	0,00	0,74
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	6
		0,00	43,83	0,00	0,00	35,09	0,00	0,00	4,60	0,00	5,07	0,00	4,47
J10.7	SARI	0	0	1	0	0	0	2	0	2	2	2	9
		0,00	0,00	16,74	0,00	0,00	0,00	10,38	0,00	10,26	10,14	8,34	6,70
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	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	4,17	0,74
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	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	4,17	0,74
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	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	4,17	0,74
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.baktériami	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	5,13	0,00	4,17	1,49
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	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	4,17	0,74
K65	Zápal pobrušnice - peritonitída	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	4,17	0,74
L89	Dekubitálny vred - preležanina	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	5,07	4,17	1,49
M00	Pyogénna artritída	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	4,17	0,74
N30	Cystitída	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	4,17	0,74
N45	Orchitída a epidimitída	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	4,17	0,74
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč.injekcii	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	10	17
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	4,60	15,38	10,14	41,68	12,66
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkone nezatried. inde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	20,84	5,21
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,84	3,72
T87.4	Infekcia amputačného kýtfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	16,67	4,47
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	5,13	0,00	0,00	1,49
Z21	Bezpríznavový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	2	1	3	0	1	1	5	7	15	93	129
		89,13	43,83	16,74	52,37	0,00	14,48	5,19	22,98	35,90	76,02	387,65	96,10
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	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	5,07	0,00	0,74

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2019

Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02	Vylučovanie salmonel	0 0,00	0 0,00	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	1 50,00	2 100
A02.0	Salmonelová enteritída	3 3,49	2 2,33	3 3,49	3 3,49	4 4,65	5 5,81	4 4,65	11 12,79	33 38,37	10 11,63	1 1,16	7 8,14	86 100
A02.1	Salmonelová septikémia	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	1 50,00	0 0,00	0 0,00	2 100
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0 0,00	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	2 100
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	0 0,00	0 0,00	1 12,50	2 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,50	2 25,00	2 25,00	0 0,00	0 0,00	8 100
A04.5	Kampylobakt.enteritída	10 6,02	7 4,22	14 8,43	9 5,42	18 10,84	26 15,66	20 12,05	12 7,23	15 9,04	15 9,04	15 9,04	5 3,01	166 100
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	2 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	0 0,00	2 33,33	0 0,00	1 16,67	0 0,00	0 0,00	6 100
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	4 3,85	10 9,62	15 14,42	10 9,62	13 12,50	8 7,69	12 11,54	5 4,81	5 4,81	7 6,73	7 6,73	8 7,69	104 100
A07.1	Giardióza	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
A07.2	Kryptosporidióza	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
A08.0	Rotavírusová enteritída	4 2,90	6 4,35	19 13,77	25 18,12	16 11,59	4 2,90	0 0,00	11 7,97	25 18,12	3 2,17	15 10,87	10 7,25	138 100
A08.1	Norovírusová enteritída	55 24,55	10 4,46	14 6,25	11 4,91	4 1,79	9 4,02	9 4,02	0 0,00	4 1,79	1 0,45	104 46,43	3 1,34	224 100
A08.2	Adenovírusová enteritída	4 22,22	1 5,56	3 16,67	3 16,67	0 0,00	1 5,56	0 0,00	3 16,67	1 5,56	1 5,56	0 0,00	1 5,56	18 100
A08.3	Iné vírusové enteritídy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 40,00	0 0,00	0 0,00	3 60,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 100
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	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
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3 37,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,50	0 0,00	1 12,50	1 12,50	0 0,00	1 12,50	1 12,50	0 0,00	8 100
A37.1	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis	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
A38	Scarlatína	2 33,33	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	0 0,00	1 16,67	0 0,00	1 16,67	6 100
A39	Meningokoková meningitída	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
A40.2	Septik.vyvol.Strept.sk.D	0 0,00	2 66,67	1 33,33	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	3 100
A40.3	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	4 100
A40.8	Iná streptokoková 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
A41.0	Sepsa.vyv.St.aureus	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 50,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	1 33,33	2 66,67	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	3 100
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	6 30,00	4 20,00	1 5,00	1 5,00	1 5,00	0 0,00	0 0,00	6 30,00	1 5,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	20 100
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1 25,00	2 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100
A46	Erysipelas	0 0,00	1 16,67	0 0,00	2 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	1 16,67	0 0,00	1 16,67	0 0,00	6 100
A48.1	Legionárska choroba	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
A48.5	Iné invazívne pneumokokové 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	1 50,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	2 100
A51	Sekundárny syfilis	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
A54	Gonokokové infekcie	2 11,11	1 5,56	2 11,11	5 27,78	2 11,11	1 5,56	3 16,67	1 5,56	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 5,56	18 100
A56	Chlamydiové inf.dol.časti močopohlav.sústavy	0 0,00	0 0,00	2 25,00	1 12,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,50	1 12,50	3 37,50	0 0,00	0 0,00	8 100

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2019

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	111	3917,80	105	2420,10	59	2416,70	196	701,30	42	356,50	513	1014,40	50	5
2	229	5705,40	166	2700,80	80	2313,10	515	1248,20	104	598,10	1094	1487,30	130	11
3	184	4870,70	185	3198,00	105	3225,60	532	1332,40	114	677,40	1120	1588,80	133	4
4	280	6588,40	355	5454,90	158	4314,50	587	1297,20	116	608,20	1496	1877,40	152	4
5	342	8047,30	456	7006,80	242	6608,30	621	1505,10	145	833,80	1806	2405,10	154	9
6	459	9720,30	550	7606,10	285	7004,20	829	1946,40	119	662,90	2242	2813,50	252	25
7	486	9802,00	663	8732,20	318	7443,10	1094	2568,70	138	768,80	2699	3323,10	309	42
8	519	10467,60	618	8139,50	321	7513,30	911	2139,00	159	885,80	2528	3112,60	295	25
9	265	7482,60	337	6214,00	142	4653,10	729	1711,70	161	896,90	1634	2268,70	134	13
10	236	6247,30	255	4408,10	119	3655,70	535	1435,60	111	706,70	1256	1862,80	161	9
11	160	4840,50	189	3733,90	81	2843,80	509	1158,90	118	637,40	1057	1467,60	156	15
12	174	4913,10	192	3540,30	106	3473,40	317	850,60	73	464,80	862	1308,20	91	4
13	182	4057,10	227	3304,50	120	3104,40	287	829,40	75	514,20	891	1292,10	69	4
14	192	4280,00	237	3450,00	144	3725,20	358	840,60	74	412,20	1005	1285,90	97	8
15	171	5571,20	164	3489,20	75	2835,70	240	693,50	51	349,70	701	1172,90	51	4
16	154	4348,40	171	3153,10	86	2818,10	168	664,30	19	178,30	598	1147,70	38	5
17	151	4263,70	155	2858,10	85	2785,30	202	562,10	34	224,50	627	974,20	42	1
18	112	3953,10	124	2858,10	63	2580,50	125	469,60	15	133,70	439	895,20	25	1
19	140	3953,10	165	3042,40	88	2883,60	164	616,10	37	329,80	594	1107,50	25	3
20	150	4538,00	187	3694,40	76	2668,30	257	603,40	49	273,00	719	1020,00	56	4
21	175	5294,30	177	3496,80	67	2352,30	201	580,80	37	253,70	657	1071,80	43	5
22	176	5324,50	202	3990,70	72	2527,80	227	631,70	31	204,70	708	1126,90	51	11
23	161	4870,70	161	3180,70	72	2527,80	228	590,70	37	227,40	659	1000,10	48	1
24	126	4105,10	138	2936,10	46	1739,20	177	578,20	25	193,80	512	928,10	39	2
25	124	3501,30	104	1917,70	39	1278,00	171	443,00	39	239,70	477	707,40	29	7
26	111	2938,30	107	1849,70	40	1228,80	155	465,80	17	121,20	430	684,40	21	1
27	112	3649,00	85	1808,40	20	756,20	73	288,70	5	46,90	295	601,60	12	3
28	110	2911,90	96	1659,50	31	952,30	123	385,10	17	126,30	377	615,00	22	4
29	51	1963,70	44	1106,30	19	849,00	84	242,70	17	116,60	215	379,20	22	1
30	62	2020,00	72	1531,90	21	794,00	84	263,00	12	89,10	251	442,70	12	2

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2019

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	48	1848,20	40	1005,80	19	849,00	82	246,40	13	92,70	202	366,20	9	2
32	40	2420,20	36	1422,40	31	2176,80	20	125,20	4	59,40	131	449,90	0	2
33	34	1600,10	35	1075,60	10	546,10	116	290,50	18	107,00	213	356,40	27	0
34	48	1848,20	39	980,60	21	938,40	95	310,30	13	100,80	216	414,60	19	1
35	50	1629,00	42	893,60	19	718,40	58	272,40	11	122,60	180	405,00	17	2
36	96	2541,30	96	1659,50	50	1536,00	107	382,80	17	144,30	366	645,50	26	1
37	121	3416,60	163	3005,60	78	2555,90	148	411,80	42	277,30	552	857,00	40	3
38	242	5694,30	321	4932,40	169	4614,90	261	726,30	32	211,30	1025	1486,40	69	7
39	213	5618,40	280	4840,20	164	5038,10	474	1228,10	82	504,10	1213	1759,00	110	3
40	182	4817,80	229	3958,60	142	4362,30	313	871,00	59	389,60	925	1403,80	75	7
41	185	5596,80	166	3279,50	94	3300,20	318	746,60	76	423,40	839	1190,20	89	6
42	232	5459,00	232	3564,90	128	3495,30	295	764,30	65	399,60	952	1321,80	72	1
43	186	5251,90	188	3466,50	95	3113,00	248	745,30	54	385,10	771	1257,80	68	5
44	101	4753,10	76	2335,60	34	1856,90	217	708,90	43	333,30	471	960,50	62	0
45	184	5195,50	181	3337,50	88	2883,60	317	850,60	58	369,30	828	1256,60	63	3
46	172	6070,80	149	3434,30	49	2007,10	279	686,10	73	425,90	722	1110,00	68	6
47	279	6951,10	266	4327,80	114	3296,10	366	900,00	54	315,10	1079	1478,50	67	0
48	298	7012,00	306	4702,00	155	4232,60	339	895,40	61	382,30	1159	1623,40	79	1
49	168	5929,60	162	3733,90	65	2662,40	306	872,90	49	331,60	750	1277,70	85	7
50	247	7214,80	248	4730,60	130	4406,80	322	899,00	50	331,20	997	1568,00	59	2
51	124	5433,00	170	4864,10	85	4322,00	330	958,20	72	496,00	781	1439,60	94	4
52														
Suma	9155	250448,1	10112	178033,3	4920	152783,2	15710	41535,9	2937	18334	42834	63610,1	3917	296
Priem. týž.chor.	176,06	4816,31	194,46	3423,72	94,62	2938,14	302,12	798,77	56,48	352,58	823,73	1223,27	75,33	5,69

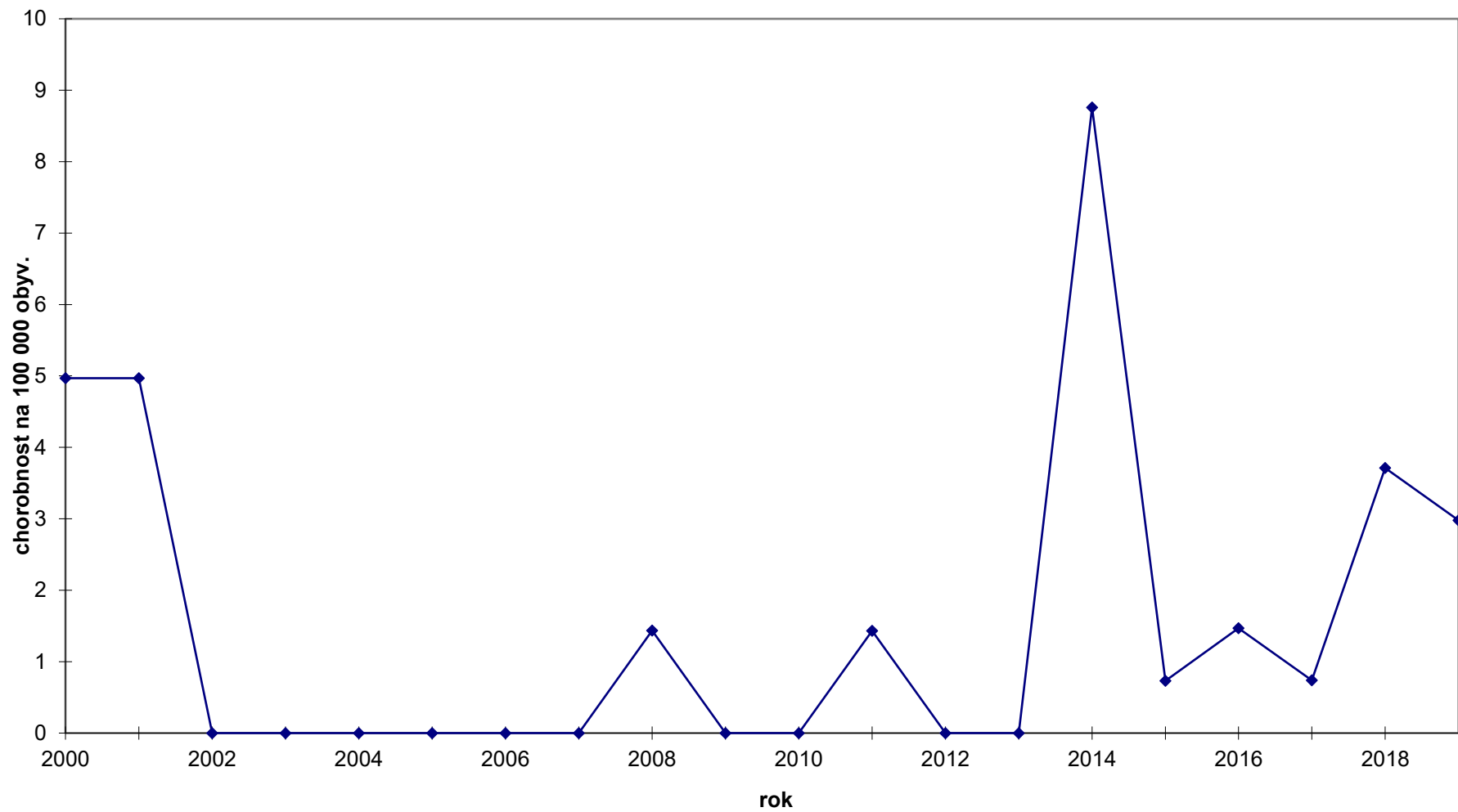
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod		R O K																				
MKCH	Ochorenie	Hod	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		rel.	0,71	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	3	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	0
		rel.	0	2,13	0,71	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
J 10	Chrípka, ak.resp.och.	abs.	71862	88570	63175	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	59671	54749	49633	48491	42834
		rel.	51022	62795,1	44790,4	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
Neuroinfekcie																						
A 39	Meningokok.inf.	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0	0	0,71	0	0	0	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0,74
A 87	Vírusová meningitída	abs.	1	2	0	2	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0
		rel.	0,71	1,42	0	1,42	1,44	0	0,72	0	0	0,72	0	0,72	1,45	0	0	0	0	0	1,48	0
A 85	Iné špec.encef.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0,717	0	0	0	1,43	0	0	0	0	0	0	0	0
G 00	Meningitis nezar.inde	abs.	3	2	0	3	2	0	0	3	3	1	1	1	1	2	1	2	0	1	1	0
		rel.	2,13	1,42	0	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
G 61	Zápal. polyneuropatia	abs.	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0
		rel.	0,71	0	0	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
Zoonozy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,86	0	0,73	0	1,46	0	0	0	0	0
A 32	Listerioza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0
A 69	Lymfska choroba	abs.	64	77	64	46	24	40	18	31	67	44	28	16	21	21	2	5	10	9	17	1
		rel.	45,44	54,67	45,44	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
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.	2	2	7	4	1	1	14	0	0	3	1	1	1	4	0	0	0	0	2	1
		rel.	1,42	1,42	4,97	2,84	0,72	0,72	10,08	0	0	2,15	0,72	0,72	0,73	2,91	0	0	0	0	1,48	0,74
B 58	Toxoplazmóza	abs.	32	32	55	34	15	13	19	9	3	6	1	1	3	6	3	6	3	2	0	2
		rel.	22,72	22,72	39,05	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
B 68	Teniáza	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0
Z 20.3	Kont.,ohroz.s besnotou	abs.	21	13	14	16	14	6	3	6	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	2
		rel.	14,91	9,23	9,94	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
Nákazy 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.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,71	0,71	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0
B 86	Scabies	abs.	57	73	34	31	24	37	60	38	37	20	6	40	25	18	9	11	33	28	33	20
		rel.	40,47	51,83	24,14	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

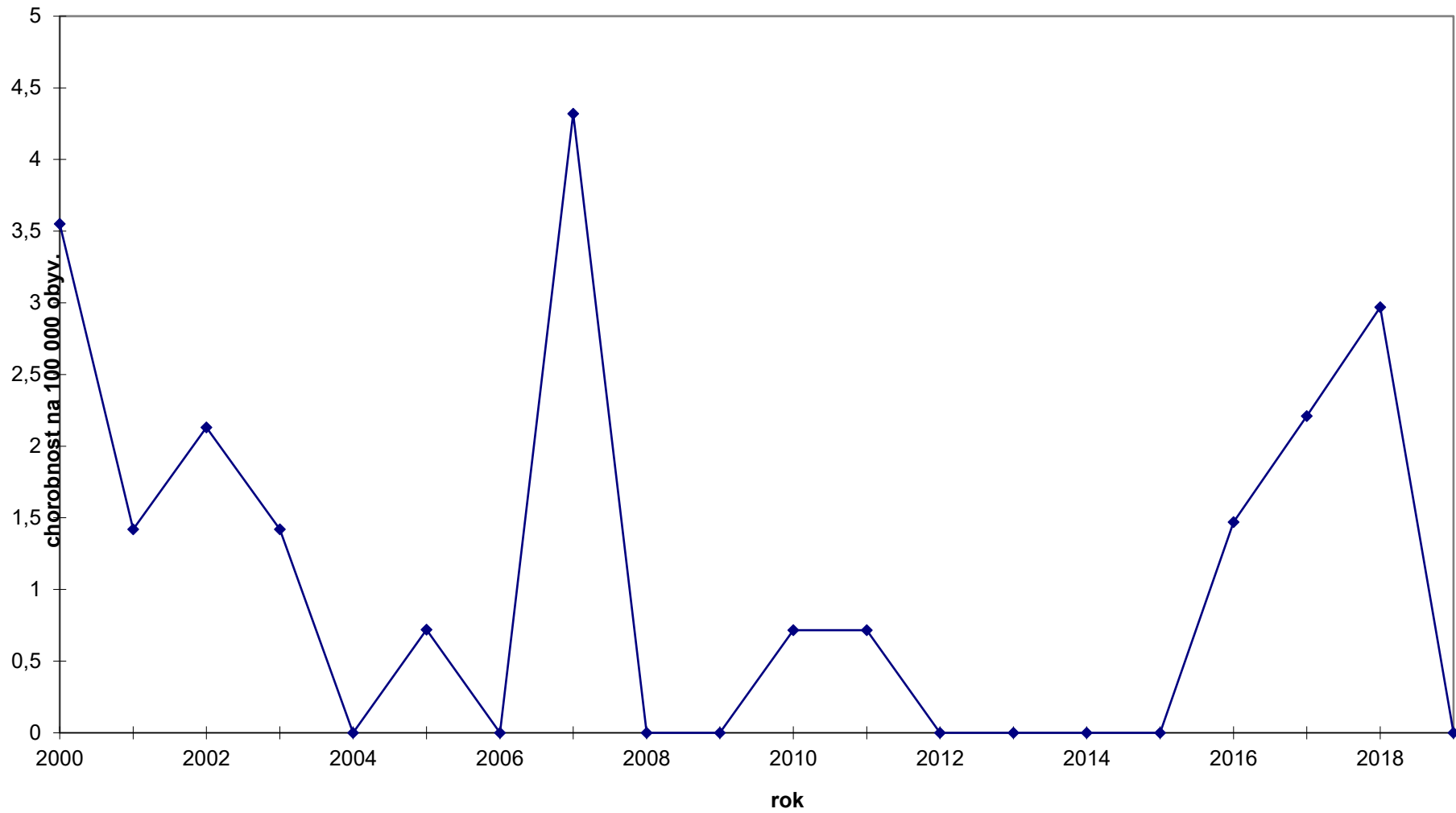
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod		R O K																				
MKCH	Ochorenie	Hod	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ine infekcie - nezaradene																						
A 41	Iné septikémie	abs.	38	30	54	55	40	44	45	54	50	49	38	60	72	30	33	41	84	29	39	31
		rel.	26,98	21,3	38,34	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
B 20-4	Chor.vyv.vir. HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	3	1	2	5	2	2	1	2
		rel.	0	0	0	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
A 81	Creutzfeld.Jacob.chor	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	1,48	0

**Vývoj VHA v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**

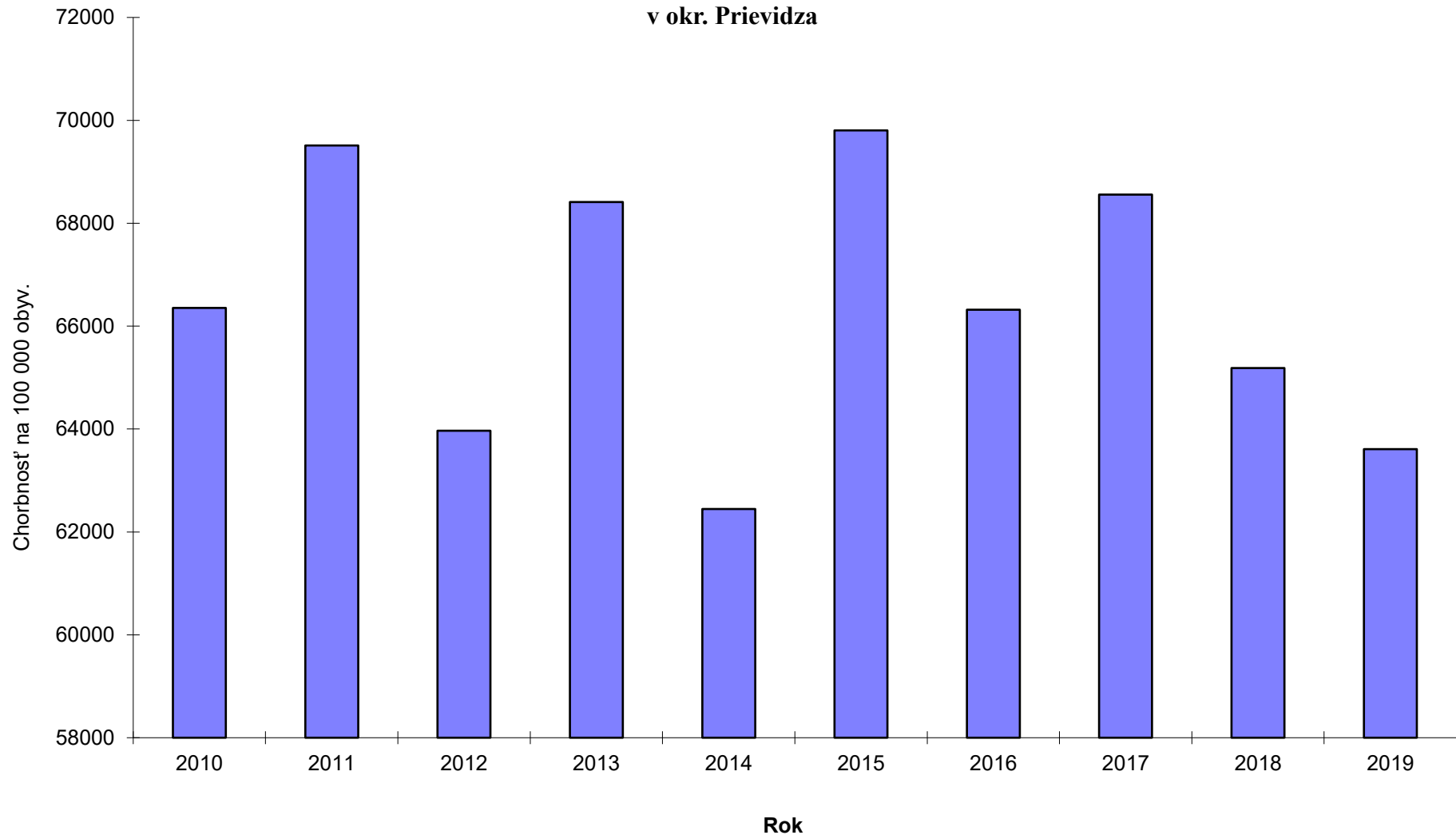


**Vývoj VHB v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**

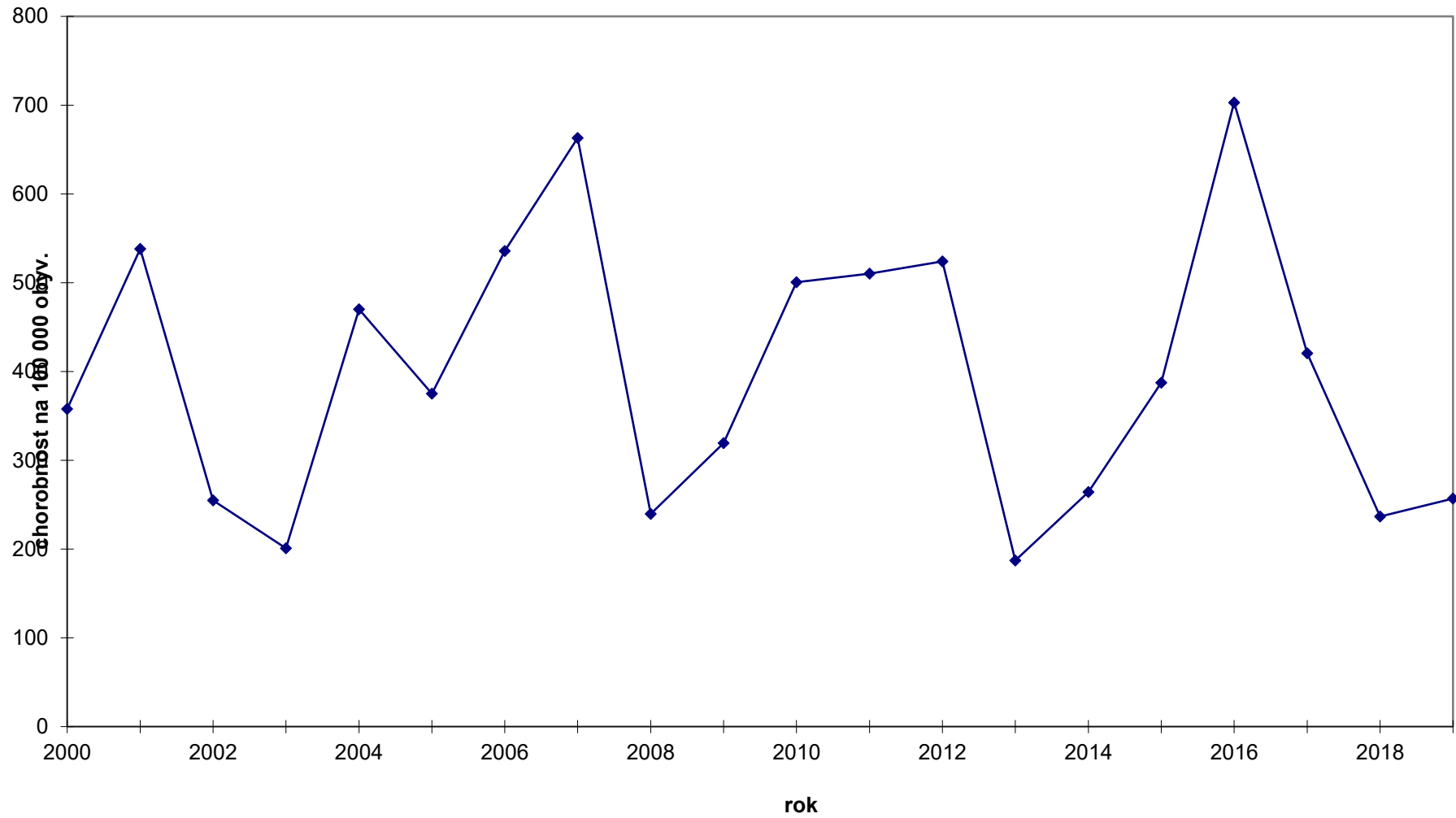


Prehľad vývoja chrípky za roky 2010-2019

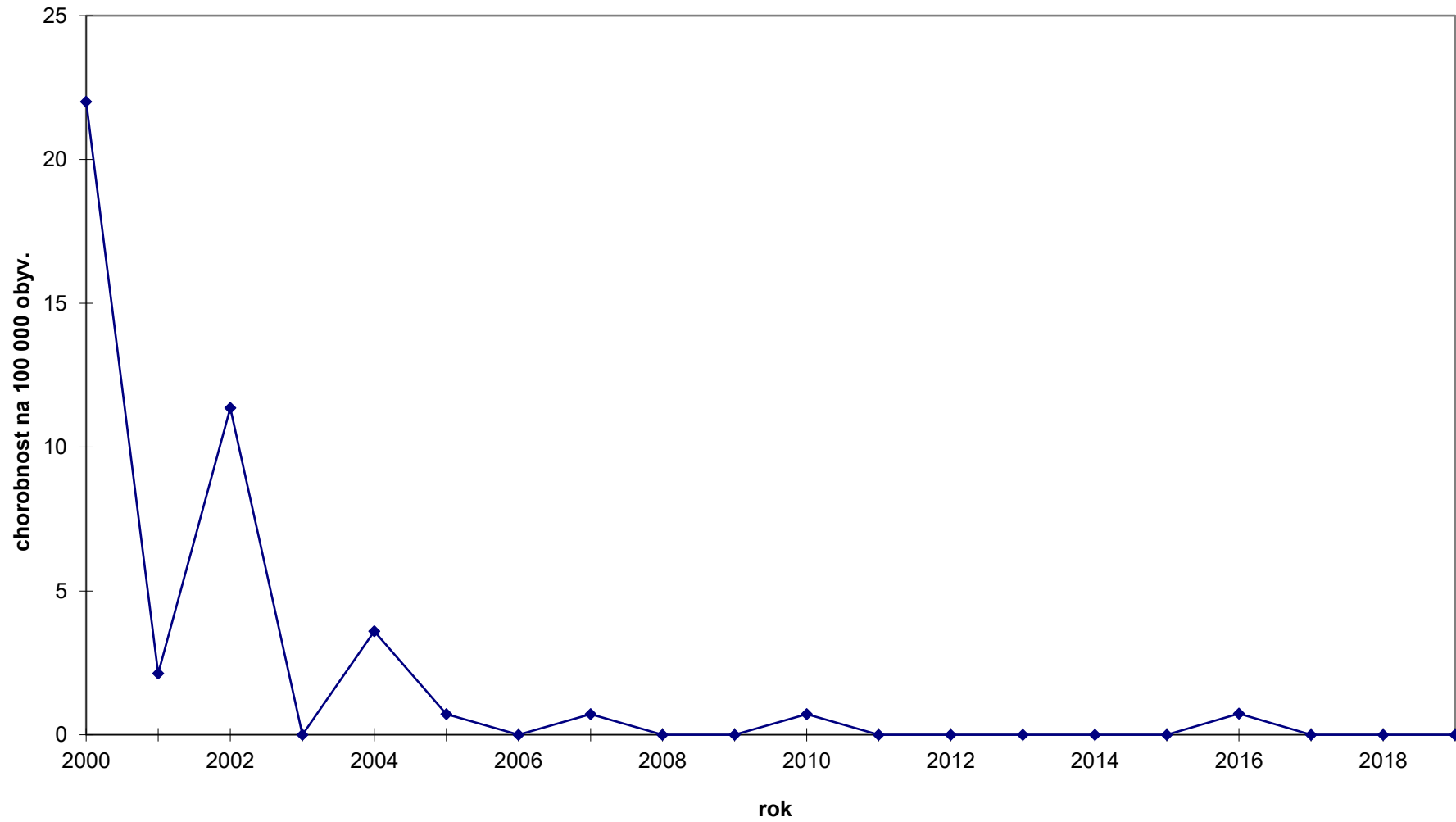
v okr. Prievidza



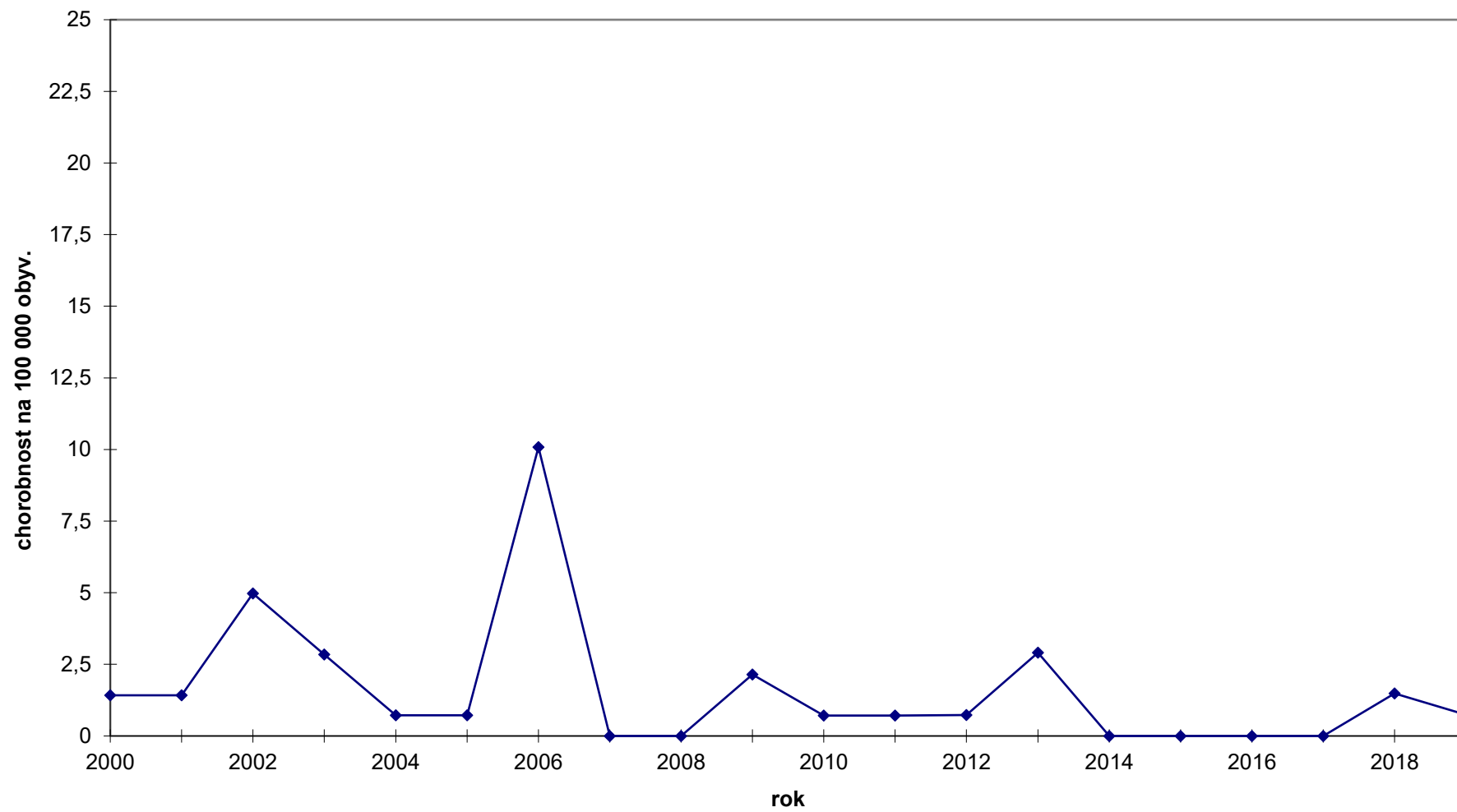
**Vývoj varicelly v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



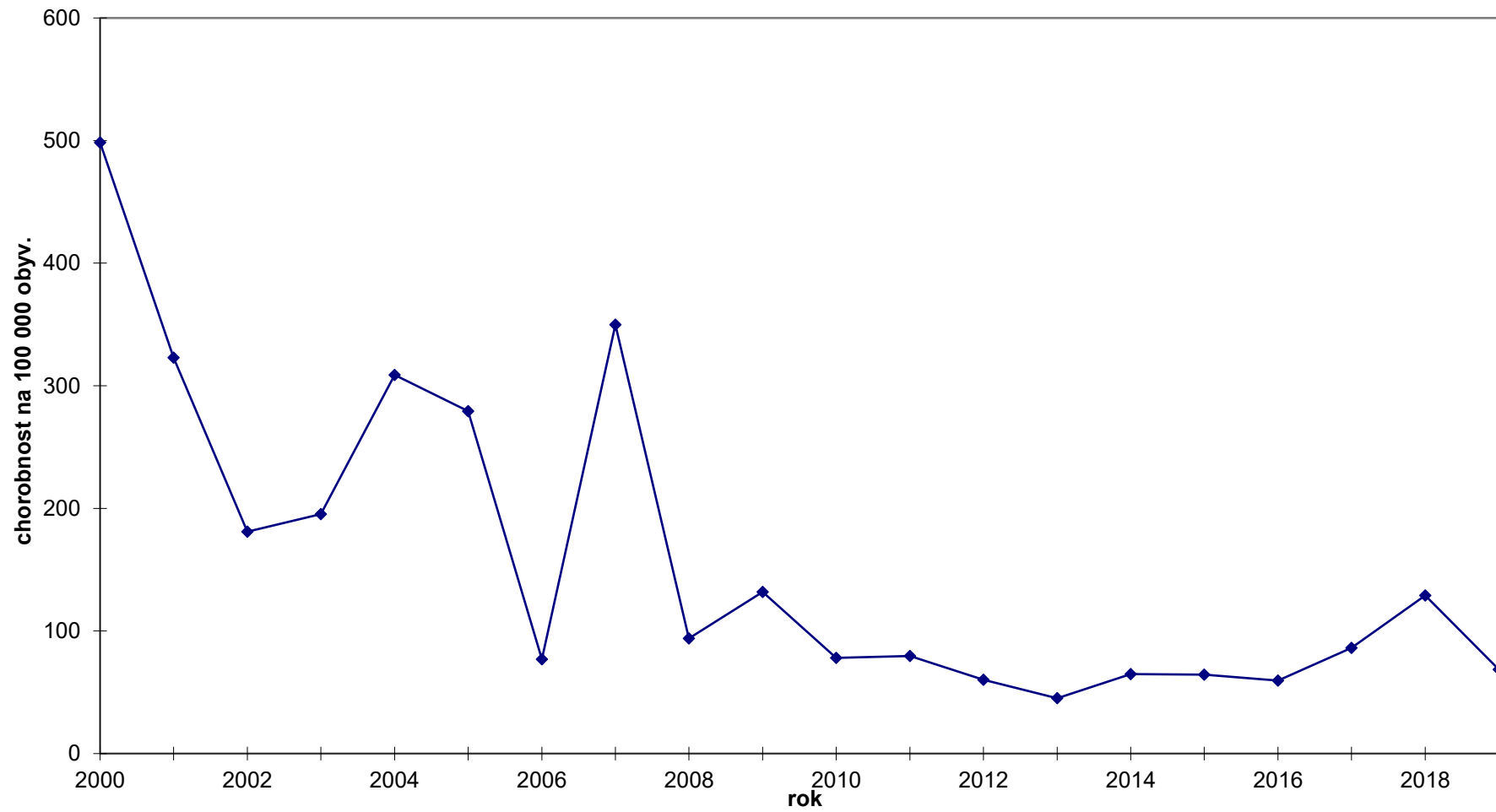
**Vývoj šigelózy v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



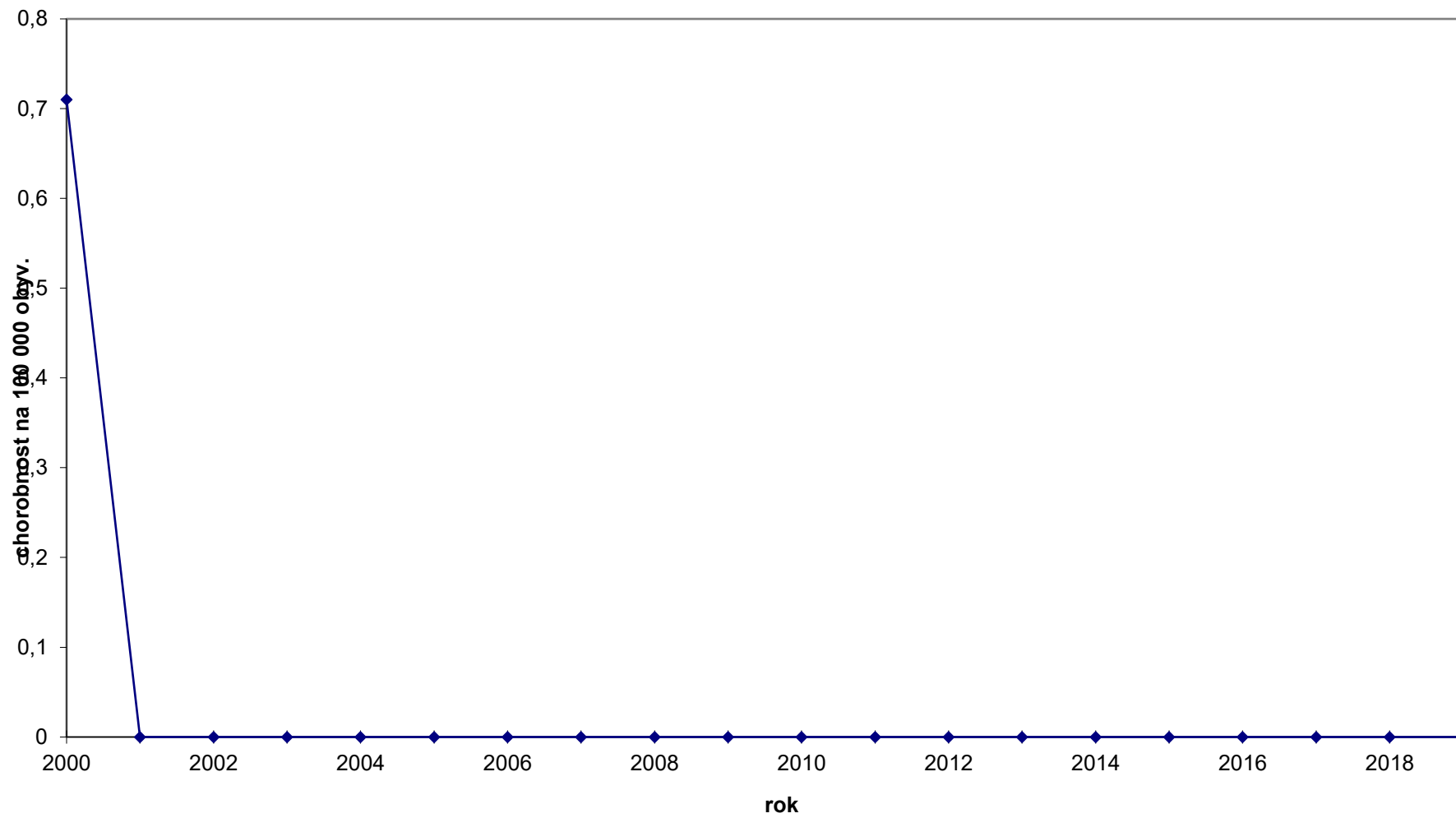
**Vývoj kliešť. ecefalítid v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



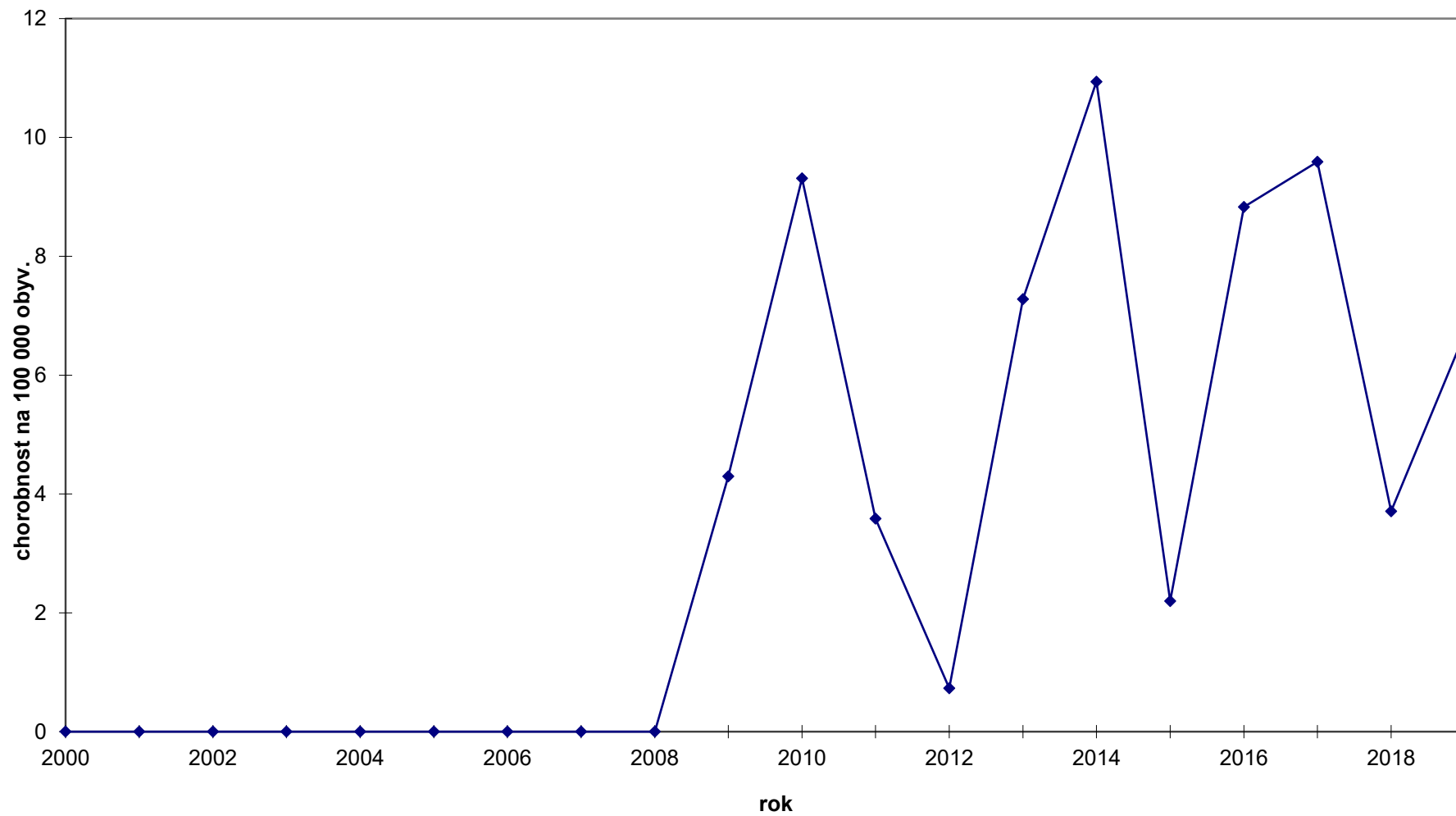
Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019



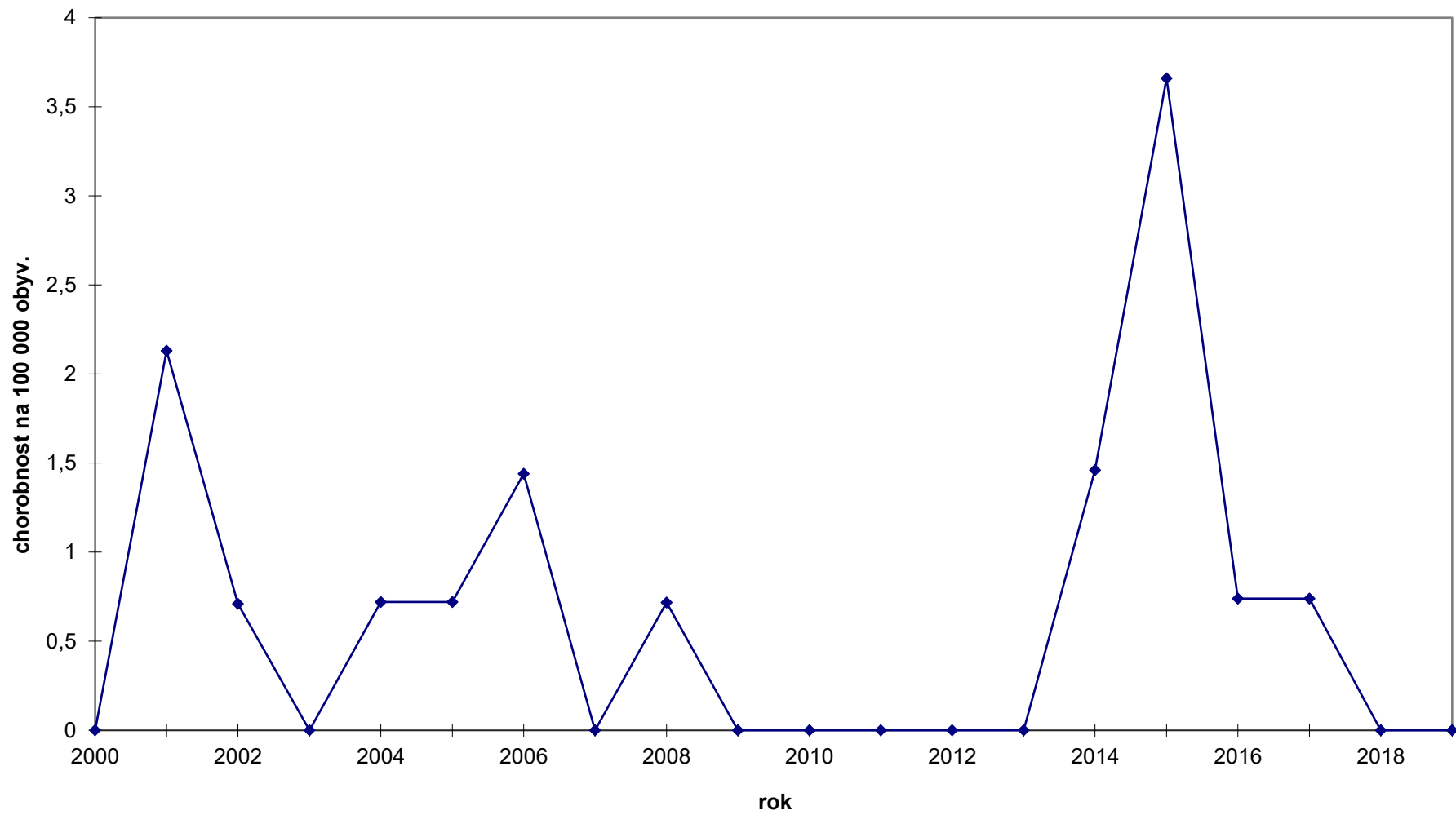
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



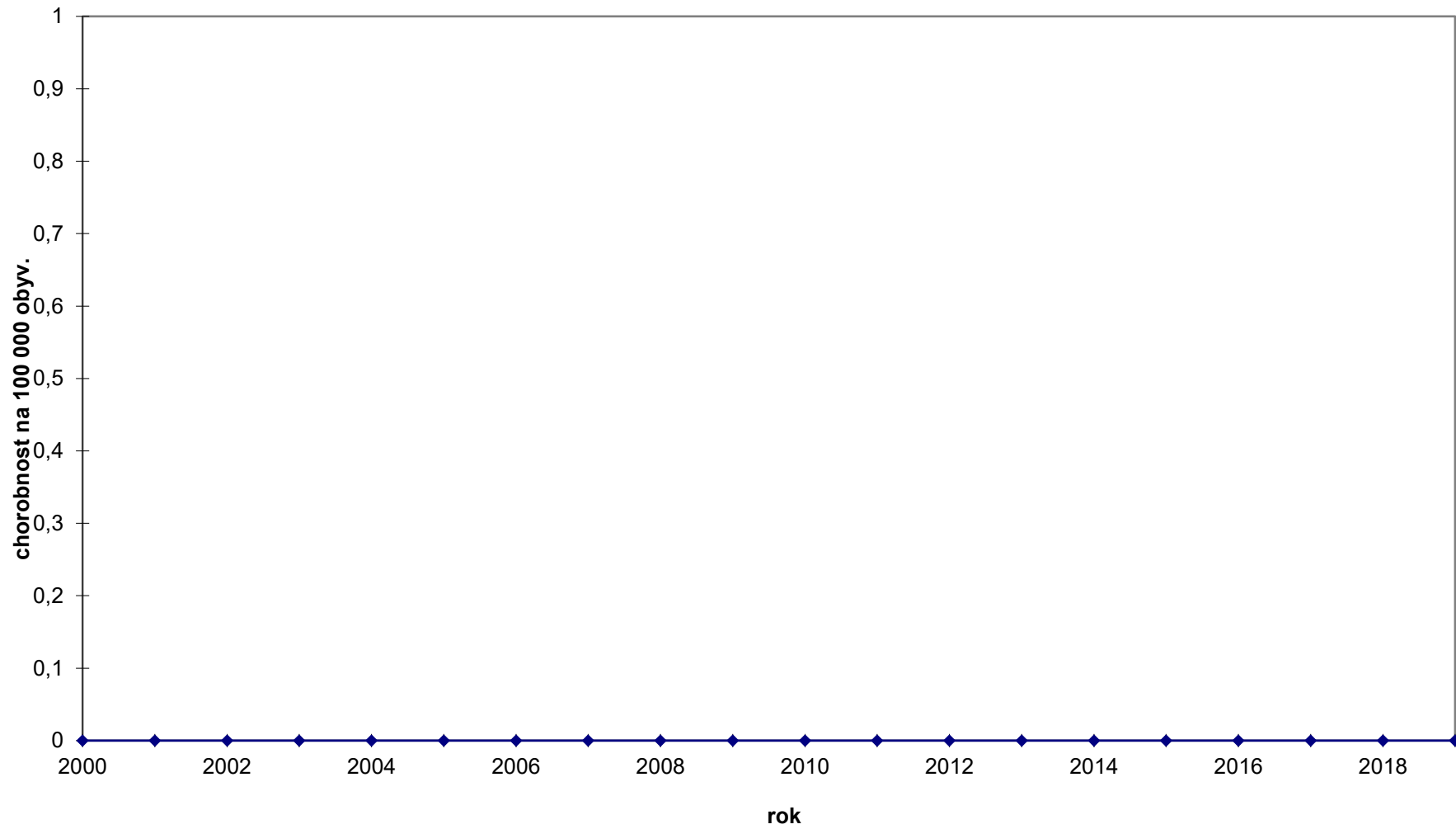
**Vývoj pertussis v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza
v rokoch 2000-2019**



Vývoj morbíl v okrese Prievidza v rokoch 2000-2019



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	68	90,67	66	97,06	2	2,94
2	Salm.typhi murium	2	2,67	2	100,00	0	0,00
3	Salm.infantis	2	2,67	2	100,00	0	0,00
4	Salm.virchow	1	1,33	1	100,00	0	0,00
5	Salm.haifa	1	1,33	1	100,00	0	0,00
6	Salm.skupiny B	1	1,33	1	100,00	0	0,00
S p o l u		75	100,00	73	97,33	2	2,67

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2019**

Veková skup. roky	VHB 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	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid
vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skup.	Iné VH spolu	z toho					
		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	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	0	0

* - 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	2	4	2	-
		Iné sérovary	-	-	-	-
Campylobacter	A04.5		4	8	2	-
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	3	6	2	-
	B15	Hepatitída A	1	2	1	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy (rotavírus)	10	21	13	-
Iné agens		Histamín	-	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-	-
		Iné agens	-	-	-	-
Neznámy agens	A09		-	-	-	-

Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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: 45 704, rozloha: 301 km²; hustota osídlenia: 151,8 obyvateľov/km². 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	210	182	392
1 – 4	811	777	1 588
5 – 9	1 081	1 003	2 084
10 – 14	1 021	934	1 955
15 – 19	963	936	1 899
20 – 24	1 243	1 141	2 384
25 – 34	3 337	2 979	6 316
35 – 44	3 987	3 584	7 571
45 – 54	3 254	3 145	6 399
55 – 64	3 043	3 318	6 361
65+	3 528	5 227	8 755
Spolu	22 478	23 226	45 704

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2018

V predproduktívnom veku je spolu 6 019 osôb t. j. 13,2 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,9 % chlapcov a 48,1 % dievčat.

V produktívnom veku je 30 930 osôb t. j. 67,7 % - v zastúpení 51,2 % mužov a 48,8 % žien.

V poproduktívnom veku je 8 755 osôb t. j. 19,1 % - v zastúpení 40,3 % mužov a 59,7 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 15,8 % (zo 7 512 na 8 755).

b) socioekonomická štruktúra

Hospodárstvo: v okrese dominuje obuvnícky, strojársky, kožiarsky priemysel a výroba nábytku.

V okrese Partizánske sa nachádza iba jedna obec *Livina*, ktorá nie je napojená na verejný vodovod. Na verejnú kanalizáciu nie je napojených 11 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Hradište, Ješkova Ves, Krásno, Livina, Livinské Opatovce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Skačany, Turčianky, Veľký Klíž.

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je jedna vyše päťdesiatročná nemocnica v meste Partizánske, ktorá je umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na OMIS (oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 9 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 24 neštátnych stomatologických ambulanciách a 69 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú 7 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 9 ambulanciách a 21 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 9 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť sa na okresnej úrovni pohybovala od 94,8 % do 98,9 %. V dvoch kontrolovaných ročníkoch narodenia nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95 % (ročník 2017 – MMR a ročník 2012 – DTP+IPV). V jednom obvode, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli dôvodom nízkej zaočkovanosti odmietnutia očkovania.

K 31.8.2019 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 8 čiastočné odmietnutia základného očkovania a 9 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 6 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 24. 4. 2019 - 30. 4. 2019 sme zabezpečili:

- distribúciu letákov do zdravotníckych zariadení 15x,
- zverejnenie materiálov o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych zariadeniach 78x,
- elektronickú a písomnú distribúciu informačných materiálov všeobecným lekárom, do nemocníc 115x a do domovov dôchodcov 18x,
- zverejnenie informácií o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
- poradenskú činnosť pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť 5x.

V mesiaci október pracovníci oddelenia epidemiológie realizovali projekt: „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Vzdelávanie sa uskutočnilo v jednej strednej škole v Partizánskom. Po skončení vzdelávania bolo na RÚVZ so sídlom v Komárne zaslaných 70 vyplnených dotazníkov.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2019	v 3. mesiaci života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	v 5. mesiaci života		II. dávka (základné očkovanie)
	v 11. mesiaci života		III. dávka (základné očkovanie)
2018	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2014	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2009	v 11. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2007	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí vo veku 30 rokov	záškrt, tetanus (dT) **	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5, a v 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 dojíť 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 tetanu a záškrtu 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 „Odborným usmernením MZ SR o očkovačích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v SR“, uverejnenom vo Vestníku MZ SR (č. 7-13, dňa 13.3.2017, ročník 65).

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

Hlásna služba realizovaná od lekárov prvého kontaktu je stále na nízkej úrovni, minimálna od lekárov odborných ambulancií a lôžkových oddelení. Dobrá hlásna služba je realizovaná z laboratórií klinickej mikrobiológie.

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.

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, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie. V okrese Partizánske evidujeme 5 domovov dôchodcov a ústavov sociálnej starostlivosti, dve chránené bývania a jeden detský domov.

Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s PLDD, PLD a odbornými lekármi.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske

V roku 2019 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 673 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 51,9 %. Okrem toho sme zaznamenali 10 715 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 23,4 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2019 bola priaznivá. Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie 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 nevykázali žiaden epidemický výskyt infekčného ochorenia.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

Celkový počet alimentárnych ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol o 11,9 % (229 prípadov v roku 2019 a 260 prípadov v roku 2018). Počas roka 2019 sme spracovali 49 prípadov salmonelových infekcií (pokles o 3,9 %), 82 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (pokles o 24,1 %), 62 ochorení na rotavírusovú enteritídu (nárast o 29,2 %), 13 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (nárast o 85,7 %), 9 prípadov adenovírusovej enteritídy (rovnako ako v roku 2018) a 6 ochorení na norovírusovú enteritídu (nárast o 50 %), čo predstavuje spolu 97 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. Okrem týchto diagnóz sme ešte zaznamenali 4 prípady infekcie enteropatogénnymi *E. coli*, 1 prípad giardiázy, 1 prípad enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*, 1 prípad inej vírusovej enteritídy a 1 prípad hnačky a enteritídy pravdep. infekčného pôvodu. Sporadický charakter výskytu malo 215 ochorení a rodinný charakter malo 14 ochorení. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako epidemický výskyt. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy, mäsa a mäsových výrobkov, mlieka a mliečnych výrobkov a vajec. Ochorelo 25 detí do jedného roku života. Vykázali sme 4 importované ochorenia z Egypta (A02.0), Tuniska (A02.0), Turecka (A04.5) a Cypru (A04.5). Ako nozokomiálnu nákazu sme vykážali 16 ochorení.

Vírusové hepatitídy

V roku 2019 sme vykážali jedno ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu B, jedno ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B a dve ochorenia na chronickú vírusovú

hepatitídu C. Ochorenia na akútnu hepatitídu typu A, akútnu vírusovú hepatitídu typu C a vírusovú hepatitídu typu E sme v roku 2019 nezaznamenali. Vykázali sme päť nosičstiev HBsAg.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 1 ochorenie na parotitídu, 1 ochorenie na pertussis a 2 ochorenia na zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* (NN). Ochorenie na iné invazívne hemofilové nákazy, na pneumokokovú septikémiu a iné invazívne pneumokokové infekcie, diftériu, morbilli, rubeolu, ACHO a poliomyelitídu sme nemali v roku 2019 hlásené.

Respiračné nákazy

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na varicellu o 318,8 % (zo 69 ochorení v roku 2018 na 289 ochorení v roku 2019) a na herpes zoster o 66,7 % (z 15 ochorení v roku 2018 na 25 ochorení v roku 2019). Ochorenia na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom, herpes simplex, infekčnú mononukleózu a šarlach neboli v roku 2019 hlásené.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 23,4 % menej ochorení ako v roku 2018. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla od 6. do 9. kalendárneho týždňa (2 057,5; 2 666,1; 2 562,4 a 2 582,1 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch). Nahlásené komplikácie tvorili 0,13 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2019 boli z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutia regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 1 ZŠ, v 1 ZŠ s MŠ a v 1 Špeciálnej ZŠ. Štyri MŠ boli počas chrípkovej sezóny zatvorené zriaďovateľom.

V roku 2019 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Partizánske od 15.2.2019 do 8.3.2019.

V roku 2019 sme zaznamenali štyri prípady chrípky vyvolanej vírusom chrípky (2x vírus chrípky AH3N2/Singapore/INF/MH-16-0019/2016-like, 1x vírus chrípky AH1N1/Michigan/45/2015/pdm09 like a 1x AH1N1 pandemický). Odbery boli vykonané ODCH nemocnice v Partizánskom (1) a sentinelovou lekárkou pre dospelých (3).

Zaznamenali sme 2 prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Jeden pacient bol hospitalizovaný na JIS int. odd. a jedna pacientka v DFN na II. KPAIM. Chorí neboli zaočkovaní proti chrípke. U jedného chorého bol z nazofaryngeálneho výteru potvrdený vírus chrípky AH1pdm09 a v jednom prípade AH1N1 pandemický. Jedno ochorenie skončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku 4 a 31 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

Sentinelová lekárka pre dospelých odobrala 4 vzorky - výsledky:

- 2x vírus chrípky AH3N2/Singapore/INF/MH-16-0019/2016-like
- 1x vírus chrípky AH1N1/Michigan/45/2015/pdm09 like
- 1x vírus chrípky negat.

Sentinelová lekárka pre deti a dorast neodobrala ani jednu vzorku

Nemocnica Partizánske:

- ODCH - 1x vírus chrípky AH1N1 pandemický
- OAIM – 1x vírus chrípky AH1 pdm09

KPAIM v Banskej Bystrici:

- 1x vírus chrípky AH1N1 pandemický.

V roku 2019 bol nahlásený 1 prípad TBC močovopohlavnej sústavy. Nevykázali sme žiadne ochorenie na Legionársku chorobu.

Neuroinfekcie

V roku 2019 sme vykázali 1 ochorenie s diagnózou G00.9 (Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien) u 26-ročného muža.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u 66-ročnej dôchodkyne, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala poštípanie neznámym hmyzom, ktorého akvirovala počas pobytu na záhrade v lokalite Partizánske. Nebola očkovaná proti KE.

Spracovali sme aj 1 prípad lymskej boreliózy (v prvom štádiu ochorenia s klinickou formou ECHM). V druhom a treťom štádiu ochorenia sme nevykázali žiaden prípad. Pacient udával v epidemiologickej anamnéze poštípanie neznámym hmyzom.

Vykázali sme aj 2 ochorenia na enterobiózu a 1 prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou, ktoré spôsobilo neznáme divožijúce zviera.

Ochorenie na toxoplazmózu, leptospirózu, tularémiu, toxokarózu, Q-horúčku, listeriózu, trichofýciu, teniázu, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu a eryzipeloid sme v roku 2019 nemali hlásené.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 2 ochorenia na erysipelas a 3 prípady svrabu. Prípady pedikulózy sme v roku 2019 hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2019 sme vykázali 4 prípady septikémie vyvolanej Staph. aureus, 9 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegat. mikroorganizmami a 1 prípad inej špecifikovanej septikémie. Ochorenia boli spracované na základe hlásenej pozitívnej kultivácie krvi. Päť ochorení malo charakter nemocničnej nákazy a tri ochorenia skončili úmrtím na sepsu.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme v roku 2019 vykázali 1 prípad syfilisu, 4 prípady gonokokových infekcií, 2 prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovopohl. sústavy, 2 prípady urgenitálnej trichomonózy a 1 prípad anogenitálnych bradavíc. Zaznamenali sme aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 sme zaevidovali 96 nozokomiálnych nákaz, čo je nárast o 15% oproti roku 2018. Z celkového počtu NN bolo 5 ochorení aktívne vyhládaných (5,20%) a ostatné ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	96	1,25
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

Úmrtia

V roku 2019 sme vykázali 4 úmrtia na nasledujúce infekčné diagnózy:

1. dg A41.0 – septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – u 79-ročnej polymorbídnej pacientky, diabetičky, ktorá bola prijatá na interné odd. v Partizánskom pre hypertenziu a zhoršenie stavu. Na 10. deň hospitalizácie výstup TT, porucha vedomia, prítomná vysoká zápalová aktivita. RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Z hemokultúry bol vykultivovaný Staphylococcus aureus. L: Abricef, Ciprofloxacín.

Napriek intenzívnej liečbe dochádza u pacientky k progresii septického stavu a na 12. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis. Pacientka nepitvaná. V liste o prehliadke mŕtveho bolo ako priama príčina smrti uvedené kardiopulmonálne zlyhanie, prvotná príčina smrti septikémia vyvolaná Staph. aureus A41.0. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

2. dg A41.0 – septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – u 71-ročnej polymorbídnej pacientky, ktorá bola prijatá na neurologické odd. pre dlhodobu pretrvávajúcu slabosť dolných končatín a bolesti chrbtice. Na 9. deň hospitalizácie výstup TT, dýchavičnosť, prítomná vysoká zápalová aktivita. RTG vyšetrením potvrdená BRPN vpravo. Z hemokultúry bol vykultivovaný Staphylococcus aureus. L:Ciprofloxacín.

Stav pacientky progreduje, hodnotený ako sepsa, pacientka bola preložená na JIS interného odd., kde aj napriek intenzívnej liečbe na 11. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis. Pacientka nepitvaná. V liste o prehliadke mŕtveho bolo ako priama príčina smrti uvedené kardiopulmonálne zlyhanie, prvotná príčina smrti septikémia vyvolaná Staph. aureus A41.0. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

3. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – u 84-ročnej pacientky, kardiacčky, ktorá bola prijatá na JIS interného odd. pre dyspnoe, TT, zahlienenie, prítomná vysoká zápalová aktivita. RTG vyšetrením potvrdená BRPN vpravo. Z hemokultúry bola vykultivovaná E. coli. L: Abricef, Amoksiklav.

Stav pacientky progreduje, hodnotený ako sepsa. Aj napriek intenzívnej liečbe na 10. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis. Pacientka nepitvaná. V liste o prehliadke mŕtveho bolo ako priama príčina smrti uvedené kardiopulmonálne zlyhanie, prvotná príčina smrti septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

4. dg J10.7 – SARI – u 4 ročného dievčaťa z Partizánskeho, ktoré bolo hospitalizované na detskom odd. s TT 40,5°C, kašľom a slabosťou. Prvé príznaky ochorenia začali 12 dní pred hospitalizáciou. RTG vyšetrením zistená progredujúca rozsiahla BRPN. Pre nelepšenie stavu dieťa na 12.deň hospitalizácie prevezené na KPAIM, kde pre respiračné zlyhávanie napojené na UPV, napriek komplexnej liečbe progresia stavu, MODS, apoplexia pľúc. Na 3.deň hospitalizácie na KPAIM konštatovaný exitus letalis. Základné ochorenie: dilatačná kardiomyopatia, mitochondriálna porucha, dispenzarizovaná v gastroenterologickej a endokrinologickej ambulancii. Očkovanie proti chrípke nezistené. Liečba: ATB, inhalácia O₂ a UPV. Vyšetrenie na chrípku – pozit na **vírus chrípky A/H1N1 pandemický**. Prípad bol vykázaný do Episu ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

Epidémie

V roku 2019 sme nevykázali žiadnu epidémiu

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 2019 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	49
Ochorenie/vylučovanie	48/1
Chorobnosť /100 000 obyv.	107,21
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,96, oproti 5 - roč. priemeru 0,93. Ochorenia sa vyskytli u 23 mužov a 26 žien v 12 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom ochorení vo vekovej skupine 65+ ročných (8), t.j. 16,3 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiacoch jún (20,8 %) a september (14,6 %). Izolovaných bolo 8 typov salmonel: Salm. enteritidis (80,43 %), Salm. typhi murium a Salm. infantis (po 4,35 %) a Salm. enterica, Salm. muenchen, Salm. rissen, Salm. skup. B, Salm. bližšie neurčená (po 2,17 %). Depistážou boli zistené 3 ochorenia. Kultivačne bolo overených 47 ochorení.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Partizánske.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	37	80,43	37	100,00	0	0,00
2	Salm.infantis	2	4,35	2	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	2	4,35	2	100,00	0	0,00
4	Salm.enterica	1	2,17	1	100,00	0	0,00
5	Salm.muenchen	1	2,17	1	100,00	0	0,00
6	Salm.rissen	1	2,17	1	100,00	0	0,00
7	Salm.skup. B	1	2,17	1	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	1	2,17	0	100,00	1	0,00
S p o l u		46	100,00	45	97,83	1	2,17

Sporadický charakter výskytu malo 40 ochorení (81,6 %) a rodinný charakter malo 9 ochorení (18,4 %). Epidemický charakter výskytu sme v roku 2019 nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (39 %), mäso a výrobky (31 %) a vajcia a výrobky z vajec (12 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 14 pacientov (29 %). Zaznamenali sme 2 importované nákazy: z Egypta u 53-ročnej ženy a z Tuniska u 12-ročného chlapca.

Nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu ani profesionálne ochorenie.

V priebehu roka nebola diagnostikovaná žiadna mimočrevná lokalizácia salmonely ani salmonelová septikémia.

U 0-ročných detí sme zaznamenali štyri ochorenia. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené 1x zmiešaná strava, 2x umelá mliečna výživa a 1x mäso/hydina. Etiologický agens bola vo všetkých prípadoch *Salmonella enteritidis*. Dve deti boli hospitalizované.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
49	47	95,9	46	97,9

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie ani vylučovanie sme nemali v roku 2019 hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	100
Chorobnosť/100 000 obyv.	218,80
Úmrtie	0

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

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,75
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,31, oproti 5-ročnému priemeru 0,80.

Ochorenia sa vyskytli u 2 chlapcov a 2 dievčat v 2 lokalitách okresu v mesiacoch apríl (3) a september (1). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne *E.coli* O55 1x, O119 2x a O124 1x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Tri deti boli hospitalizované, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Tri ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave matky uviedli 2x umelú detskú mliečnu výživu a 1x materské mlieko, ktoré sa uplatnili aj ako predpokladaný faktor prenosu. Matky vyšetrené neboli.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	82
Chorobnosť/100 000 obyv.	179,42
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,76, oproti 5-ročnému priemeru 0,94.

Ochorenia sa vyskytli u 57 mužov a 25 žien v 14 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (24 prípadov), 5 - 9 ročných (13 prípadov) a 35 - 44 ročných (10 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka s maximom výskytu v marci (14), máji (9), júli (10) a v novembri (9). Sporadický charakter výskytu malo 80 ochorení, 2 ochorenia mali rodinný charakter výskytu. Hospitalizovaných bolo 18 osôb, depistážou bolo zistené 1 ochorenie. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 76 prípadoch *Campylobacter jejuni*, v 5 prípadoch *Campylobacter coli*, jeden prípad bol vykázaný ako ZES – kultivačne nevyšetrený. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (39 %), mäso a výrobky (38 %) a mlieko a výrobky (15 %).

Vykázali sme dve importované nákazy:
z Cypru u 19-ročného muža a z Turecka u 6-ročného chlapca.
Nevykázali sme žiadnu profesionálnu nákazu.

Zaznamenali sme 5 ochorení u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola umelá mliečna výživa (2x), zmiešaná strava (1x) a mäso a výrobky (1x).

Enteritída vyvolaná *Yersiniou enterocolitica* - A04.6

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,25.
V decembri sme vykázali jedno ochorenie u 0-ročného dievčaťa, ktoré bolo hospitalizované na det. odd.. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava. Zo stolice bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, sérovar neurčený.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	13
Chorobnosť/100 000 obyv.	28,44
Úmrtie	0

Ochorenia boli zaznamenané u 7 mužov a 6 žien vo vekových skupinách 35 - 44 ročných (1), 55 - 64 ročných (1) a 65+ ročných (11) v mesiacoch január (2), február (4), apríl (1), máj (2), jún (1), október (1) a november (2 prípady). Vyskytli sa v meste Partizánske (11), v Chynoranoch (1) a v Bošanoch (1). Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne.
Ako NN bolo vykázaných 9 ochorení (interné odd. - 5, neurologické – 1, OAIM – 1 a ODCH – 2).

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

Giardióza (lambliaza) – A07.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

V marci ochorel 10-ročný žiak ZŠ, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol kontakt so psom a so sliepkami. Zo stolice chorého bola potvrdená *Giardia intestinalis*.

Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	78
Chorobnosť/100 000 obyv.	170,66
Úmrtie	0

Rotavírusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	62
Chorobnosť/100 000 obyv.	135,66
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 31 mužov a 31 žien. Vyskytovali sa počas celého roka s maximom v máji (21 prípadov), v 13 lokalitách okresu a boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (10 prípadov), 1 - 4 ročných (28 prípadov), 5 - 9 ročných (13 prípadov), 10 - 14 ročných (2 prípady), 15 - 19 ročných (7 prípadov), 25 - 34 ročných (1 prípad) a 65+ ročných (1 prípad). Bolo hospitalizovaných 53 chorých. Tri ochorenia boli vykázané ako NN detského odd. Partizánske. Sporadický charakter výskytu malo 58 ochorení, štyri prípady boli vykázané v rámci dvoch rodinných výskytov.

Z kontroly očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 58 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2018 do 31.8.2019 zaočkované proti rotavírusom.

Norovírusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,13
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 1 muža a 5 žien v mesiacoch január (2), február (1), jún (1), október (1) a december (1) v troch lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných detí (1 prípad) a 1 - 4 ročných (5 prípadov).

Všetci chorí boli hospitalizovaní, štyri ochorenia boli vykázané ako NN detského oddelenia Partizánske.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Adenovírusová enteritída – A08.2

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	19,69
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali u 5 chlapcov a 4 žien v 5 lokalitách okresu v rôznych mesiacoch roka vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (3), 5 - 9 ročných (5) a 65+ ročných (1). Osem pacientov bolo hospitalizovaných, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Iné vírusové enteritídy - A08.3

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

V júni ochorel jeden 0-ročný chlapec. Nebol hospitalizovaný. Ochorenie sme nevykázali ako NN. Zo stolice bol potvrdený astrovírus.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,05, oproti 5 - roč. priemeru 0,06.

Jedno ochorenie sme zaznamenali u 23-ročného muža. Zo stolice chorého bola izolovaná bežná črevná flóra.

Nevykázali sme žiadnu NN, profesionálne ochorenie ani importované ochorenie. Vo vekovej skupine 0-ročných detí sme ochorenie nezaznamenali.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.2.2. Akútne hepatitída B B16

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

- ochorel 30-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. pre ikterus očí a kože a 3 týždne trvajúce bolesti brucha. Pri prijatí zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a pozitívne HBsAg, antiHCV, HBc total, HBc IgM, HBeAg a anti HBe. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol dlhoročnú aplikáciu i. v. drog (Pervitín, Heroín).

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,94
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali 5 nosičov VHB:

- 38-ročný muž, u ktorého bolo nosičstvo zistené počas hospitalizácie pre novozistený diabetes. Epidemiologická anamnéza: narkoman. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- 60-ročný muž, u ktorého bolo nosičstvo zistené pri vyšetreniach pred nástupom do sociálneho zariadenia. Epidemiologická anamnéza: opakovaná operácia ramena, trhanie zubov. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželke (negat. – očkovanie odmietla).
- 64-ročná žena, u ktorej bolo nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení. Epidemiologická anamnéza: operácia predkolenia, stomatologické ošetrenia. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- 28-ročný muž, u ktorého bolo nosičstvo zistené počas hospitalizácie na odd. úrazovej chirurgie pre absces a fistuláciu v mieste vpichu po aplikácii fentanylu. Epidemiologická anamnéza: i. v. narkoman, tetovanie, stomatologické ošetrenia. Do roku 2018 žil s otcom, ktorý v roku 2014 prekonal akútnu VHB (nebol očkovaný proti VHB, v roku 2014 sa v rodine nezdržiaval, pri vykonávaní PEO pri ochorení otca nebol udaný ako kontakt). Vyšetrenie krvi bolo vykonané v rodine v roku 2014.
- 60-ročná žena, u ktorej bolo nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení. Epidemiologická anamnéza: hysterektómia, pôrody, zubné ošetrenia, v zamestnaní poranenia nožničkami, ihlou. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželovi.

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2019)

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 7 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, ďalej 16 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, boli zaočkované tri kontakty s nosičom HBsAg, tri kontakty s chorým na VHB, nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 445 detí narodených v roku 2017 bolo 430 očkovaných t.j. 96,6 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii pracovných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

Ochorenie v roku 2019 sme nemali hlásené.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída - B18

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,56
Úmrtie	0

Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

V roku 2019 bolo hlásené jedno ochorenie u 41-ročného SZČO, ktorý bol vyšetrený pred darovaním krvi (prvodarca) na mobilnej odberovej jednotke. Epidemiologická anamnéza – operácie, zubné ošetrenia, drobné poranenia. Vyšetrením zistená HBsAg pozitivita, HBV DNA PCR pozit., antiHBc total pozit. V rámci PEO bolo doporučené vyšetrenie krvi a očkovanie u manželky, s ktorou pacient žije v spoločnej domácnosti a vyšetrenie krvi u syna, ktorý bol riadne očkovaný v rámci povinného očkovania.

Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia:

- u 30-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. pre akútnu hepatitídu B. Pri prijatí zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a pozitívne HBsAg, HBc total, HBc IgM, HBeAg a anti HBe. Vyšetrením zistená aj HCV pozitivita – HCV RNA PCR pozit., genotyp 3, ktorá mu bola prvýkrát zistená v roku 2009, nám nebola hlásená. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol dlhoročnú aplikáciu i. v. drog (Pervitín, Heroín). V rámci PEO bolo doporučené vyšetrenie krvi u rodičov a súrodenca, s ktorými pacient žije v spoločnej domácnosti
- u 42-ročného nezamestnaného muža t. č. vo výkone trestu, ktorý bol vyšetrený v rámci predoperačných vyšetrení pred operáciou varixov DK. Epidemiologická anamnéza – narkoman (i. v. aplikácia heroínu a fentanylu). Vyšetrením zistená HCV pozitivita – HCV RNA PCR pozit.. V rámci PEO bolo doporučené vyšetrenie krvi u matky a jej priateľa, s ktorými pacient žil v spoločnej domácnosti.

III.2.5. Cytomegalovírusová hepatitída – B25.1

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,00; oproti 5-ročnému priemeru 0,38.

Ochorelo 2-ročné dievča, ktorá v klinických príznakoch udávala dlhotrvajúci dusivý dráždivý záchvatovitý kašeľ, hlavne v noci a pri námahe, vedúci až k nauzei a zvracaniu a teplotu do 40°C. Pacientka bola riadne očkovaná proti pertussis, ochorenie bolo potvrdené klinicky a sérologicky. Bolo nahlásené z laboratória Alphamedical. U chorej bola zistená pozitivita protilátok IgG (ELISA), vyšetrením troch vzoriek krvi. Pacientka bola hospitalizovaná na detskom odd. , preliečená bola ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2019

Ročník 2017 - z celkového počtu 445 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 430 detí, t.j. 96,6 %.

Ročník 2012 - z celkového počtu 390 detí bolo preočkovaných 370 detí t.j. 94,9 %.

Ročník 2005 - z celkového počtu 348 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 344 žiakov, t.j. 98,9 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie - ochorel 9 – ročný žiak ZŠ, ktorý bol vyšetrený u obvodnej lekárky pre pravostranné zdurené prúšnej žľazy. Zistené zvýšené hodnoty amyláz, CRP. Liečba: bez ATB. Očkovaný bol jednou dávkou: Priorix – v roku 2011.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu: anti – Parotitis vírus IgG pozitívny. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2019

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2017	455	422	94,8
2016	412	397	96,4
2007 /preočkovanie/	409	394	96,3
2006/preočkovanie/	366	356	97,3

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2019

deti narodené v roku 2017 – IPV	96,6 %
deti narodené v roku 2012 - 4.dávka IPV	94,9 %
deti narodené v roku 2005 – IPV	98,9 %

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

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 55 ročnej ženy a u 65 ročného muža, boli hlásené ako nozokomiálne bronchopneumónie s diagnózou J14.0 z nemocnice v Partizánskom. Pacienti neboli očkovaní proti hemofilom.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

Ochorenia v roku 2019 neboli hlásené.

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2019

ročník 2017 – Prevenar - z celkového počtu 445 detí bolo zaočkovaných 83, t.j. 18,7 %
- Synflorix – z celkového počtu 445 detí bolo zaočkovaných 349, t.j. 78,4 %.
Spolu bolo zaočkovaných 432 detí, t.j. 97,1 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	289
Chorobnosť/100 000 obyv.	632,33
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 4,25, oproti 5-roč. priemeru 1,16. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (6 927,0) a 5 - 9 ročných (5 902,1). Ochorelo 152 mužov a 137 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu od marca do júna (68 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (49,5 %), školských zariadení (31,1 %), študenti OU, SŠ (4,8 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (14,6 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Partizánske (78,5 %) a z obcí Malé Uherce (3,8 %), Brodzany a Malé Kršteňany (po 2,8 %), v ostatných 12 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 10 detí.

III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	25
Chorobnosť/100 000 obyv.	54,70
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,67, oproti 5-roč. priemeru 0,98. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka u 10 mužov a 15 žien v 8 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (16).

III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.7. Chrápka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,13
Úmrtie	0

Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,75
Úmrtie	0

Všetky ochorenia sme zaznamenali u osôb, ktoré neboli očkované proti chrípke. Ochoreli:

- 31-ročný muž, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky H3N2/Singapore/ INF/MH/-16-0019/2016-like. Pacient nebol hospitalizovaný.
- 70-ročná žena, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky H1N1/Michigan/45/ 2015 pdm09-like. Pacientka bol hospitalizovaná na ODCH, ochorenie bolo vykázané ako NN.
- 30-ročný muž, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky H1N1/Michigan/45/ 2015 pdm09-like. Pacient nebol hospitalizovaný.
- 38-ročný muž, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky H3N2/Singapore/ INF/MH/-16-0019/2016-like. Pacient nebol hospitalizovaný.

S A R I - J10.7

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	1

Jeden pacient bol hospitalizovaný na JIS int. odd. a jedna pacientka v DFN na II. KPAIM.

Popis prípadov:

1. Na detskom odd. bolo hospitalizované 4-ročné dievča s TT 40,5°C, kašľom a slabosťou. Prvé príznaky ochorenia začali 12 dní pred hospitalizáciou. RTG vyšetrením zistená progredujúca rozsiahla BRPN. Pre nelepšenie stavu dieťa na 12.deň hospitalizácie prevezené na KPAIM, kde pre respiračné zlyhávanie napojené na UPV, napriek komplexnej liečbe progresia stavu, MODS, apoplexia pľúc. Na 3.deň hospitalizácie na KPAIM konštatovaný exitus letalis. Základné ochorenie: dilatačná kardiomyopatia, mitochondriálna porucha, dispenzarizovaná v gastroenterologickej a endokrinologickej ambulancii. Očkovanie proti chrípke nezistené. Liečba: ATB, inhalácia O₂ a UPV. Vyšetrenie na chrípku – pozit na **vírus chrípky A/H1N1 pandemický**. Prípad bol vykázaný do Episu ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

2. Na JIS int. odd. bol hospitalizovaný 31-ročný invalidný dôchodca pre paroxysmus GM. Počas hospitalizácie rozvoj status epilepticus s apnoickými pauzami a závažnou bradykardiou. Na 7. deň hospitalizácie prítomné febrílie do 39°C, kašeľ, tachypnoe, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. - pre nutnosť UPV pacient preložený na OAIM. Liečba: ATB, antivirotiká, inhalácia O₂ a UPV. Základné ochorenie: detská mozgová obrna, epilepsia. Vyšetrenie na chrípku - rRT PCR – pozit na **vírus chrípky A/H1 pdm09**. Pacient nebol očkovaný proti chrípke.

Ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza interného odd. JIS.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2019

p.č.	pohl. povol.	vek	odd.	príznaky BPN +/-	terapia		O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
					atb	atv					
1.	žena dieťa	4	DET KPAIM B.B.	kašeľ, slabosť, TT 40,5°C, +	+	-	+	+	-	AH1N1 pandemický	kardiomyopatia
2.	muž inv. dôch.	31	JIS INT OAIM	TT 39°C, kašeľ, sťažené dýchanie, tachypnoe, +	+	+	+	+	-	AH1 pdm09	epilepsia, DMO

Partizánske

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	0/1	0/0	1
úmrtia	1/0	0	0/0	0/0	1

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	10 715
Chorobnosť/100 000 obyv.	60 593,0
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,77, oproti 5-roč. priemeru 0,68. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 206 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 165,25/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných detí 217 862,6; 0 - 5 ročných detí 181 146,4 a 6 - 14 ročných detí 180 010,5. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla od 6. do 9. kalendárneho týždňa (2 057,5; 2 666,1; 2 562,4; 2 582,1 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 14 chorých (t. j. 0,13 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia a to otitídy (7 chorých) a pneumónie a bronchopneumónie (7 chorých). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

Sentinelová lekárka pre dospelých odobrala 4 vzorky - výsledky:

- 2x vírus chrípky AH3N2/Singapore/INF/MH-16-0019/2016-like
- 1x vírus chrípky AH1N1/Michigan/45/2015/pdm09 like
- 1x vírus chrípky negat.

Sentinelová lekárka pre deti a dorast neodobrala ani jednu vzorku

Nemocnica Partizánske:

- ODCM - 1x vírus chrípky AH1N1 pandemický
- OAIM - 1x vírus chrípky AH1 pdm09

KPAIM v Banskej Bystrici:

- 1x vírus chrípky AH1N1 pandemický.

V roku 2019 boli z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané 3 rozhodnutia regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 1 ZŠ, v 1 ZŠ s MŠ a v 1 Špeciálnej ZŠ. Štyri MŠ boli zatvorené zriaďovateľom.

V roku 2019 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Partizánske od 15.2.2019 do 8.3.2019.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2018 DO 31. 8. 2019

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke					počet očkovaných vakcínou proti IPN*	
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Spolu		abs.	%
					abs.	%		
0 – 5	0	0	0	0	0	0	0	0
6 – 14	0	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	0
20 – 59	17	2	6	0	8	47,1	0	0
60 +	279	104	59	0	163	58,4	10	3,6
S p o l u	296	106	65	0	171	57,8	10	3,4

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31. 8. 2019 sme zaznamenali 17 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

V roku 2019 bol nahlásený 1 prípad TBC močovopohlavnej sústavy. Ochorenie sme zaznamenali u 63 ročnej ženy. Pacientka bola hospitalizovaná.

III.4.10. Legionárska choroba A48.1

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

Enterovírusová encefalitída A85.0

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozg. plien G00.9

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Ochorel 26-ročný robotník, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení pre silnú cefaleu, opakované zvracanie a TT 38,2°C. Pacient bol pred ochorením hospitalizovaný na odd. úrazovej chirurgie po páde zo strechy s poranením hlavy. Laboratórnymi vyšetreniami zistená vysoká zápalová aktivita. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antibiotikami – Abracef, Vankomycín.

III.5.6. Ochrvnutie spánkového nervu G51.0

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.7. Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,25.

Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 27 ročného muža, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze poštípanie neznámym hmyzom počas poľovačky v okolí Levíc. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnej klinike, klinická forma ECHM. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru ani importovanú nákazu.

Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,71.

Ochorela 66 ročná dôchodkyňa jednofázovým priebehom ochorenia. Hospitalizovaná bola na neurologickom odd. pre viac dní trvajúcu instabilitu pri chôdzi, bolesti v záhlaví, zvracanie, pacientka je spomalená, ťažký verbálny kontakt.

V epidemiologickej anamnéze pacientka udala poštípanie neznámym hmyzom na hlave, ktorého akvirovala v lokalite Partizánske počas pobytu na záhrade. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. v troch vzorkách krvi. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia: ochorela 12-ročná žiačka ZŠ a 8-ročná žiačka ZŠ.

Obidve boli hospitalizované na detskom oddelení. Zo stolice obidvoch chorých bol parazitologickým vyšetrením potvrdený *Enterobius vermicularis*.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2019 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti 5-ročnému priemeru 0,83.

Zaznamenali sme 1 poranenie zvierat'om podozrivým z besnoty u 37-ročného muža z Chynorian, ktorý bol pohryznutý pod ľavým okom neznámym divožíjúcim zvierat'om v spánku počas kempovania vo voľnej prírode v Tatranskej Štrbe. Bol ošetrovaný v ÚVN v Ružomberku, odoslaný bol na infektologickú ambulanciu v Topoľčanoch, kde bolo zahájené očkovanie vakcínou Verorab. Celkovo mu bolo podaných 5 dávok.

Zviera, ktoré spôsobilo poranenie nebolo laboratórne a veterinárne vyšetrované.

Lokalizácia poranenia – tvár

Druh poranenia – pohryznutie, poškrabanie

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných /počet dávok/
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	1 /5/

Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III. 7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,00.

Ochorenia sa vyskytli u 2 žien v mesiacoch jún a september vo vekových skupinách 55 - 64 ročných a 65+ ročných v meste Partizánske.

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Ochorela 55-ročná žena, diabetička, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom odd. s TT 40°C, vracaním, hnačkou, bolesťami brucha, s defektom na pravej dolnej končatine,

opuchom a erytémom pravého predkolenia. Laboratórne prítomná elevácia zápal. parametrov. Liečba ATB – Klimicín, Amoksiklav, Ciprofloxacín.

Z hemokultúry bolo vykultivované *Clostridium perfringens*. Ako predispozičný faktor ochorenia sa uplatnil diabetes mellitus.

III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,56
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2018 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 3,00. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, vyskytli sa u 3 mužov (dôchodca, robotník, iné povolanie) v meste Partizánske (2) a v obci Chynorany (1). Nejednalo sa o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

Ochorenia sa vyskytli v januári, v septembri a v novembri.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1 Streptoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	14
Chorobnosť/100 000 obyv.	30,63
Úmrtie	3

Index výskytu oproti roku 2018 je 1,17, oproti 5-ročnému priemeru 1,43.

A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Vykázali sme 4 prípady, všetky mali nozokomiálny charakter - interné odd. Partizánske (2) a neurologické odd. Partizánske (2). Ochorenia boli zaznamenané u 71 ročnej ženy, dvoch 79 ročných žien a 69 ročného muža. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologické agens *Staphylococcus aureus*. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 4x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: i.v. flexila (2), BRPN (2) a diabetes mellitus. Dva prípady sme vykázali ako úmrtia na nozokomiálnu sepsu – bližší popis: viď „Úmrtia“

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 9 ochorení. Vyskytli sa na internom oddelení nemocnice v Partizánskom (7, z toho 1 NN), internom oddelení nemocnice v Topoľčanoch (1) a na detskom odd. nemocnice v Topoľčanoch (1). Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (1), 25 - 34 ročných (1), 45 - 54 ročných (1), 55 - 64 ročných (1) a 65+ ročných (5). Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: *E.coli* (4), *Klebsiella pneumoniae* (2), *Pseudomonas aeruginosa* (1), *Enterobacter cloacae* (1) a *Stenotrophomonas maltophilia* (1). Vyšetrená bola vo všetkých prípadoch iba hemokultúra. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (1), choroby žlčníka (3), BRPN (4), PMK (1). Jedno ochorenie skončilo úmrtím – bližší popis: viď „Úmrtia“

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia.

Vykázali sme 1 ochorenie u 71-ročného dôchodcu z Bošian, ktorý bol prijatý na interné odd. pre febrilitu 38°C, zimnicu, malátnosť, produktívny kašeľ, slabosť a dyspnoe. Ako etiologické agens bolo potvrdené *Corynebacterium* sp.. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, predispozičný faktor nezistený. Ochorenie neskončilo úmrtím.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2019 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.	2,19
Úmrtie	0

V januári ochorel 60 ročný muž.

Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,75
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 4 mužov vo vekových skupinách 20 - 24 ročných (1) a 25 - 34 ročných (3) v mesiacoch marec, apríl, august a október. Boli zaznamenané v troch lokalitách okresu.

Chlamýdiové infekcie dolných častí moč. pohl. sústavy – A56

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u dvoch žien v mesiacoch máj a jún v obci Bošany vo vekových skupinách 20 - 24 ročných a 35 - 44 ročných.

Urogenitálna trichomonóza – A59

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 2 žien v mesiacoch október a november. Vyskytli sa v meste Partizánske vo vekových skupinách 15 - 19 ročných a 35 - 44 ročných.

Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom – A60

Ochorenia sme v roku 2019 nemali hlásené.

Anogenitálne bradavice – A63

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

V marci sme vykázali ochorenie u 35-ročného muža.

III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

V roku 2019 sme vykázali jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV u 39 ročného muža. V epidemiologickej anamnéze pacient udal heterosexuálny styk. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: 1. vz. HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics – vyšetrenie 24.1.2019 – výsledok: anti HIV 1 pozitívny; 1.vz. Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – vyšetrenie 22.1.2019 – reaktívny, 2. vz. MUREX HIV Ag/Ab – vyšetrenie 30.1.2019 – výsledok: reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na infektologickej ambulancii FN v Nitre.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2019 nebolo v okrese hlásené

III.8.8. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Partizánske sme v roku 2019 zaevidovali 96 NN, t.j. 1,25 % (z počtu hospitalizovaných). Päť ochorení bolo vyhľadovaných aktívne a 91 ochorení bolo hlásených z oddelení nemocnice Partizánske.

Údaje sú uvedené v tabuľke č. III.9.1

Nemocnica Partizánske - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou T83.5 – 25 (26,04 %) inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, N30.0 – 18 (18,76 %) akútna cystitída, A04.7 – 9 (9,38 %) enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* a ďalej to boli rôzne pneumónie J15 – 12 (12,50 %), septikémie A41 - 5 (5,21 %), infekcie po výkone nezatriedené inde T81.4 – 7 (7,30 %), rotavírusová enteritída A08.0 – 3 (3,13 %), akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk A08.1 – 4 (4,17%), zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* J14 – 2 (2,08 %). Ostatné ochorenia tvorili 11,46 % z celkového počtu NN - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na OAIM (17,91 %), internom oddelení (2,86 %) a na ODCH (2,75 %) - tabuľka III.9.2

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 – 16 (16,67 %), dolné dýchacie cesty – 17 (17,71 %), horné dýchacie cesty – 4 (4,17 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu – 8 (8,33 %), kože a sliznice – 2 (2,08 %), rany a popáleniny – 1 (1,04 %), sepsy – 5 (5,21 %) a urologické – 43 (44,79 %).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č. III.9.5

Nákazy črevné - počet ochorení – 16, aktívne vyhl'adané - 1

A04.7 – (9) Enterokolitída zapríč. *Clostridium difficile* – 5 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 2 ochorenia z ODCH a po 1 ochorení hlásené z neurologického oddelenia a OAIM. 8 ochorení bolo potvrdených pozitívnym výsledkom, dôkazom toxínu na *Clostridium difficile* A a B a v jednom prípade bol toxín negatívny, ale ochorenie bolo vykázané na základe pozit. GDHA a kliniky u pacienta.

A08.1 – (4) Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk - všetky ochorenia boli hlásené z detského oddelenia. Vo všetkých prípadoch bol zo stolice potvrdený norovírus.

A08.0 – (3) Rotavírusová enteritída – všetky ochorenia boli hlásené z detského oddelenia. Vo všetkých prípadoch bol zo stolice potvrdený rotavírus.

Nákazy urologické - počet ochorení – 43, aktívne vyhl'adané - 0

T83.5 – (25) Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 19 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 5 ochorení z ODCH a 1 ochorenie hlásené z OAIM.

Všetkých 25 prípadov bolo kultivačne overených, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 10x *E. coli*, 6x *Pseudomonas aeruginosa*, 3x *Proteus mirabilis*, 2x *Enteroc. faecalis*, 2x *Klebsiella pneumoniae* a 2x *Enterobacter cloacae*.

N30.0 – (18) Akútna cystitída - 15 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 2 ochorenia z ODCH a 1 z neurologického oddelenia.

Ako etiologické agens sa uplatnil 9x *E. coli*, 3x *Enteroc. faecalis*, a po 1 prípade *Citrobacter koseri*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacter cloacae*, MRSA, *Staph. aureus* a *Proteus mirabilis*.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení - 7, aktívne vyhl'adané - 0

T81.4 – 4 ochorenia boli hlásené z interného oddelenia, 2 ochorenia boli hlásené z chirurgického oddelenia a 1 ochorenie z ODCH. Vyskytli sa sporadicky.

Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph. aureus - 3x, Enterococcus faecium – 1x, Pseudomonas aeruginosa – 1x, E. coli – 1x a Acinetobacter sp. 1x.

Sepsy - počet ochorení- 5, aktívne vyhľadané - 4

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – aktívne vyhľadané tri ochorenia a jedno hlásené ochorenie, dve z interného oddelenia a dve z neurologického oddelenia. Kultivačne z hemokultúry dokázaný vo všetkých prípadoch Staph.aureus.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - jedno ochorenie aktívne vyhľadané na internom oddelení, v hemokultúre zachytená Pseudomonas aeruginosa.

Vykázali sme 2 úmrtia na nozokomiálnu sepsu. Bližší popis vid' v časti úmrtia.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 21 (17x dolné dýchacie cesty a 4x horné dýchacie cesty), aktívne vyhľadané - 0

Ochorenia sa vyskytli na internom odd. (11), OAIM (7), ODCH (2) a na neurologickom odd. (1).

Kultivačne bolo overených 19 ochorení, v dvoch prípadoch materiál nebol odobratý. Ako etiologické agens sa uplatnili: A/H1N1/ 2x, Haemophilus influenzae 2x, Candida albicans 1x, Citrobacter freundii 1x, Klebsiella pneumoniae 5x, Staph. aureus 3x, MRSA 1x, Staph. agalactiae 1x, Proteus mirabilis 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Serratia marcescens 1x a 2x nevyšetrený.

Gynekologické nákazy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení – 2, aktívne vyhľadané – 0

Jedno ochorenie sa vyskytlo na OAIM a jedno na internom oddelení. Kultivačne boli overené a ako etiologický agens sa uplatnili: Enteroc. faecalis a Candida albicans.

Iné nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie

Rany a popáleniny - počet ochorení – 2, aktívne vyhľadané – 0

Obe ochorenia sa vyskytli na OAIM, kultivačne boli overené a ako etiologický agens sa uplatnili: MRSA a Klebsiella pneumoniae.

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 2019

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Partizánske n.o.	96	7 674	1,25
Spolu lôžkové zariadenia	96	7 674	1,25
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	53	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	53	0,00
Spolu	96	7 727	1,24

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2019 NNOM Partizánske n.o.

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	2	794	0,25
Gyn. – pôr. odd.	0	1 075	0,00
OAIM	12	67	17,91
Novorodenecké	0	654	0,00
Interné	58	2 027	2,86
Detské	7	1 331	0,53
Neurologické	5	800	0,63
ODCH	12	436	2,75
Spolu	96	7 674	1,25

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2019 - NNOM Partizánske n.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	9	9,38
A080	Rotavírusová enteritída	3	3,13
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	4	4,17
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	4	4,17
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	1,04
B370	Kandidová stomatitída	1	1,04
B371	Pľúcna kandidóza	1	1,04
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	1,04
J040	Akútny zápal hrtana	1	1,04
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	1,04
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	1,04
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	1,04
J107	SARI	1	1,04
J14	Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae	2	2,08
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	5	5,21
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	1,04
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,04
J156	Pneumónia vyvolaná inými aerób.gram-negat. baktériami	2	2,08
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	1,04
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	2	2,08
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	1,04
N300	Akútna cystitída	18	18,76
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7	7,30
T827	Inf. a zápal. reakcia zavinená inými srdcovými pomôčkami	1	1,04
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôčkou moč. orgánov	25	26,04
T857	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnút. protet. pomôčkami	1	1,04
Spolu		96	100,0

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2019

Oddelenie	Nemocnica PE		B. Braun Avitum, s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	2	2,08	0	0,00	2	2,08
Gyn. – pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAIM	12	12,50	0	0,00	12	12,50
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Interné	58	60,42	0	0,00	58	60,42
Detské	7	7,29	0	0,00	7	7,29
Neurologické	5	5,21	0	0,00	5	5,21
ODCH	12	12,5	0	0,00	12	12,5
B. Braun Avitum, s.r.o.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	96	100,00	0	0,00	96	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2019 - NNOM Partizánske n.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.	%		
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,08		
Gyn. – pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
OAIM	1	8,33	7	58,33	-	-	-	-	-	-	1	8,33	1	8,33	1	8,33	-	-	1	8,33	12	12,50		
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Interné	5	8,62	8	13,79	-	-	3	5,17	-	-	4	6,90	1	1,72	-	-	3	5,17	34	58,62	58	60,42		
Detské	7	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7,29		
Neurologické	1	20,00	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40,00	1	20,00	5	5,21		
ODCH	2	16,66	1	8,33	-	-	1	8,33	-	-	1	8,33	-	-	-	-	-	-	7	58,33	12	12,50		
Spolu	16	16,67	17	17,71	-	-	4	4,17	-	-	8	8,33	2	2,08	1	1,04	5	5,21	43	44,79	96	100,00		

Proteus mirabilis	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80,00	5	5,21
Pseudom. aeruginosa	-	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-	1	10,00	-	-	-	-	1	10,00	7	70,00	10	10,42
Rotavírus	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,13
Staph. aureus	-	-	-	-	-	-	3	27,27	-	-	3	27,27	-	-	-	-	4	36,36	1	9,10	11	11,46
Serratia marcescens	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,04
Strept. agalactiae	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,04
Neodobratý materiál	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,08
Spolu	16	16,67	17	17,71	-	-	4	4,17	-	-	8	8,33	2	2,08	1	1,04	5	5,21	43	44,79	96	100,00

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení

V okrese Partizánske sa nachádza jedna vyše päťdesiatročná nemocnica umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na 3 JIS. Disponuje 3 operačnými sálami: septickou, aseptickou a zákrokovou sálou. Od polovice roku 2015 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS (OAIM, Neurolog. JIS, CHIR JIS a INT JIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 9 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 23 neštátnych stomatologických ambulanciách a 70 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

Nemocnica Partizánske n.o	Oddelenie	Počet lôžok	JIS
	interné	44	6
	neurologické	23	2
	detské	20	-
	novorodenecké	10	-
	gynekologické	25	-
	chirurgické	34	6
	OAIM	5	-
	ODCH	25	-
Spolu		186	14

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	1	6	7
pľúcna	1	-	1
neurologická	2	2	4
psychiatrická	-	2	2
detská	2	9	11
pre dospelých	-	20	20
chirurgická	2	3	5
ortopedická	-	1	1
urologická	1	2	3
traumatologická	1	-	1
ORL	1	1	2
Očná	-	3	3
gynekologická	1	5	6
Kožná	-	2	2
onkologická	-	1	1
OAIM	1	-	1
gastroenterologická	1	1	2
kardiologická	1	2	3

diabetologická	1	-	1
endokrinologická	-	2	2
geriatrická	1	1	2
reumatologická	-	1	1
psychologická	1	1	2
funkčná diagnostika	1	-	1
stomatologická	-	23	23
čelústná ortopédia	-	1	1
alergologické, imunologické	-	1	1
rehabilitačná	-	1	1
hematologická	-	1	1
logopedická	-	1	1
LSPP- detská	1	1	2
LSPP - dospelí	1	2	3
LSPP - stomatologická	0	-	0
infektologická	1	-	1
dentálna hygiena	-	2	2
ADOS	-	2	2
detská gastroenterológia	1	-	1
Ambulancia pracov.zdravot.služby		1	1
Spolu	23	101	124

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nie je zariadené pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

V nemocnici Partizánske je zriadené súkromné klinické laboratórium, ktoré nám prostredníctvom Epidemiologického informačného systému (EPIS) hlásilo multirezistentné kmene a pozitívne hemokultúry. Prešetrili sme:

- 4 multirezistentných kmeňov (MRK) -2x MRSA, 1x VRE a 1 MRK z biologických materiálov z oddelení nemocnice
- prešetrili sme 31 pozitívnych hemokultúr, z toho 16 bolo vykázaných ako sepsa. 5 ochorení malo nozokomiálny charakter. Výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (3 NN – t.j. 5,17% z NN zistených na tomto odd.) a na neurologickom oddelení (2 NN - t.j. 40,0% z NN zistených na tomto odd.)

V nemocnici Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na nasledovných oddeleniach: operačných sálach, OMIS (chirurgickej JIS, internej JIS, neurologickej JIS) OAİM, gynekologicko-pôrodnickom oddelení, novorodeneckom oddelení, detskom oddelení, neurologickom oddelení, oddelení dlhodobo chorých, chirurgickom oddelení, internom oddelení a na jedenástich odborných ambulanciách nemocnice.

Zistené nedostatky boli nasledovné: nedostatočná dezinfekcia prostredia, nedodržaný termín maľovania, poškodený gumolit a opotrebovaný nábytok. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte clostrídií – 7x na internom oddelení, 4x na ODCH, 2x na OAİM a 1x OMIS. Výskyt CPE sme nezaznamenali.

V rámci mimoriadnej kontroly bol v nemocnici vykonaný štátny zdravotný dozor na posúdenie stavebno-technického stavu, dodržiavania HER a manipulácie s infekčným odpadom.

Iné ZZ

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v nefrodialyzačnom pracovisku B Braun Avitum s.r.o. spolu s nefrologickou ambulanciou. Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte 1x VRE. Nedostatky neboli zistené.

Odborné ambulancie:

ŠZD bol vykonaný v rámci kontroly hlásenia kategórie prác 2 v 5 odborných ambulanciách.

Všeobecné ambulancie:

9x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

6x vykonaný ŠZD v rámci kontroly hlásenia kategórie prác 2 v 6 všeobecných ambulanciách.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

Vydali sme 9 rozhodnutí - súhlasné posudky na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 257 sterov z prostredia, z čoho bolo 35 vzoriek nevyhovujúcich (13,62 %). tab.č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 19 vzoriek a dve vzorky boli nevyhovujúce. 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, lekárnach, sa sterilizuje v 46 HVS a v 31 autoklávoch.

V roku 2019 sme skontrolovali 24 HVS (52,17 %). Kontrolou neboli zistené pozitívne HVS. Z prevádzky nebol vyradený žiadny sterilizátor.

Skontrolovali sme 15 autoklávov (48,39%), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Z prevádzky nebol vyradený žiadny 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 2019/okres Partizánske

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/OMIS-JIS	1/2	2	3	-	-	5
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	2	-	-	-	2
operačné sály	1/4	4	-	-	-	4
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	5	11	-	-	16
iné ZZ	31/31	2	-	-	-	2
amb. všeobecní lekári	30	16	-	-	-	16
amb. odborní lekári	62	14	-	-	-	14
stomatológovia	23	3	-	-	-	3
SPOLU	151	48	14	-	-	62

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2019

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	26	1	3,85
Detské	3	2	66,66	21	2	9,52
Gyn.- pôr. odd.	0	0	0	10	2	20,00
Chirurgické	0	0	0	15	3	20,00
Novorodenecké	1	0	0	10	1	10,00
OAIM	2	0	0	6	0	0
OMIS	0	0	0	17	2	11,76
ODCH	1	0	0	27	8	29,63
Neurologické	1	0	0	23	2	8,69
Oper.sály	7	0	0	30	4	13,33
NsP Partizánske – amb.	4	0	0	49	10	20,41
SPOLU	19	2	10,53	234	35	14,96

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Partizánske/2019

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýza B.Braun Avitum	0	0	0	15	0	0
Nefrolog.amb.	0	0	0	8	0	0
SPOLU	0	0	0	23	0	0

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2019

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		Spolu			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
kov	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	1	12,5
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	50,00
guma	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
textil	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	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	13	1	0	0	0	0	0	2	0	4	1	19	2	10,53
% pozit	-	7,69	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	25,0	-	-	10,53	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2019

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			
kov	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0,00
sklo	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00
guma	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
endoskop.I.k.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	4	1	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	19	2	10,53
% pozit	-	25,0	-	7,69	-	0,00	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	10,53	-

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Partizánske/2019

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
AUT	31	15	48,39	0	0,00	4	0	0
HVS	46	24	52,17	1	4,17	9	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	77	39	50,65	1	2,56	13	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2019

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	9	2	22,22	1	1	0
Pokožka a ruky pac.	3	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	1	50,00	0	1	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	2	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	32	3	0	2	1	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	36	1	2,77	1	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	2	1	0	0	1	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	17	2	0	0	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	27	4	14,81	3	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	87	17	19,54	11	6	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	2	16,66	1	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	22	2	9,09	2	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	0	0	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	257	35	13,62	21	14	0

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 315 ohnisk. Vykonaných bolo 9 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 713 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 193x
 - informovanie zainteresovaných 27x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 43x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 202x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 8x

- zdravotná výchova 211x
 - lekársky dohľad 6x
 - nariadenie očkovania 4x
 - opatrenia pri MRSA 2x
 - opatrenia pri výskyte clostrídií 17x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 8 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť - pri dg. A02.0 3x a pri dg. A04.5 5x. V rámci lekárskeho dohľadu boli vydané 3 rozhodnutia pri poranení ihlou a 3 rozhodnutia kontaktom s vírusovými hepatitídami.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
- pri zvýšenom výskyte respiračných ochorení u členov športového klubu bolo vydané potvrdenie, že nie je možné odohrať zápas v danom termíne
 - opatrenia v nemocnici pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Partizánske
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení pri výskyte:
- hnačkových ochorení v rámci rodinného výskytu v dvoch prípadoch
 - vírusových hepatítid

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2019 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
- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
 - vydaní praktickej formy očkovacieho kalendára na rok 2019
 - o uverejnení informačného materiálu k Európskemu imunizačnému týždňu na webovej stránke
 - o povinnosti hlásiť nežiadúce účinky v súvislosti s očkovaním
 - o plnej úhrade vakcíny Prevenar zdravotnými poisťovňami od 1.7.2019
 - o plnej úhrade vakcín proti chrípke zdravotnými poisťovňami
 - o vydaní očkovacieho kalendára na rok 2019 a 2020
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2019 a 2020 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Všetkým lekárom prvého kontaktu boli distribuované informačné materiály: „Praktická forma očkovacieho kalendára“ a do nemocníc a polikliník „Očkujeme sa proti chrípke“, „Chrípka – dajte sa zaočkovať proti chrípke“ a iné materiály týkajúce sa chrípky a očkovania proti chrípke
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 24.4.2019 - 30.4.2019 sme:
 - zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
 - zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych

- zariadeniach
- elektronicky a poštou sme o prebiehajúcim EIW informovali zdravotníckych pracovníkov a pracovníkov v zariadeniach sociálnych služieb
 - distribuovali informačné letáky do zdravotníckych zariadení a domovov dôchodcov.
 - Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
 - očkovací kalendár na rok 2019 a 2020 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých
 - očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke
 - zmeny v očkovačom kalendári od roku 2020
 - Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
 - V súvislosti s realizovanými viacúčelovými imunologickými prehľadmi:
 - po doručení výsledkov vyšetrení zúčastnených osôb boli výsledky doplnené do odberových listov a distribuované lekárom zapojeným do IP
 - Na základe usmernenia hlavného hygienika SR boli lekári informovaní o postupe pri doočkovaní osôb so zistenou nedostatočnou hladinou protilátok proti osýpkam.
 - K 31.8.2019 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2019 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2019 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2018.
- 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 prostredníctvom mesačného hlásenia a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.
- Všetkým lekárom prvého kontaktu boli distribuované informačné letáky „Ako predísť chrípke“
- Na webe bol zverejnený článok „Právo či povinnosť: prečo by zdravotnícky pracovníci mali chrániť seba aj druhých pred chrípkou“, článok o osýpkach „Aktuálna situácia o výskyte osýpok v SR a v susedných štátoch“, informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine, článok o chrípke „Chrípková sezóna sa začala, nepodceňujte chrípku a chráňte seba aj ostatných“ a článok o kliešťoch „Kliešte sa už začali prebúdzat, myslíte na prevenciu“.
- Lekári boli pravidelne prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách napr.:
 - o začínajúcej chrípkovej sezóne a povinnosti hlásenia ARO a CHPO
 - o nadobudnutí účinnosti § 30 ods. 1 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorý ustanovuje povinnosť zamestnávateľa oznámiť každoročne do 15. januára v elektronickej podobe príslušnému orgánu verejného zdravotníctva údaje týkajúce sa zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej kategórie k 31. decembru predchádzajúceho kalendárneho roka.
 - o prebiehajúcim 11. ročníku kampane dezinfekcie rúk.

3. Informačný systém prenosných ochorení

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2019 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých a 2 (25 %) pediatri. Aktívne hlásili chrípku 1 lekár pre dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásila jedna všeobecná lekárka pre dospelých.

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2019 prešetrilo:

- 4 multirezistentné kmene (MRK) -2x MRSA, 1x VRE a 1 MRK z biologických materiálov z oddelení nemocnice a 31 pozitívnych hemokultúr, z toho 16 bolo vykázaných ako sepsa. 5 ochorení malo nozokomiálny charakter.

- V roku 2019 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2019.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2019 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadu a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice a zabezpečovali sme odber biologického materiálu a jeho zasielanie do NRC.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2019 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2019.
- V roku 2019 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 vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

7. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2019 sme spracovali epidemiologické údaje od jedného pacienta s bezpríznakovým stavom infekcie HIV, urobili sme 7 konzultácií s touto tematikou a 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 2019.
- 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.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom.
- V roku 2019 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 21 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Informačné materiály:

1. Distribúcia propagačného materiálu – praktická forma očkovacieho kalendára 2019 do všetkých pediatrických ambulancií
2. Distribúcia letákov „Ako predísť chrípke“ všetkým lekárom prvého kontaktu, nemocniciam a poliklinikám
3. Distribúcia Očkovacieho preukazu dieťaťa vydaného v spolupráci ÚVZ SR a spoločnosti Eduinfo do všetkých pediatrických ambulancií
4. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Očkujeme sa proti chrípke“
5. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Ako sa chrániť pred kliešťom“
6. Distribúcia letákov a plagátov do nemocníc a polikliník „Ako ježko Pichliačik zvíťazil nad prechladnutím“

Webová stránka:

Edukačný materiál o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy

Informácie o prenosných ochoreniach

Aktuálna situácia vo výskyte osýpok v SR a v susedných štátoch

Informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2019 a 2020

Praktická forma očkovacieho kalendára

Zmeny v očkovacom kalendári pre povinné pravidelné očkovanie od roku 2020

Nadobudnutie účinnosti § 30 ods. 1 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorý ustanovuje povinnosť zamestnávateľa oznámiť každoročne do 15. januára v elektronickej podobe príslušnému orgánu verejného zdravotníctva údaje týkajúce sa zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej kategórie k 31. decembru predchádzajúceho kalendárneho roka.

Aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne

Kliešte sa už začali prebúdzajú, myslíte na prevenciu

Článok „Právo či povinnosť: prečo by zdravotnícky pracovníci mali chrániť seba aj druhých

pred chrípkou“ a článok „Chrípková sezóna sa začala, nepodceňujte chrípku a chráňte seba aj ostatných“.

Články v médiách:

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii – otázky a odpovede, RTVS regionálne správy.

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátů 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.
- Zúčastnili sme sa aktivít regionálnej kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk v rámci projektu „CLEAN CARE IS SAFER CARE“. Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. Tohtoročná kampaň bola zameraná na prevenciu s heslom „Bezpečná zdravotná starostlivosť pre všetkých – je to vo vašich rukách“. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulatným a ústavným zariadeniam bol zaslaný e-mailom alebo poštou informačný materiál. Zdravotníckym pracovníkom boli poskytnuté edukačné letáky.
- V I. polroku 2019 sme sa zapojili do akčného plánu 9: Prevencia nozokomiálnych nákaz v SR – 1. etapa školenie zdravotníckych pracovníkov v hygiene rúk. Projekt bol realizovaný v dvoch nemocniciach regiónu v spolupráci s Regionálnou komorou SaPa. Súčasťou prednášok bola edukácia formou prezentácií, vzdelanostné dotazníky pred a po edukácii a praktický nácvik správnosti dezinfekcie rúk pomocou fluoreskujúceho svetla UV prístroja. Celkovo bolo vyzbieraných 182 dotazníkov. V II. polroku bola 2. etapa zameraná na vzdelávanie zamestnancov zariadení sociálnych služieb, ktorí poskytujú ošetrovateľskú starostlivosť. Vzdelávanie zabezpečil RÚVZ Trenčín v rámci celého kraja.
- V mesiaci október sa pracovníci oddelenia epidemiológie zúčastnili na projekte: „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Vzdelávanie sa uskutočnilo na jednej strednej škole v Partizánskom. Po skončení vzdelávania bolo 70 dotazníkov spracovaných v programe Excel a v tabuľkovej forme boli mailom zaslané na RÚVZ so sídlom v Komárne.
- V rámci SR sme sa zúčastnili viacúčelového imunologického prehľadu podľa pokynov ÚVZ SR. Cieľom bolo zistiť reálny stav hladiny protilátok proti 6 ochoreniam: VHA, VHB, VHC, osýpky, mumps a rubeola. Do IP boli zapojené dve všeobecné lekárnky pre deti a dorast a jedna všeobecná lekárnka pre dospelých. V roku 2019 sme po doručení výsledkov vyšetrení zúčastnených osôb výsledky dopĺňali do odberových listov a distribuovali lekárom zapojeným do IP a na základe Usmernenia hlavného hygienika SR sme lekárov informovali o postupe pri doočkovaní osôb so zistenou nedostatočnou hladinou protilátok proti osýpkam.

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorcia: úsek epidemiológie inf. chorôb
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

11.4. – 13.4.2019 – X. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Kjurčijská A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.19 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Hlatká A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1 – 31.1.2019 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

11.4. – 13.4.2019 – X. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava

Počas celého roka účast' na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Strížová V.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

16.5.2019 – Odborný seminár RT, Prievidza

30.5.2019 – Odborný seminár: Vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

5.11.2019 – 6.11.2019 – Tematický kurz: Prevencia nozokomiálnych nákaz, Bratislava

Počas celého roka účast' na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Chlpeková Z.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

20.3.2019 – XVI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účast' na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Adamcová D.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

29.4. – 30.4.2019 – XIX. Ročník surveillance nemocničných nákaz, Tále

19.9.2019 – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, Banská Bystrica

21.10. – 23.10.2019 - XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

6.11.2019 – Celoslovenská konferencia: Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy a NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká, Bratislava

Počas celého roka účast' 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 2019 abs.	Rok 2018 abs.	Index 2019/2018 rel.	Priemer 2014/18 abs.	Index 2019/P rel.	Chorobnosť v r. 2019	Priemer chor. 14/18 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alimentárne nákazy								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,00		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	49	51	0,96	52,60	0,93	107,21	113,67
A03	Šigelóza	0	0		0,60	0,00	0,00	1,29
A04	Iné bakt.črevné infekcie	100	128	0,78	99,80	1,00	218,80	215,75
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	1	19	0,05	18,00	0,06	2,19	39,00
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	0	0		0,60	0,00	0,00	1,29
B16	Akútna hepatitída B	1	0		2,00	0,50	0,00	4,28
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	0		1,20	0,00	0,00	2,57
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	1	1	1,00	2,60	0,38	2,19	5,58
A38	Scarlatína	0	0		1,60	0,00	0,00	3,45
A40	Strept. septikémie	0	0		0,40	0,00	0,00	0,87
B01	Varicella	289	69	4,19	248,40	1,16	632,33	535,91
B02	Herpes zoster	25	15	1,67	25,40	0,98	54,70	54,79
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	1	1	1,00	0,80	1,25	2,19	1,73
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	10715	13982	0,77	15704,40	0,68	60593,00	67899,04
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,00		0,00	0,00
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,60	0,00	0,00	1,29
A85	Iné nešpec. encef.	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,44
G00	Meningitis nezar. infe.	1	0		0,20	5,00	2,19	0,43
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,00		0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	0	0		0,40	0,00	0,00	0,40
A32	Listerióza	0	0		0,00		0,00	0,00
A69.2	Lymfická choroba	1	0		0,80	1,25	2,19	1,72
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	1	1,00	1,40	0,71	2,19	3,02
B58	Toxoplazmóza	0	0		1,40	0,00	0,00	3,01
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	1	0		1,20	0,83	2,19	2,59
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	1	0		0,20	5,00	2,19	0,43
B86	Scabies	3	0		1,00	3,00	6,56	2,16
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	1	1,00	0,80	1,25	2,19	0,00
A41	Iné septikémie	14	12	1,17	9,80	1,43	30,63	8,45
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2019

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	1	4,31	1	2,19
A02.0	Salmonelová enteritída	23	102,32	25	107,64	48	105,02
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	2	8,90	2	8,61	4	8,75
A04.5	Kampylobakt.enteritída	57	253,58	25	107,64	82	179,42
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0	0,00	1	4,31	1	2,19
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	7	31,14	6	25,83	13	28,44
A07.1	Giardióza - Lambliaza	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A08.0	Rotavírusová enteritída	31	137,91	31	133,47	62	135,66
A08.1	Norovírusová enteritída	1	4,45	5	21,53	6	13,13
A08.2	Adenovírusová enteritída	5	22,24	4	17,22	9	19,69
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A09	Hnačka a gastroenteritída	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A18	TBC močovopohlavnej sústavy	0	0,00	1	4,31	1	2,19
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	0,00	1	4,31	1	2,19
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	4,45	3	12,92	4	8,75
A41.5	Septikémia vyvol. inými gramnegat.organizmami	6	26,69	3	12,92	9	19,69
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A46	Erysipelas	0	0,00	2	8,61	2	4,38
A48.0	Plynová gangréna	0	0,00	1	4,31	1	2,19
A53	Syfilis	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A54.0	Gonokokové infekcie	4	17,80	0	0,00	4	8,75
A56	Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	0	0,00	2	8,61	2	4,38
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	2	8,61	2	4,38
A63	Anogenitálne bradavice	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A69.2	Lymfická borelióza	1	4,45	0	0,00	1	2,19
A84.1	Stred.kliešťová encefalitída	0	0,00	1	4,31	1	2,19
B01	Varicella	152	676,22	137	589,86	289	632,33
B02	Herpes zoster	10	44,49	15	64,58	25	54,70
B169	Akútna hepatitída B	1	4,45	0	0,00	1	2,19
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1	4,45	0	0,00	1	2,19
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	8,90	0	0,00	2	4,38
B26	Parotitída - mumps	1	4,45	0	0,00	1	2,19
B37.0	Kandidová stomatitída	0	0,00	1	4,31	1	2,19
B37.1	Pľúcna kandidóza	1	4,45	0	0,00	1	2,19
B80	Enterobióza - mrle	0	0,00	2	8,61	2	4,38
B86	Svrab	3	13,35	0	0,00	3	6,56
G00.9	Nešpecifikovaný bakt. zápal mozgových plien	1	4,45	0	0,00	1	2,19
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	0	0,00	1	4,31	1	2,19
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0,00	1	4,31	1	2,19
J06	Akútne infekcie HDC	1	4,45	1	4,31	2	4,38
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3	13,35	1	4,31	4	8,75
J10.7	SARI	1	4,45	1	4,31	2	4,38
J14	Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae	1	4,45	1	4,31	2	4,38
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	4	17,80	1	4,31	5	10,94
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	1	4,31	1	2,19
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0,00	1	4,31	1	2,19
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.bakt.	2	8,90	0	0,00	2	4,38
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	4,45	0	0,00	1	2,19
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	4,45	1	4,31	2	4,38
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	0,00	1	4,31	1	2,19
N30	Cystitída	6	26,70	12	51,68	18	39,38
T81.4	Infekcie po výkone nezatried.inde	2	8,90	5	21,53	7	15,32
T82.7	Infek. a zápal.reakcia zav. inými srdcovými pomôčkami	1	4,45	0	0,00	1	2,19
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôčkou moč.orgána	9	40,04	16	68,89	25	54,70
T85.7	Infek. a zápal.reakcia zav. inými vnútor. protet.pomôčkami	0	0,00	1	4,31	1	2,19
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4,45	0	0,00	1	2,19
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	4,45	0	0,00	1	2,19
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	8,90	0	0,00	2	4,38
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	3	13,35	2	8,61	5	10,94

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 +	
B37.0	Kandidová stomatitída	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 11,42	1 2,19
B37.1	Pľúcna kandidóza	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 15,72	0 0,00	1 2,19
B80	Enterobióza - mrle	0 0,00	0 0,00	1 47,98	1 51,15	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,38
B86	Svrab	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,83	1 13,21	0 0,00	1 15,72	0 0,00	3 6,56
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,83	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,19
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis ac	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 11,42	1 2,19
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	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 15,72	0 0,00	1 2,19
J06	Akútne infekcie 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	2 22,84	2 4,38
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 31,67	1 13,21	0 0,00	0 0,00	1 11,42	4 8,75
J10.7	SARI	0 0,00	1 62,97	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,83	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,38
J14	Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae	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 15,72	1 11,42	2 4,38
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 15,72	4 45,69	5 10,94
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 15,72	0 0,00	1 2,19
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	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 11,42	1 2,19
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.bakt.	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 15,72	1 11,42	2 4,38
J15.8	Iná bakteriálna 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	1 11,42	1 2,19
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna 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	2 22,84	2 4,38
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	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 15,72	0 0,00	1 2,19
N30	Cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,21	1 15,63	1 15,72	15 171,33	18 39,38
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 26,42	0 0,00	1 15,72	4 45,69	7 15,32
T82.7	Infekcia a zápal.reakcia zavinená inými srdcovými pomôčkami	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 11,42	1 2,19
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	1 15,63	1 15,72	22 251,28	25 54,70
T85.7	Infekcia a zápal.reakcia zav.inými protetickými pomôčkami	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 11,42	1 2,19
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	1 13,21	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,19
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	1 13,21	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,19
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakter. 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	1 15,72	1 11,42	2 4,38
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,83	1 13,21	0 0,00	3 47,16	0 0,00	5 10,94

Tabuľka č .I .4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B37.0	Kandidová stomatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100
B37.1	Pľúcna kandidóza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B80	Enterobióza - mrle	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100
B86	Svrab	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
		33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	33,33	0,00	100
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis ac.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J06	Akútne infekcie HDC	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	100
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J10.7	SARI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J14	Zápal pľúc vyvolaný Haemaphilus influenzae	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	5
		0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	100
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	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	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100
J15.2	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.bakt.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	100
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	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	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100
N30	Cystitída	0	0	1	0	5	4	3	1	0	3	1	0	18
		0,00	0,00	5,56	0,00	27,78	22,22	16,67	5,56	0,00	16,67	5,56	0,00	100
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	7
		0,00	0,00	14,29	14,29	28,57	14,29	14,29	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	100
T82.7	Infekcia a zápal.reakcia zavinená inými srdcovými pomôčkami	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôčok	0	0	0	1	2	3	5	4	8	2	0	0	25
		0,00	0,00	0,00	4,00	8,00	12,00	20,00	16,00	32,00	8,00	0,00	0,00	100
T85.7	Infekcia a zápal.reakcia zav.inými protetickými pomôčkami	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakter. infekcie	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
		40,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	100

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2019

Vekové skupiny											SPOLU		PN	KOMPL.
KT	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	abs.	na 100 000	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	30	5112,90	25	2784,00	9	1837,70	79	1010,40	8	224,90	151	1153,50	10	0
2	23	352,70	69	5879,80	67	3730,50	36	3675,30	117	816,20	312	1271,20	16	2
3	70	4772,00	83	3697,10	47	3838,70	131	1005,30	12	202,40	343	1397,50	21	4
4	30	5112,90	39	4343,00	18	3675,30	130	997,60	26	438,60	243	1237,60	22	0
5	75	6391,10	103	5735,00	41	4185,80	197	1374,30	30	460,10	446	1817,10	28	0
6	68	4635,70	119	5300,70	76	6207,20	192	1473,40	50	843,50	505	2057,50	33	0
7	65	5539,00	127	7071,30	95	9698,80	358	2289,30	53	745,10	698	2666,10	80	1
8	46	5226,50	101	7498,10	101	13748,50	262	1827,70	77	1180,90	587	2562,40	49	0
9	53	6021,90	125	9279,90	100	13612,40	193	1645,60	36	674,80	507	2582,10	24	3
10	25	2130,40	105	5846,30	89	9086,30	113	963,50	39	731,10	371	1744,10	26	1
11	26	2954,10	76	5642,20	54	7350,70	112	1074,30	11	232,00	279	1550,10	19	0
12	58	4942,50	106	5902,00	72	7350,70	74	946,40	16	449,90	326	1992,30	7	1
13	40	3408,60	60	3340,80	26	2654,40	64	818,50	5	140,60	195	1191,70	10	
14	45	3834,70	59	3285,10	35	3573,30	53	677,80	7	196,80	199	1216,20	4	0
15	40	3408,60	70	3897,60	53	5410,90	67	1028,30	7	236,20	237	1609,30	7	1
16	13	2215,60	26	2895,30	20	4083,70	19	364,50	3	126,50	81	825,00	1	0
17	24	2726,90	41	3043,80	27	3675,30	32	350,80	5	120,50	129	788,40	4	0
18	16	2726,90	16	1781,70	8	1633,50	27	414,44	6	202,40	73	637,30	5	0
19	13	2215,60	30	3340,80	21	4287,90	20	383,70	4	168,70	88	896,30	3	0
20	61	5198,10	55	3062,40	33	3369,10	36	690,60	2	84,40	187	1428,50	5	0
21	41	3493,80	73	4064,60	28	2858,60	58	635,80	10	241,00	210	1166,70	6	0
22	48	5453,80	83	6161,80	33	4492,10	62	679,70	6	144,60	232	1417,80	7	0
23	29	3295,00	44	3266,50	36	4900,50	28	429,70	4	135,00	141	1077,10	1	0
24	33	3749,50	45	3340,80	30	4083,70	22	281,40	2	56,20	132	896,30	1	0
25	26	2954,10	33	2449,90	26	3539,20	35	383,70	3	72,30	123	751,70	6	1
26	10	1704,30	18	2004,50	14	2858,60	17	217,40	2	56,20	61	466,00	4	0
27	13	2215,60	22	2449,90	11	2246,00	9	345,30	0	0,00	55	840,30	0	0
28	13	1477,10	19	1410,50	5	680,60	20	306,90	2	67,50	59	450,70	1	0
29	13	2215,60	10	1113,60	4	816,70	33	361,80	5	120,50	65	441,40	7	0
30	17	1931,50	17	1262,10	11	1497,40	26	285,00	2	48,20	73	446,10	4	0

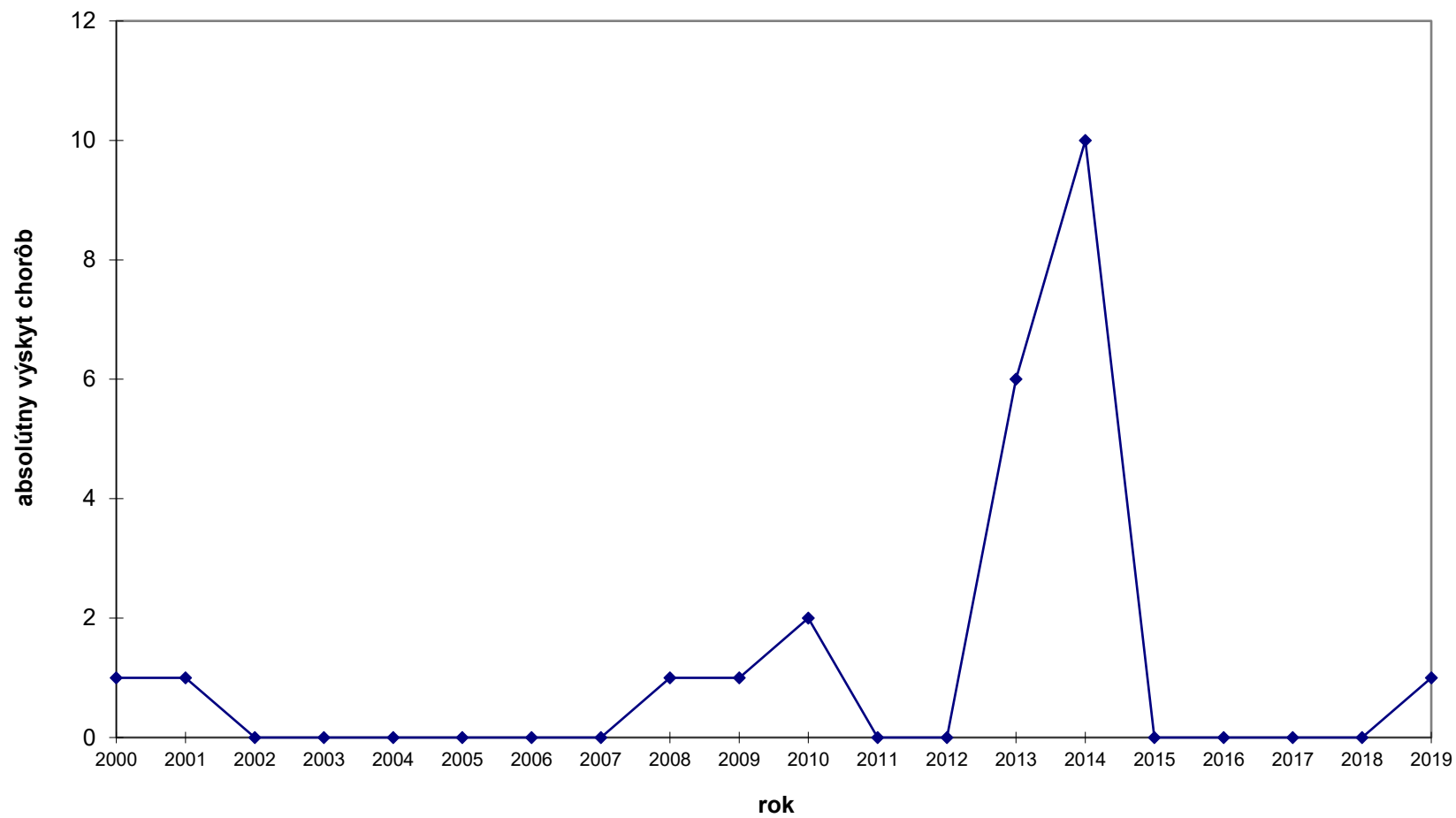
Vekové skupiny											SPOLU		PN	KOMPL.
KT	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční				abs.	abs.
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs.
31	27	3067,70	20	1484,80	13	1769,60	18	230,20	2	56,20	80	543,20	3	0
32	6	681,70	14	1039,30	6	816,70	8	122,80	1	33,70	35	267,40	0	0
33	11	1249,80	15	1113,60	14	1905,70	19	486,00	0		59	601,00	2	0
34	8	1363,40	14	1559,00	10	2041,90	29	370,90	2	56,20	63	481,30	3	0
35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	102,30	1	28,10	9	55,00	2	0
36	16	2726,90	11	1224,90	18	3675,30	24	460,40	0		69	702,80	4	0
37	28	4772,00	29	3229,40	28	5717,20	35	447,60	2	56,20	122	932,00	5	0
38	18	1533,90	60	3340,80	39	3981,60	59	905,50	4	135,00	180	1222,30	9	0
39	42	4772,00	57	4231,60	56	7622,90	44	562,70	10	281,20	209	1419,20	14	0
40	33	3749,50	43	3192,30	40	5445,00	98	1074,30	17	409,70	231	1411,70	16	0
41	38	3238,20	56	3118,00	35	3573,30	111	946,40	21	393,60	261	1227,00	30	0
42	39	4431,20	50	3712,00	36	4900,50	74	946,40	8	224,90	207	1405,60	10	0
43	31	3522,20	44	3266,50	32	4356,00	54	592,00	8	192,80	169	1032,80	9	0
44	25	2840,50	29	2152,90	21	2858,60	21	322,30	0	0,00	96	733,40	6	0
45	14	2386,00	31	3452,10	23	4696,30	80	877,00	18	433,80	166	1127,20	15	0
46	66	4921,20	65	3166,80	47	4198,60	77	738,60	15	316,30	270	1326,00	16	0
47	67	4995,70	73	3556,50	48	4287,90	67	734,50	8	192,80	263	1409,00	12	0
48	99	7381,80	88	4287,30	30	2679,90	60	767,40	15	421,80	292	1720,80	9	0
49	104	6203,70	121	4716,00	57	4073,50	88	964,70	14	337,40	384	1885,80	13	0
50	47	4672,60	57	3702,70	38	4526,10	86	733,30	6	112,50	234	1149,20	12	0
51	35	5219,40	34	3312,90	21	3751,90	95	1041,40	23	554,30	208	1362,00	14	0
52											0			
Suma	1818	181146,4	2710	180010,5	1802	217862,6	3660	40365,14	725	13453,6	10715	60593	615	14
Priem. týž.chor.	34,96	3483,58	52,12	3461,74	34,65	4189,67	70,38	776,25	13,94	258,72	206,06	1165,25	11,83	0,27

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

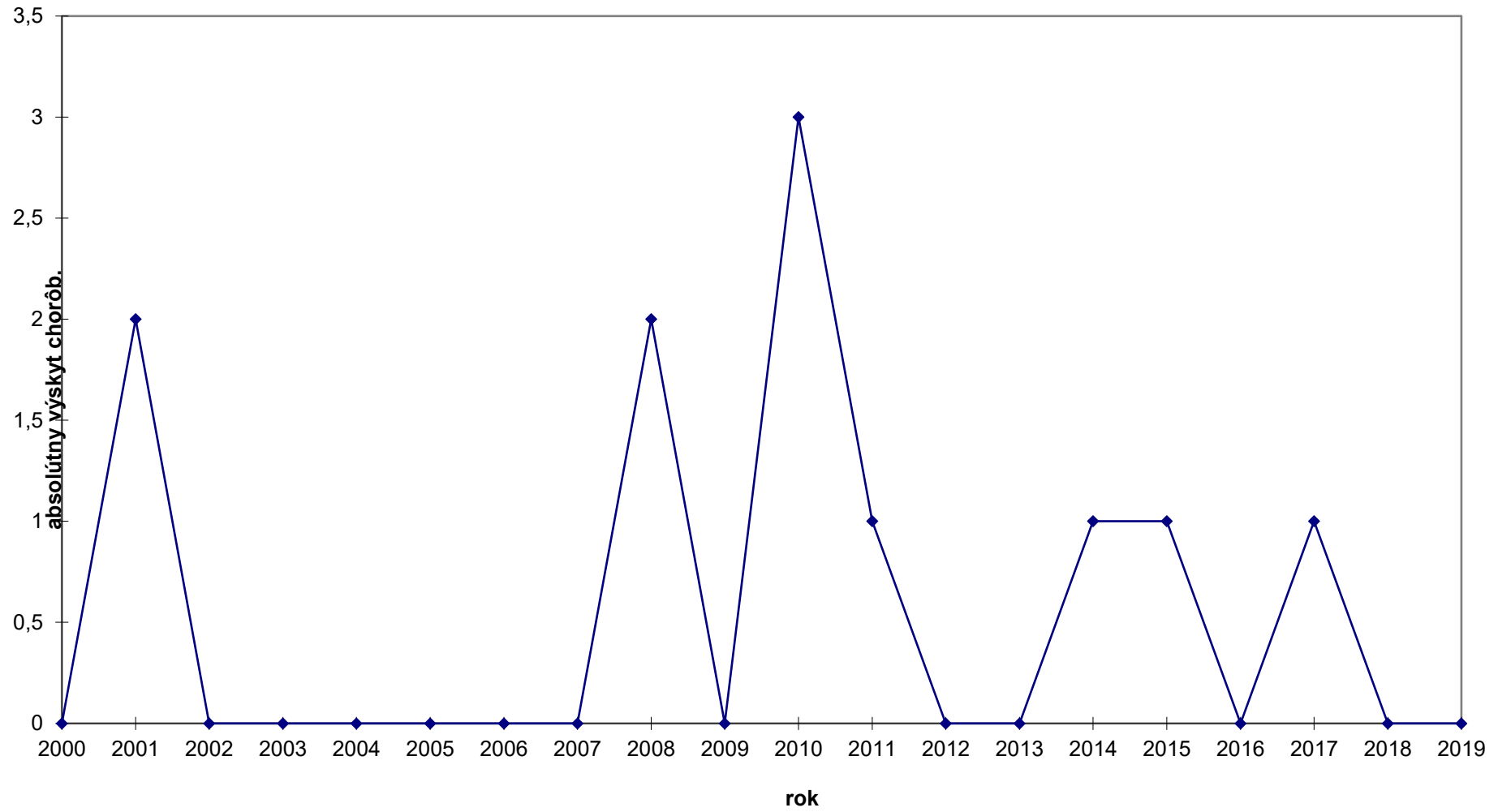
Tabuľka I.6

Kod	Hod.																					
MKCH	Ochorenie	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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 aliméntárnych 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.	192	159	123	117	111	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	32	31	85	51	49
		rel.	396,46	330,13	255,38	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
A 03	Šigelóza	abs.	32	12	6	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
		rel.	66,08	24,92	12,46	6,26	16,78	6,30	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	2	1	1	0	3	2	182	3	1	12	28	27	52	45	87	89	84	111	128	100
		rel.	4,13	2,08	2,08	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
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.pöv.	abs.	3	0	0	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	9	27	34	19	1
		rel.	6,19	0,00	0,00	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
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	4,13	0,00	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
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	6	10	0	0	0	0	0	1
		rel.	2,06	2,06	0,00	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
B 17	Iné ak.vir.hepat.	abs.	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	3	5	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	6,19	0,00	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
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.	9	10	6	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	3	8	9	3	2	2	2
		rel.	18,58	20,76	12,46	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	6	8	2	2	6	5	6	2	3	2	7	2	12	3	1	0	0	0	0
		rel.	2,06	12,46	16,61	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
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	1	8	3	1	0	1	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	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
A 38	Scarlatina	abs.	1	5	2	3	1	0	0	1	0	3	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0
		rel.	2,06	10,38	4,15	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
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
		rel.	0,00	0,00	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	
B 01	Varicella	abs.	165	42	97	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157	403	355	258	69	289
		rel.	340,70	87,20	201,40	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
B 02	Herpes zoster	abs.	63	50	47	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32	31	24	25	15	25
		rel.	130,09	103,81	97,59	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
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	0	0	1	1	0	1	1	1	1
		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	2,14	2,15	0,00	2,17	2,18	2,18	2,19
J 10	Chrípka, ak.resp.och.	abs.	17362	20035	10217	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691	20867	16215	12767	13982	10715
		rel.	35850,4	41598,3	21213,4	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

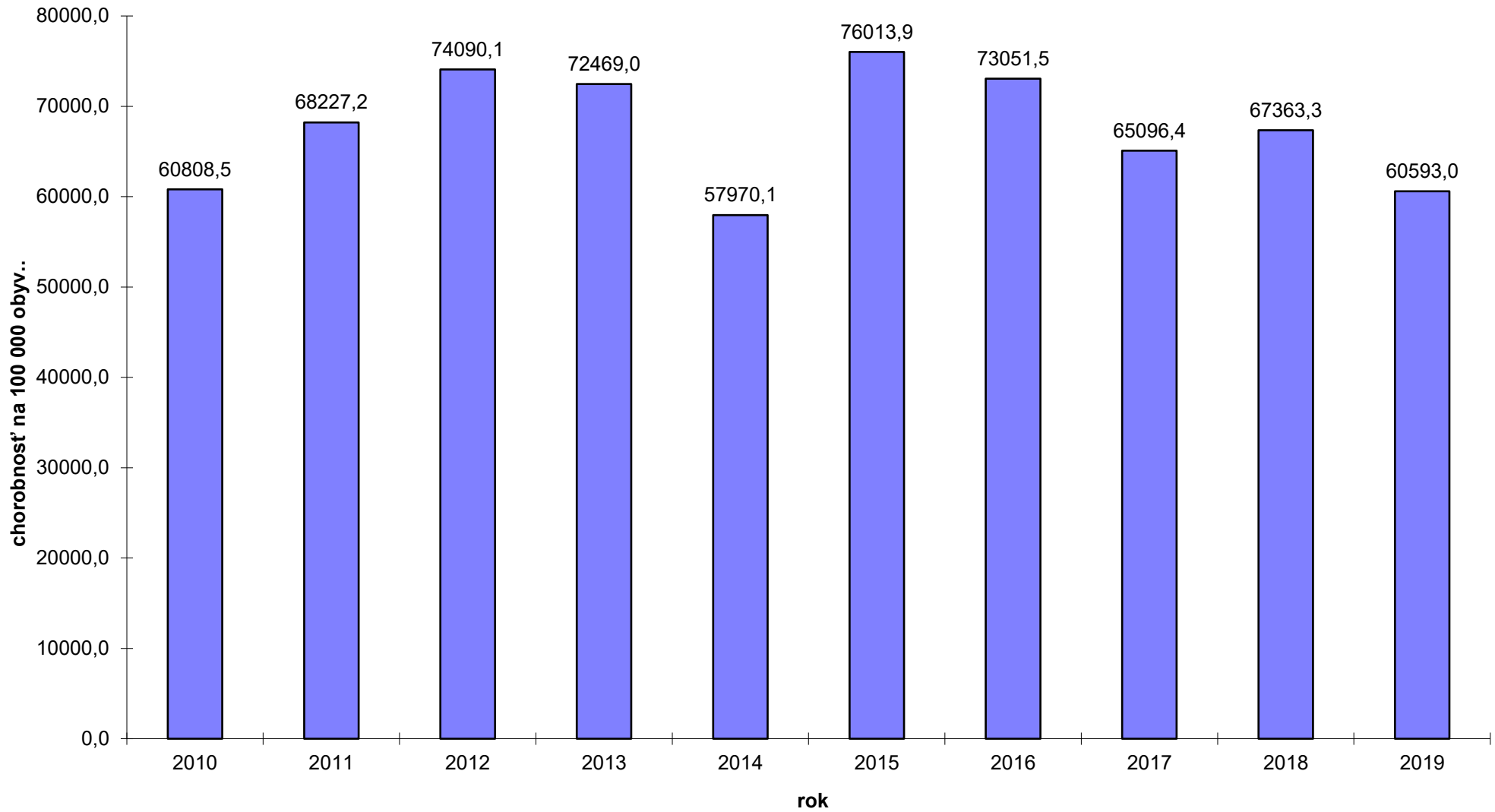
**Vývoj VHB v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



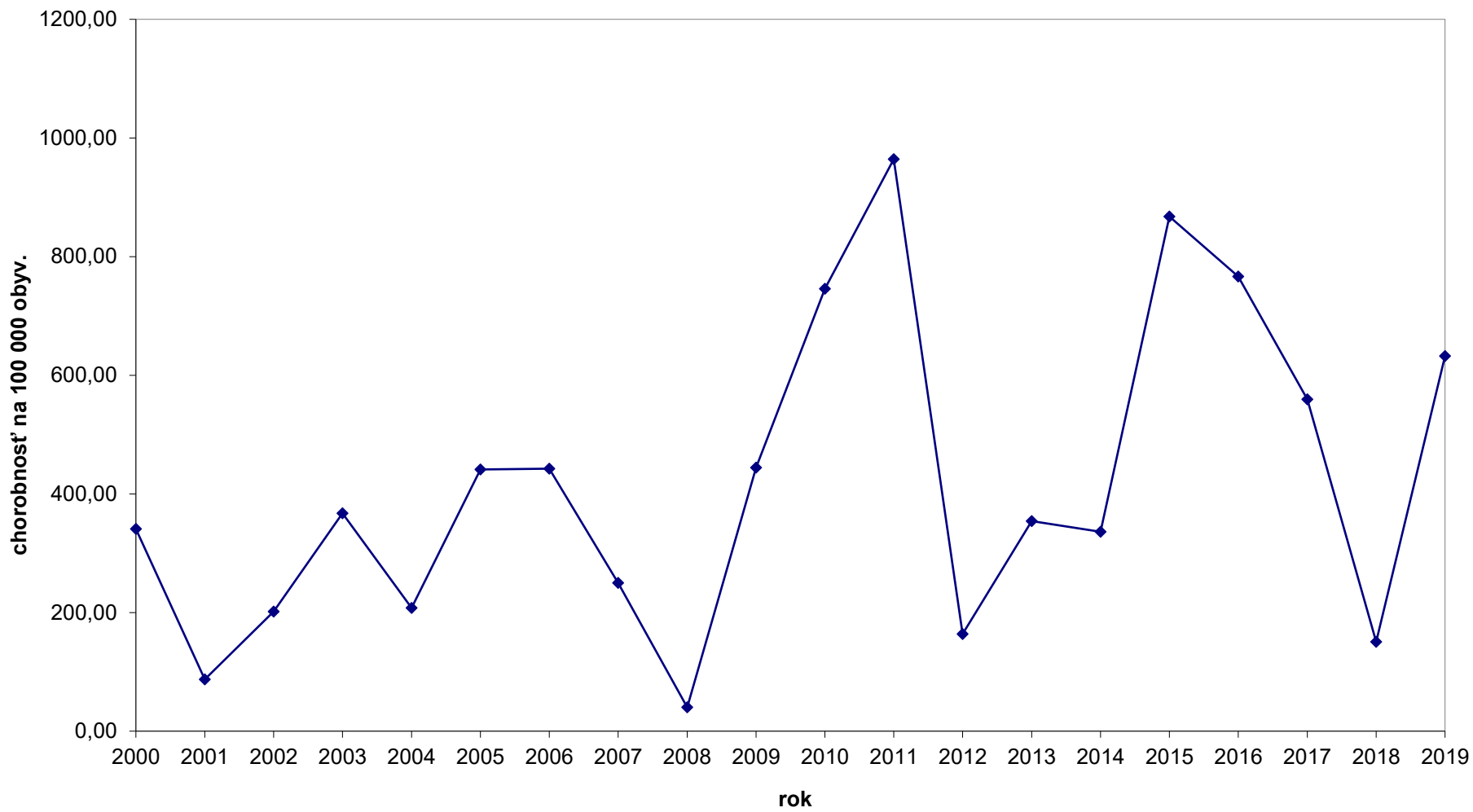
**Vývoj VHA v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



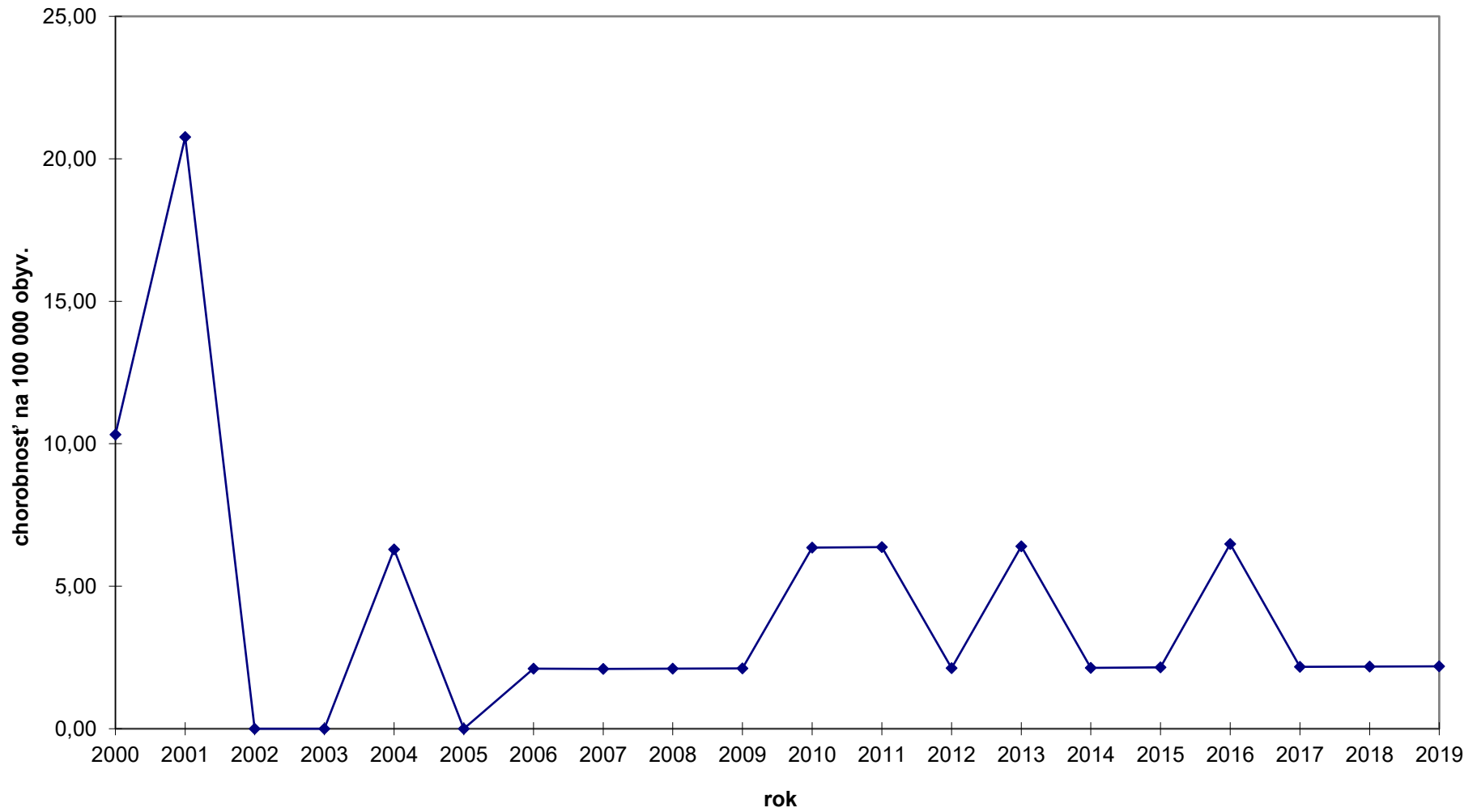
**Vývoj chrípky v okrese Partizánske
v rokoch 2010-2019**



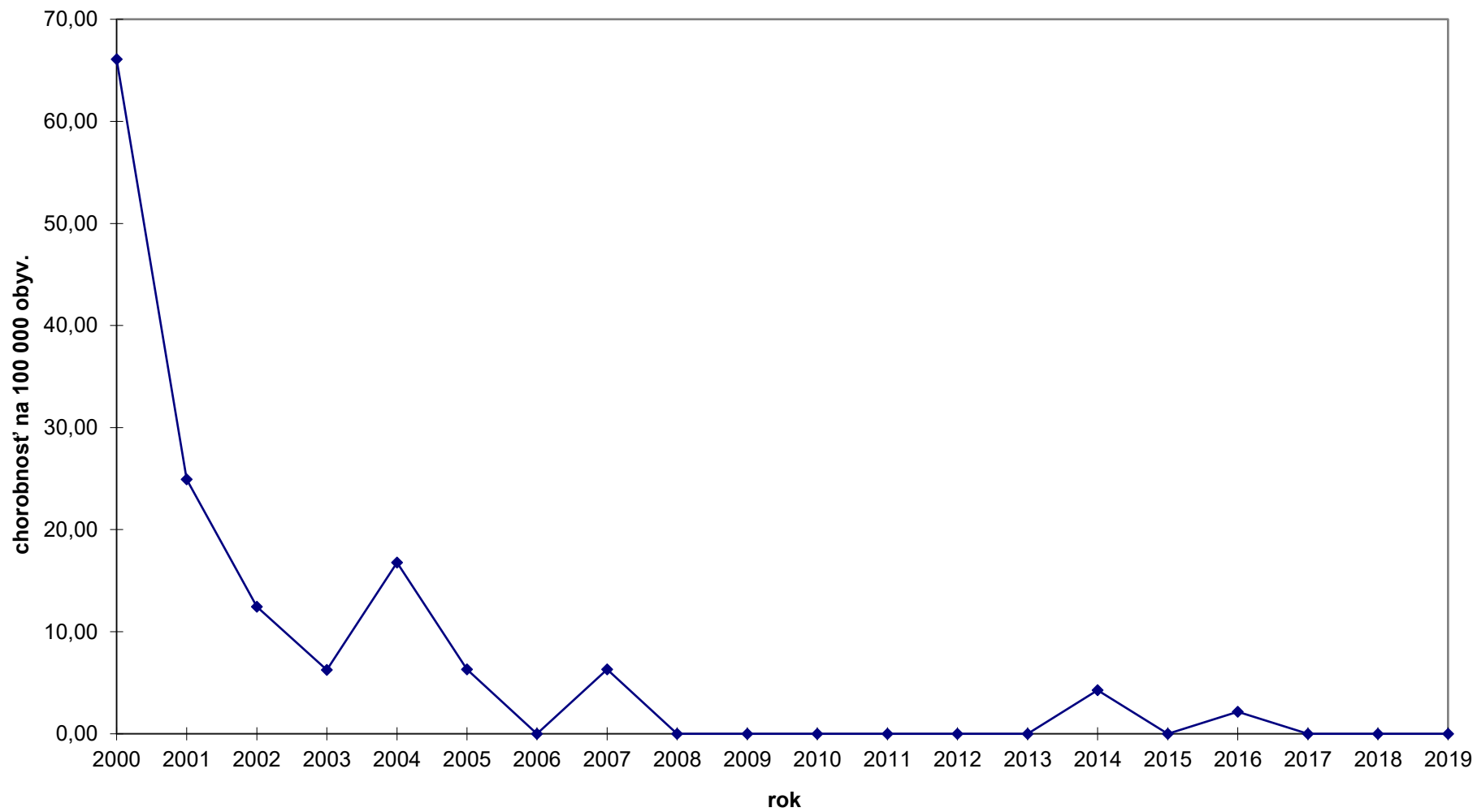
**Vývoj varicely v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



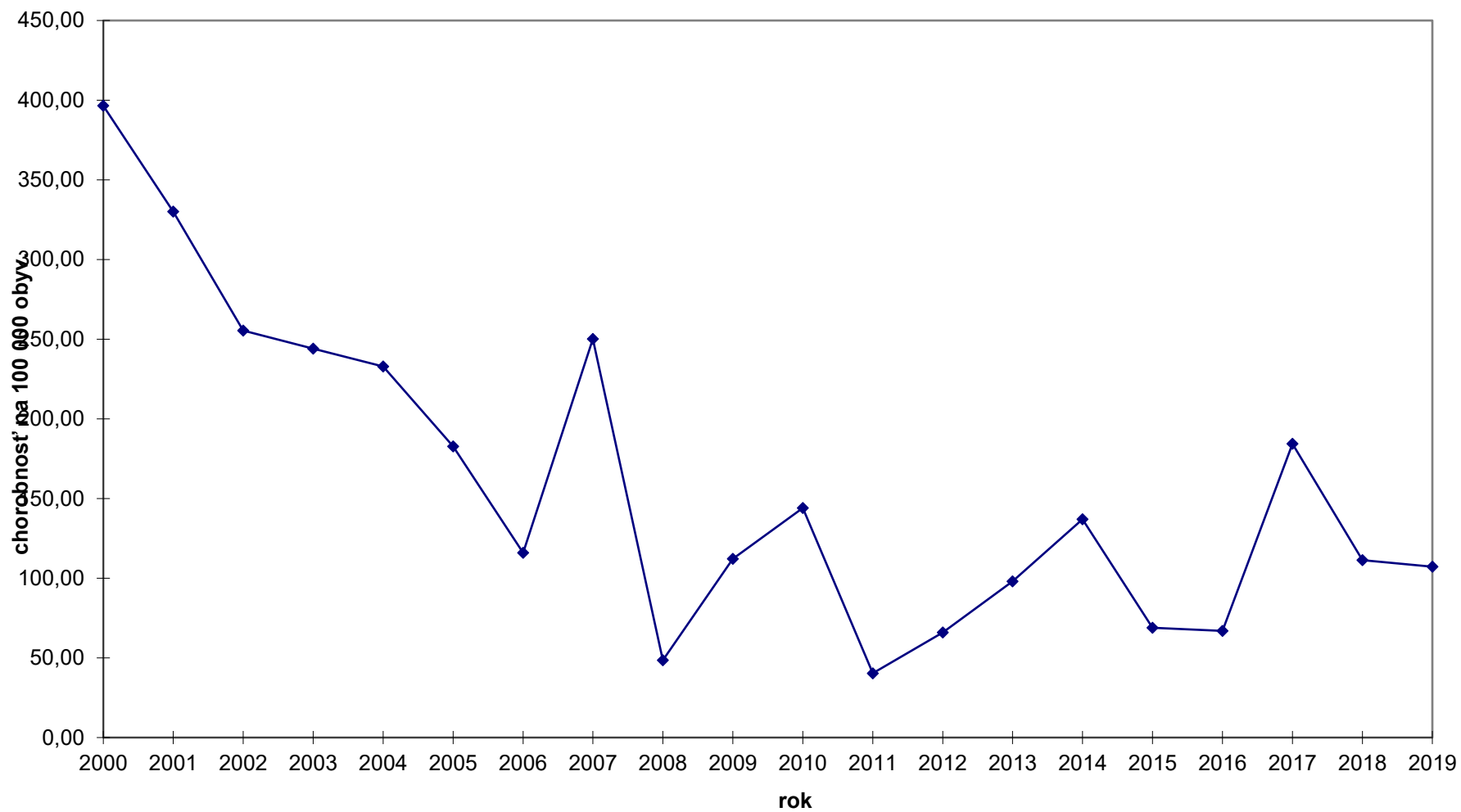
**Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



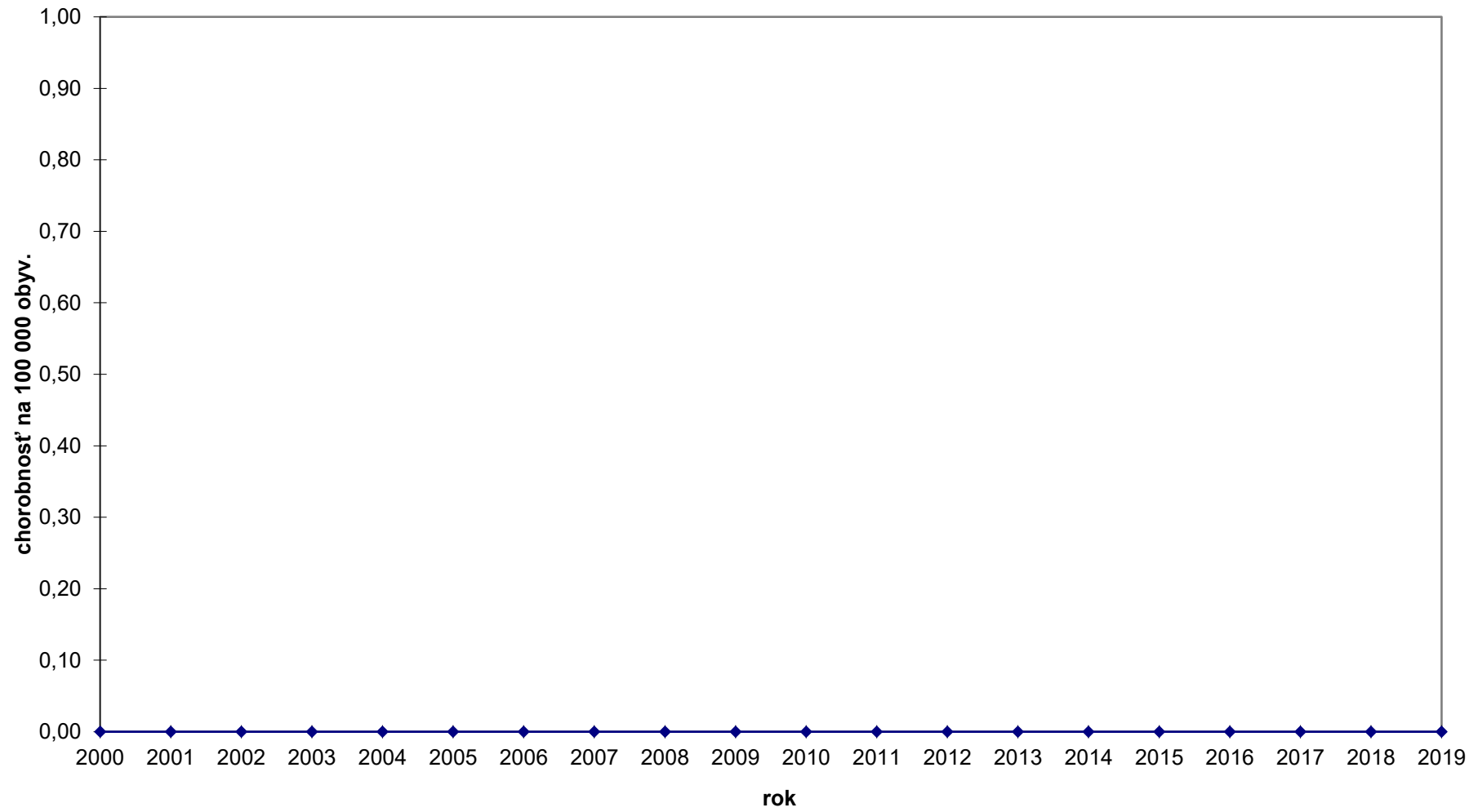
**Vývoj shigelózy v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



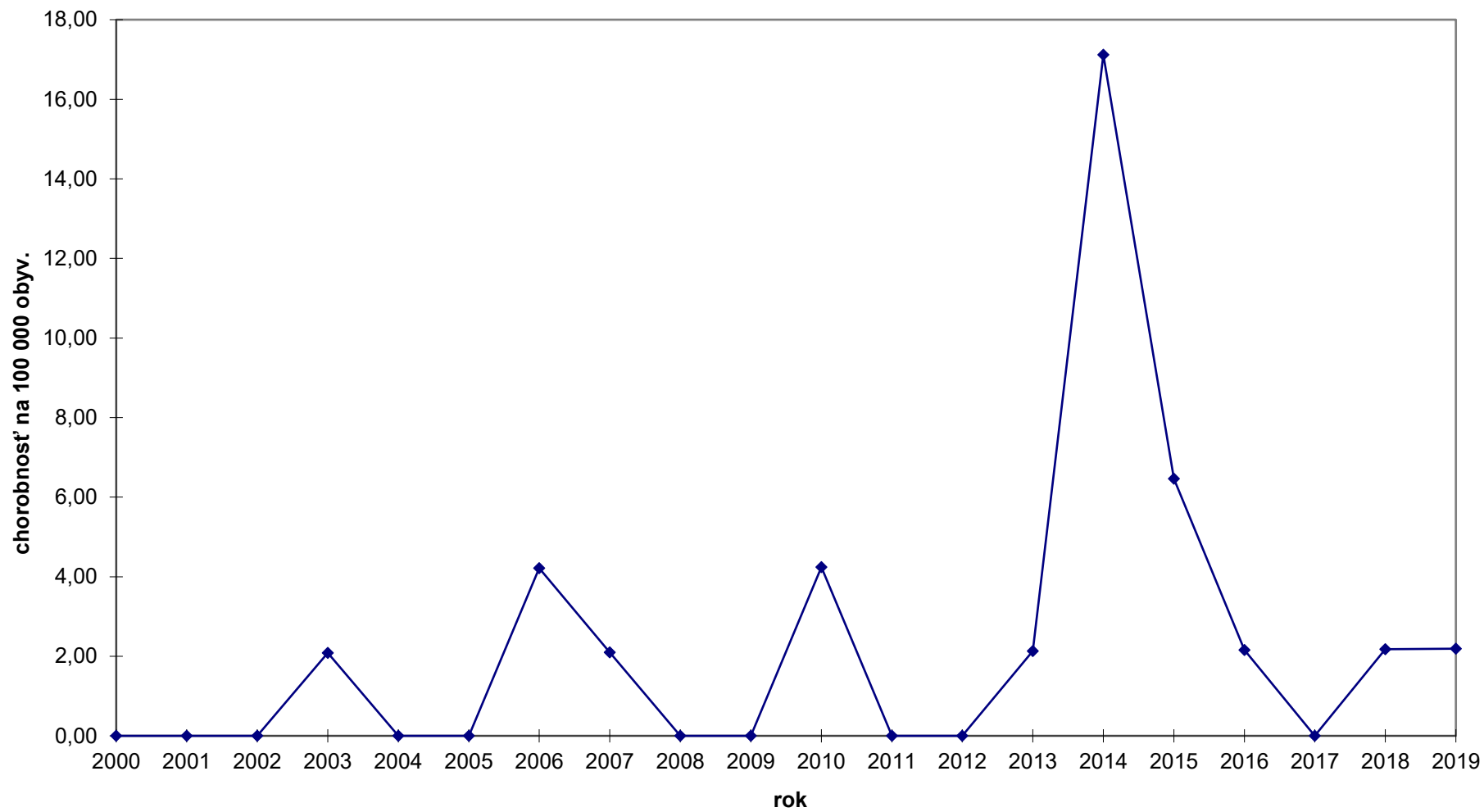
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



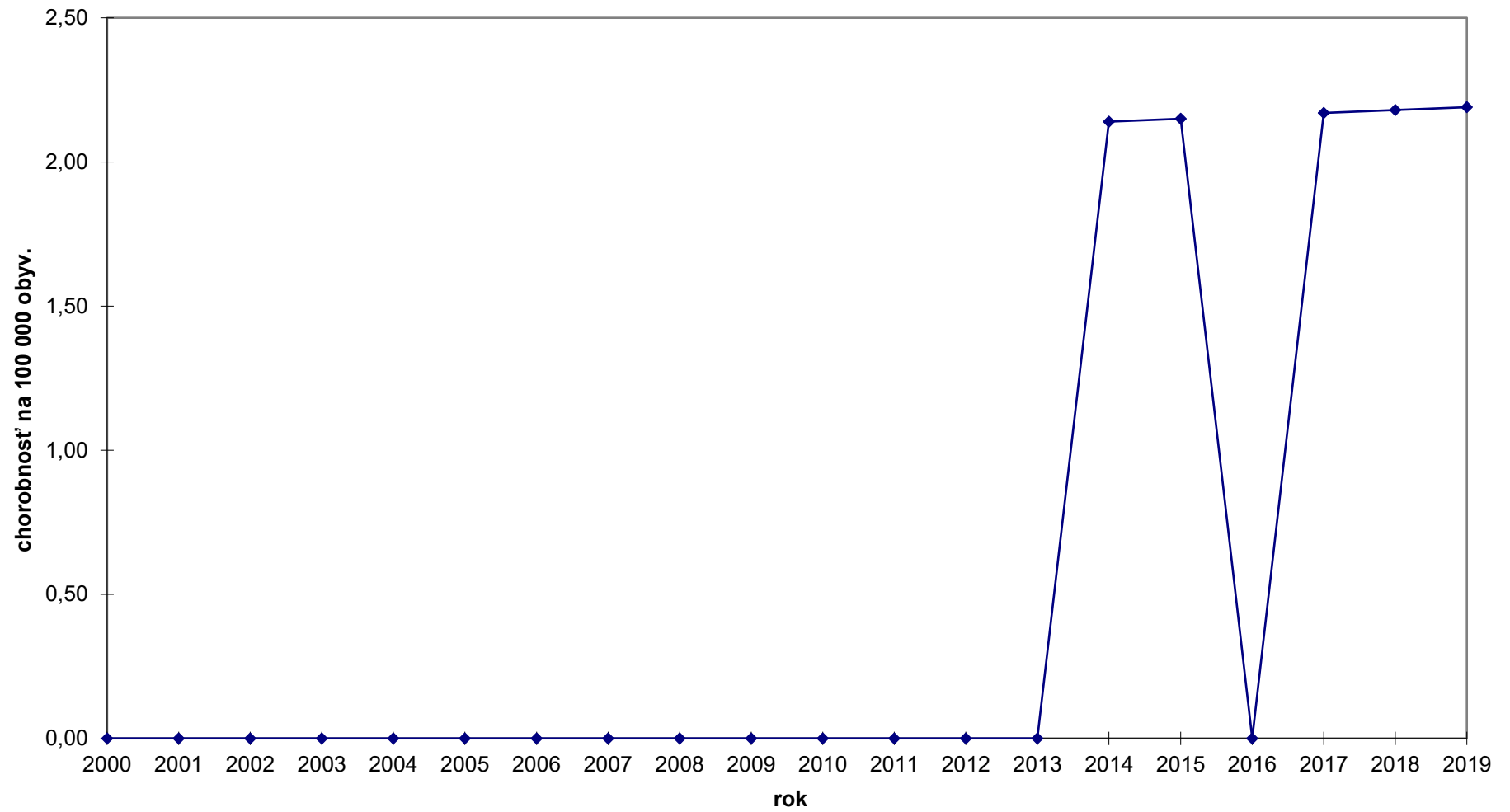
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



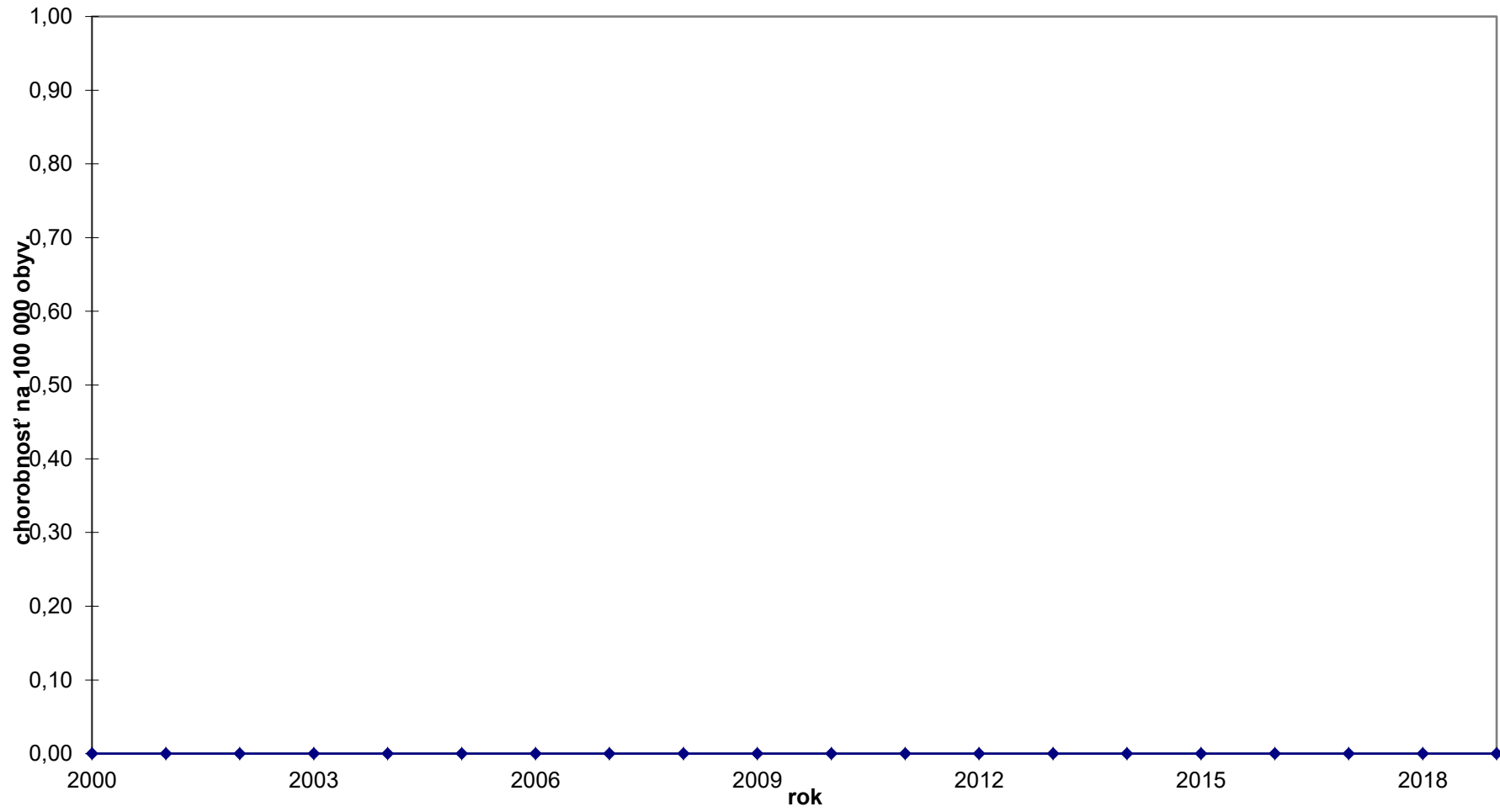
**Vývoj pertussis v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



**Vývoj morbíl v okrese Partizánske
v rokoch 2000-2019**



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Partizánske

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	37	80,43	37	100,00	0	0,00
2	Salm.enterica	1	2,17	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	2	4,35	2	100,00	0	0,00
4	Salm.muenchen	1	2,17	1	100,00	0	0,00
5	Salm.rissen	1	2,17	1	100,00	0	0,00
6	Salm.infantis	2	4,35	2	100,00	0	0,00
7	Salm.skupiny B	1	2,17	1	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	1	2,17	0	0,00	1	100,00
S p o l u		46	100,00	45	97,83	1	2,17

Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd 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	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	0	0

* - i.v.aplikácia drog

Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

Veková skup.	Iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0
25-34	0	0	0	0	0	0	0
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	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

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	9	3	-
		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 clostridium	-	-	-	-
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	2	4	3	-
Iné agens		Histamín	-	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-	-
		Iné agens	-	-	-	-
Neznámy agens	A09		-	-	-	-

NRC pre termotolerantné améby

Výročná správa NRC pre termotolerantné améby RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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

Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve

Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 20 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 23,5 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 15 rokov

Tematické kurzy a semináre

Počet SZP: 2

Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka

Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998

Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004
Odborná prax 14,6 rokov

Ing. Adriána Kluvancová – vysokoškolač, nelekár
oblasť mikrobiológie životného prostredia
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 2009
Odborná prax 2,8 roka

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 2019

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	
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby	1	0,5	0	1,5	S	3	6	1	2	18.1. 2023
					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.

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 2019 za obdobie 1.1. až 31. 12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozborly.

Z celkového počtu 347 vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo 54 súkromných studní, 3 verejné studne, 243 verejných vodovodov, 2 pramene, 37 súkromných vodovodov, 7 vrtov, 1 vodojem. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o 4,14 %. Počet vzoriek verejných vodovodov klesol o 11,95 %.

Vo vodách pitných a úžitkových sa sledovali sa ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, živé organizmy a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom 9 vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo 9 vzoriek, 1 vzorka v ukazovateli Fe+Mn baktérie, 4 vzoriek v ukazovateli živé organizmy, 3 vzorky v ukazovateli mikromycéty a 5 vzoriek v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní prevažne zástupcovia skupín: bezfarebné bičikovce, Ciliata, Rozsievky, Nematoda, kokálne a vláknité sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených 434 vzoriek. Oproti minulému roku je to nárast o 13,13 %. Vyšetrených bolo 284 termálnych a 150 netermálnych bazénových vôd. Sledovali

sa v nich dva ukazovatele: producenty a konzumenty. Všetky vyšetrené bazény spĺňali limitné hodnoty stanovené platnou legislatívou..

V 51 vzorkách vôd bol v okrese Partizánske a Prievidza za rok 2019 vyšetrený ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C.

Vyšetrených bolo 49 termálnych bazénových vôd a 1 bazén netermálnej vody a 1 vodná nádrž.

Vyšetrená voda z termálnych bazénov bola v penzióne Kalinka, v kúpeloch Malé Bielice (sedací bazén, relaxačno-hydromasážny bazén, vonkajší bazén), kúpele Bojnice (LD Mier biely bazén, LD Mier modrý bazén, LD Mier zelený bazén, LD Mier žltý bazén, LD Baník malý bazén, LD Baník veľký bazén, LD Baník vonkajší bazén).

V 7-tich vzorkách termálnych bazénov boli zachytené améby rodov Vahlkampfia, Hartmannella, a Vannella (kúpele Malé Bielice, kúpele Bojnice) V troch prípadoch bola identifikovaná umelo vytvorená skupina améb Vahlkampfia/Naegleria (kúpele Bojnice), za účelom zdôraznenia možného výskytu patogénnych améb. Vo všetkých vyšetrených vzorkách potenciálne patogénny rod Acanthamoeba zaznamenaný nebol. V jednom bazéne netermálnej vody améby vykultivované neboli. Vo vzorke Kanianka - priehrada boli vykultivované améby patriace do rodov Vahlkampfia, Hartmannella, Vannella, Rhizamoeba, Dactylamoeba, 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 10 - tich vzorkách. Zachytené boli rody Hartmannella, Vahlkampfia/Naegleria, Vahlkampfia, Vannella a Dactylamoeba. potenciálne život ohrozujúce améby rodu Acanthamoeba zaznamenané neboli..

Vo vzorkách z RÚVZ Trenčín boli potvrdené améby v 12 – tich vzorkách s rodmi Vahlkampfia, Vahlkampfia/Naegleria a Hartmannella Potencionálne patogénne améby rodu Acanthamoeba zachytené neboli v žiadnej vzorke.

S výsledkami zistenia saprofytických aj potencionalne patogénnych rodov améb boli upovedomení pracovníci biológie životného prostredia RÚVZ Banská Bystrica a RÚVZ Trenčín, ktorí vykonali následne opatrenia na elimináciu možného ohrozenia zdravia. V tab. 2 **Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2019** je táto činnosť započítaná v kolónke **Iné**.

S výsledkami zistenia potencionalne patogénnych rodov boli oboznámení pracovníci BŽP RÚVZ Banská Bystrica a RÚVZ Trenčín, ktorí vykonali následne opatrenia na elimináciu možného ohrozenia zdravia.

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. 12.2019 bolo vyšetrených 10 vzoriek. Vo všetkých vyšetrených vzorkách sme nezachytili žiadny výskyt vodného kvetu na sledovaných lokalitách Nitrianske Rudno a Kanianka- priehrada. V júnovom odbere na lokalite Kanianka – priehrada sme zaznamenali počet siníc 55 200 buniek/ml s dominantným druhom Aphanizomenon flos-aquae. V ďalších odberoch už tento počet prekročený nebol.

Na dôkaz prítomnosti vajčiek geohelmitov v detských pieskoviskách bolo v roku 2019 vyšetrených 42 vzoriek piesku. V 9-tich vzorkách bola dokázaná prítomnosť geohelmitov. Boli identifikované vajčkami alebo vajčkami a imágami Taxocara sp., Ascaris sp.. K vyššej

záchytnosti prispelo podľa našej skúsenosti, že odber a laboratórne vyšetrenie piesku bolo vykonané flotačnou metódou podľa Červovej (1986).

Z celkového počtu všetkých vzoriek - oblasť BŽP, bolo za rok 2019 vyšetrených 348 vzoriek ako platené služby.

1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2019

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	18.1. 2023
					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

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2019

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	0	0	0	0	0	0
		ukončené	0	0	0	0	0	0
ukazovateľov	prihlásené		0	0	0	0	0	0
	ukončené							
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							
	ukončené							

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2019

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prievidza	Stanovenie améb vo vodách	BT	1	3

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

V roku 2019 sa NRC pre TTA porovnávacjej skúšky zúčastnilo ako poriadateľ.

Porovnávacja skúška (PS) Stanovenie améb vo vodách kultivačnou metódou bolo organizované RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach Národným referenčným centrom pre termotolerantné améby (NRC pre TTA). Pre danú skúšku nie sú štandardné porovnávacie testy dostupné. Účasť na skúškach je dobrovoľná a vyhodnotenie anonymné.

Príprava vzorky a priebeh skúšky

Náplňou PS-BIO-1/2019 bolo stanoviť prítomnosť, resp. neprítomnosť améb vo vzorkách vôd pri teplotách 36 °C a 44 °C. **Za pozitívny výsledok sa považuje prítomnosť améb aspoň pri jednej kultivačnej teplote.**

Porovnávacjej skúšky sa zúčastnili 3 laboratóriá s **identifikačným kódom č. 10, 20, 30** a NRC pre TTA RÚVZ Prievidza ako organizátor.

Na porovnanie boli použité dve modelové vzorky. Modelová **vzorka č.1** a modelová **vzorka č.2**.

Modelové vzorky použité pre účely PS pripravilo laboratórium NRC pre TTA. Sterilný destilovaná voda bola rozdelená do 8 posilikonovaných vzorkovnic, do 4 vzorkovnic bola pridaná suspenzia čistej kultúry s kódom č.836/2016 s obsahom cýst a trofozoitov améb z kultivačných agarových platní. Vzorky distribuoval vedúci NRC pre TTA Mgr. Peter Humaj dňa 19.11. 2019 na ÚVZ SR Bratislava.

Zúčastnené laboratóriá prevzali po dve vzorkovnice označené číslami 1 a 2 (jedna anonymná so suspenziou améb) spolu s písomnými pokynmi a protokolom na zapísanie a vyhodnotenie výsledkov. Laboratórium NRC pre TTA spracovalo rovnako pripravené vzorky 1 a 2 (vzorkovnica č.1 so suspenziou améb).

Výsledky

Výsledky NRC pre TTA

Stanovenie prítomnosti améb vo vzorkách vôd bolo vykonané kultivačnou metódou podľa postupu uvedenom v ŠPP 4.2.1 Prítomnosť améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C. Skúšku má pracovisko akreditovanú.

Tab. č.1 Výsledky stanovení NRC pre TTA

Prítomnosť améb	Vzorka č.1	Vzorka č.2
Kultivačná teplota 36 °C	+	-
Kultivačná teplota 44 °C	+	-

- + améby vo vzorke prítomné
- améby vo vzorke neprítomné

Výsledky zúčastnených laboratórií

Stanovenia améb vo vodách kultivačnou metódou sa zúčastnili 3 laboratóriá s **identifikačným kódom č. 10, 20 a 30**. Laboratóriá spracovali prevzaté vzorky podľa svojho štandardného pracovného postupu a zaslali protokoly na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach s výsledkami jednotlivých stanovení (viď tab. č.2, č.3, č.4).

Tab. č.2 Výsledky stanovení identifikačný kód: 10

Prítomnosť améb	Vzorka č.1	Vzorka č.2
Kultivačná teplota 36 °C	+	-
Kultivačná teplota 44 °C	+	-

Tab. č.3 Výsledky stanovení identifikačný kód: 20

Prítomnosť améb	Vzorka č.1	Vzorka č.2
Kultivačná teplota 36 °C	+	-
Kultivačná teplota 44 °C	-	-

Tab. č.4 Výsledky stanovení identifikačný kód: 30

Prítomnosť améb	Vzorka č.1	Vzorka č.2
Kultivačná teplota 36 °C	+	-
Kultivačná teplota 44 °C	+	-

- + améby vo vzorke prítomné
- améby vo vzorke neprítomné

Zhodnotenie a záver

Cieľom PS bolo potvrdenie spôsobilosti skúšobných laboratórií reprodukovať výsledky stanovenia améb vo vodách. Za pozitívny výsledok sa považuje prítomnosť améb aspoň pri jednej kultivačnej teplote. Porovnaním dosiahnutých výsledkov zúčastnených laboratórií sa potvrdila spôsobilosť laboratórií reprodukovať výsledky stanovenia améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C.

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2019

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2019

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
RÚVZ Prievidza	10	10

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	51	51

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 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"> - 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 2019

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 2019

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	1,5	0	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					S					
					U					
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)

Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2019 podľa typu komodít

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 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 Poprad	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Prešov	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Poprad	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Trenčín	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Prievidza	vzorky	751	0	574	0/0	42	130/454	1001	1387	0	4339
	ukazovatele	4505	0	3101	0/0	126	130/454	1765	1531	0	11615
	analýzy	5978	0	14807	0/0	630	147/470	5859	6134	0	34025
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 2019**

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	751	4505	5978
ovzdušie	0	0	0
potraviny	574	3101	14807
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky	42	126	630
dekontaminácia prostredia (stery z prostredia)	1001	1765	5859
skúšky sterility	130	130	147
skúšky sterilizačných procesov	454	454	470
vzorky zabezpečenia kvality meraní	1387	1534	6134
iné	0	0	0
SPOLU	4339	11615	34025

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2019

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	5	40	205
3	Vajcia a výrobky z vajec	12	12	132
4	Mäso a výrobky z mäsa	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	37	105	734
8	Cereálie a pekárenské výrobky	19	45	134
9	Ovocie a zelenina	11	46	92
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	2	6	17
12	Víno a alkoholické nápoje	5	20	110
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	224	1412	6625
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
15	Ovocné a bylinné čaje	2	2	22
16	Pokrmy pre spoločné stravovanie	182	1030	4840
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	11	72	345
19	Výživové doplnky	4	4	44
20	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkarske výrobky	16	88	443
22	Cukrárske výrobky	39	184	1016
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	5	35	48
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	574	3101	14807
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	0	0	0
	SPOLU	0	0	0

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2019

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							
RÚVZ Trenčín	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Prievidza	vzorky	1001	454	0	130	0	0	1585
	ukazovatele	1765	454	0	130	0	0	2349
	analýzy	5859	470	0	147	0	0	6476
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2019

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Zdroj	Epidemiologická súvislosť / ÚK/ ŠZD	Výsledok identifikácie		
					sérotyp	číslo protokolu z NRC pre SLM	fágotyp
1.	23.09.2019	hotová strava-polievka	RÚVZ Prievidza	ES	<i>S.Enteritidis</i>	609/19	

ÚK - úradná kontrola potravín
 ŠZD - štátny zdravotný dozor

Prehľad izolácií *Cronobacter* spp. v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v

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	7	0	0	4	0

Tab. 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2019

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	Spolu
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl. m. SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	1	1	0	0	1	1	4
		ukončené	1	1	0	0	1	1	4
	ukazovateľov	prihlásené	1	4	0	0	3	2	10
		ukončené	1	4	0	0	3	2	10
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

Tab. 4. Organizovanie medzilaboratórných porovnávacích testov pracoviskami MZP v SR v roku 2019

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

Tab. 6.1. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2019: programy, projekty a ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Tab. 6.2. Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR v roku 2019

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

Tab. 7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2019

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti

NRC pre problematiku uhoľných baní

Výročná správa NRC pre problematiku uhoľných baní RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

Dátum zriadenia: Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1702/97-A z 15.7.1997

Personálne obsadenie: VŠ pracovníci 2

Národné referenčné centrum (NRC) pre problematiku uhoľných baní bolo na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach zriadené rozhodnutím Ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. 1702/97 – A, zo dňa 15. 7. 1997, s účinnosťou od 1. 8. 1997.

Činnosť NRC zabezpečujú dvaja odborní pracovníci, ktorí vykonávajú merania fyzikálnych faktorov - hluku, vibrácií, mikroklimatických podmienok, umelého osvetlenia, odbery vzoriek ovzdušia a stanovenia pevného, kvapalného aerosólu, ortuti v ovzduší a ortuti v biologickom materiále, v spolupráci s pracovníkmi oddelenia preventívnej medicíny.

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 2019 bolo podaných 64 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania, pričom z celkového počtu žiadostí 16 prípadmi sa podieľali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.). V porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 67 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný mierny pokles počtu žiadostí o 4,5 %, avšak podiel zamestnancov spoločnosti HBP, a.s. sa po klesajúcom trende, ktorý bol zaznamenaný medzi rokmi 2012 - 2015, opätovne zvyšuje.

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
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
2019	16	64	25

V roku 2019 bolo ukončené šetrenie 76 žiadostí podozrení na chorobu z povolania, z toho 15 bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Hlásených bolo 41 priznaní choroby z povolania, z toho 18 pre banské profesie. Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 10 prípadov.

Spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. trvá na dodržiavaní § 31a ods. 1) zákona č. 355/2007 Z.z. o vyšetrení osôb s podozrením na chorobu z povolania na pracoviskách klinického pracovného lekárstva so sídlom najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Z tohto dôvodu už v jednom prípade neposkytla podklady pre šetrenie podozrenia na chorobu z povolania a rovnako plánuje pokračovať aj v budúcnosti.

V spoločnosti HBP, a.s., rovnako ako v predchádzajúcom období, sú v najväčšej miere priznávané choroby z povolania z DNJZ v profesii razič. Príčinou je relatívne vysoké zastúpenie ručného razenia predovšetkým v minulých rokoch, ktoré však, aj keď v podstatne menšej miere, pretrváva (najmä v bani Handlová). Zamestnávateľ má snahu znižovať podiel ručného razenia v prospech mechanizovaného, pokiaľ to podmienky v bani dovoľujú. Taktiež je trvale riešená úloha mechanizácie transportu vystužovacieho materiálu do čelieb banských diel, ako aj mechanizácia ich budovania, a to predovšetkým v prípade segmentov TH výstuže veľkopriemerových banských diel. Na zníženie vplyvu vibrácií na horné končatiny bola realizovaná výmena pneumatického náradia (uťahovačky, vrtačky) za náradie s hydraulickým pohonom, ktoré má nižšiu úroveň vibrácií aj hluku. Zaznamenaný bol aj vzostup priznaných chorôb z povolania u profesie vodič a sprievodca úsekovej dopravy, ktorí pomocou závesnej lokomotívy ZD-24 zabezpečujú dopravu materiálu na jednotlivé podzemné pracoviská ťažobného úseku, odvoz nepotrebného materiálu z nich a presuny sekcií hydraulických výstuží potrebných pri rúbaní stenového porubu. Tento vzostup súvisí pravdepodobne so zvýšením počtu šetrených podozrení na chorobu z povolania u tejto profesie.

Spoločnosť HBP, a.s., Prievidza pokračovala v priebehu roka 2019 v ťažbe uhlia v ťažobných úsekoch Nováky a Handlová. V ťažobnom úseku Cigel' sa postupne ukončuje likvidácia banských diel. Výrazný pokles rizikových pracovníkov nastal v spoločnosti HBP, a.s. v dôsledku ukončovania činností na ťažobnom úseku Cigel', ako aj v dôsledku útlmu banskej činnosti na ostatných dvoch ťažobných úsekoch, s čím súvisí aj redukcia činností na povrchových pracoviskách. Pokles zaznamenávame predovšetkým v profesiách rubáč a razič. V ťažbe nerastných surovín je evidovaných 1237 zamestnancov rizikových prác.

V roku 2019 NRC, v rámci svojej laboratórnej činnosti, vykonávalo merania fyzikálnych a chemických faktorov pracovného i životného prostredia pre ťažobný, chemický, gumárenský priemysel a pre iné výrobné prevádzky v rámci Slovenska.

V oblasti objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia boli v roku 2019 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 199 vzoriek:
- | | |
|---|-----|
| v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov | 181 |
| - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 40 prípadoch v prevádzkach: | |
| gumárenskej výroby | 16 |
| drevárskej výroby | 9 |
| automobilového priemyslu | 5 |
| kovovýroby | 4 |
| potravinárskej výroby | 4 |
| strojárskej výroby | 2 |
- v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov

- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 2 prípadoch
- b) vibrácií prenášaných na ruky – celkovo 4 vzorky
-z toho prekročenie prípustných hodnôt v žiadnom prípade
- c) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 198 vzoriek:
v pracovnom prostredí v prevádzkach:
- | | |
|---|----|
| strojárskej výroby | 70 |
| potravinárskej výroby a poľnohospodárstva | 45 |
| stavebného priemyslu | 24 |
| drevárskej a nábytkárskej výroby | 23 |
| gumárskej výroby | 18 |
| chemickej výroby | 18 |
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 30 prípadoch pre nasledovné faktory:
- | | |
|--|---|
| železo a jeho zliatiny, zväčša pevný aerosól | 8 |
| horninové pevné aerosóly | 7 |
| ostatný rastlinný a živočíšny pevný aerosól | 3 |
| minerálne oleje | 3 |
| zinok | 2 |
| koks | 2 |
| oxid vápenatý | 2 |
| talok | 1 |
| sadze | 1 |
| PVC | 1 |
- d) tepelno-vlhkostnej mikroklímy - celkovo 155 vzoriek
- z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší 132
-emisii hluku v životnom prostredí 5
-ostatné 18
- e) ortuť v ovzduší pracovného prostredia - celkovo 2 vzorky
-z toho prekročenie prípustných hodnôt v 1 prípade
- f) kreatinínu v biologickom materiáli - celkovo 2 vzorky
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v žiadnom prípade

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	199	402	402
Vibrácie	4	12	12
Pevný aerosól	198	198	198
Ortuť	2	2	8
BET	2	2	8
Mikroklím. podmienky	155	584	584
Spolu	560	1200	1212

NRC podľa požiadaviek poskytovalo odborné stanoviská pre PPL, HŽP, HV k problematike fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom a životnom prostredí, vydávalo odborné podklady pre rozhodovaciu činnosť orgánov na ochranu zdravia, odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom pracovnej zdravotnej služby (PZS) pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky. Odborní pracovníci NRC sú v rámci laboratórnej činnosti zapojení do projektu optimalizácie odberu a stanovenia minerálnych olejov vo vzorkách pracovného ovzdušia, ktorého cieľom je zjednodušiť vyhodnotenie expozície aerosólom s obsahom minerálnych olejov a tým významnou mierou prispieť k zníženiu profesionálneho zaťaženia pracovníkov strojárskeho, ťažobného priemyslu a iných. Uvedené činnosti sú prínosom predovšetkým pre verejné zdravie zamestnancov a zdravé pracovné podmienky.

V roku 2019 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.

Pracovníci NRC sa aktívne zúčastnili rokovania pracovných skupín pre chemometriu a chémiu ovzdušia, ďalej konzultačného dňa pre pracovníkov vykonávajúcich merania hluku, zúčastnili sa spoločného konzultačného dňa národných referenčných centier zameraného na problematiku chemických a biologických faktorov, absolvovali alebo boli organizátormi pracovných stretnutí riešiteľských pracovísk projektu Optimalizácia odberu a stanovenia minerálnych olejov vo vzorkách pracovného ovzdušia.

Tabuľková časť:

NRC pre problematiku uhoľných baní (PUB) v rámci svojej laboratórnej činnosti vykonáva chemické skúšky ovzdušia, biologického materiálu, odbery vzoriek ovzdušia, fyzikálne merania veličín v zložkách životného a pracovného prostredia.

NRC pre PUB je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou (Osvedčenie o akreditácii č. S-033, platnosť do 18.1.2023).

NRC zabezpečuje metodickú činnosť pre potreby ostatných RÚVZ v SR zaoberajúcich sa problematikou ťažobného priemyslu, vykonáva posudkovú a expertíznu činnosť pri riešení problémov v oblasti pracovného, resp. životného, prostredia pracovísk uhoľných baní a iných pracovísk, spolupracuje pri tvorbe legislatívy. Podieľa sa na vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov.

Pracovisko NRC pre PUB plní úlohy vyplývajúce z koncepcií vedných odborov Chemické analýzy a Fyzikálne faktory.

CHEMICKÉ ANALÝZY

V rámci činnosti NRC pre PUB sa v oblasti chemických analýz v roku 2019 vykonávali odbery a stanovenia celkového pevného / kvapalného aerosólu alebo jeho respirabilnej frakcie v ovzduší pracovného prostredia, odbery a stanovenia ortuti v ovzduší pracovného prostredia, ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiále (moč) na základe objednávky externého zákazníka alebo požiadavky interného zákazníka a v súvislosti s riešením Programov a projektov ÚVZ SR pre rok 2019.

1) Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2019 k 31.12.2019

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		
RÚVZ PD, z toho: - NRC pre problematiku uhoľných baní	1			1	S	5		2	18.1.2023	
					U	5		2		
	1				S			2		
						5				
					U	5		2		
					S					
			U							

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
- strední zdravotníci pracovníci (SZP)
- pomocný personál (NZP)

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
S – skúška
U – ukazovateľ

2) Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2019

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 PD	vzorky								200	2		202
	ukazovatele								200	2		202
	analýzy								200	8		208

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ PD	ukazovatele						59	4		63
	analýzy						59	10		69

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ PD	528	528

3) Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovník v roku 2019

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ PD	ukazovatele							1		1
	analýzy							1		1

4) Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2019

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

5) Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2019

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

6) Odborná činnosť pracovník v roku 2019

a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 1.3	NÁZOV ÚLOHY: ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ A PRACOVNOM PROSTREDÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 2.1	NÁZOV ÚLOHY: ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 2.1.2	NÁZOV ÚLOHY: <i>Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 2.1.3	NÁZOV ÚLOHY: <i>Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 2.2 2.2.1	NÁZOV ÚLOHY: <i>Intervencie na podporu zdravia pri práci</i> <i>Zdravé pracoviská</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 3.1	NÁZOV ÚLOHY: BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 3.2	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 3.3	NÁZOV ÚLOHY: BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKE VÝROBKY <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING VYBRANÝCH PRÍRODNÝCH VODNÝCH PLÔCH A BOKÚPALÍSK	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VODY A PROSTREDIA UMELÝCH KÚPALÍSK A ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: MATERSKÉ MLIEKO	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.4	NÁZOV ÚLOHY: REZIDUÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH NA VÝŽIVU A VÝŽIVOVÉ PRÍPRAVKY PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.6	NÁZOV ÚLOHY: BIOMONITORING ŤAŽKÝCH KOVOV V PRACOVNOM A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.7	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VNÚTORNÉHO OVZDUŠIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH ZARIADENIACH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.9	NÁZOV ÚLOHY: VEDĽAJŠIE PRODUKTY DEZINFEKČIE A KVALITA PITNEJ VODY	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: STANOVENIE SYNTETICKÝCH POTRAVINÁRSKÝCH FARBÍV V POTRAVINÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.12	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING EXPOZÍCIE ZAMESTNANCOV OPERAČNÝCH SÁL NARKOTIZAČNÝMI PLYNMI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.13	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING CELKOVÉHO ORGANICKÉHO UHLÍKA V PRÍRODNÝCH A UMELÝCH KÚPALISKÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.15	NÁZOV ÚLOHY: ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.16	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV V SUROVINÁCH A POKRMOCH Z DOMÁCEJ PRODUKCIE POUŽITÝCH V STRAVOVANÍ DOJČIAT A MALÝCH DETÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.17	NÁZOV ÚLOHY: OPTIMALIZÁCIA ODBERU A STANOVENIA MINERÁLNYCH OLEJOV VO VZORKÁCH PRACOVNÉHO PROSTREDIA	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	48	48

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

Okrem výkonu laboratórnych skúšok a meraní pracovníci OCHF A vykonávali nasledovné odborné činnosti:

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none">• <u>Členstvo v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách:</u><ul style="list-style-type: none">-členstvo v pracovnej skupine pre chémiu ovzdušia HO HH SR pre OCHA-členstvo v pracovnej skupine pre chemometriu HO HH SR pre OCHA• <u>Členstvo v NRC:</u><ul style="list-style-type: none">-členstvo v NRC pre problematiku uhľových baní• <u>Výuková činnosť:</u>• <u>Iná odborná a legislatívna činnosť:</u>• <u>Konzultačná činnosť:</u><ul style="list-style-type: none">-konzultácie, odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza, banské podniky a iné pracovné prevádzky

7) Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2019, uviesť najmä:

- medzinárodné siete NRL
- pracovná skupina EDQM– kozmetické výrobky pri RE
- kontaktný bod ECDC,EFSA
- pracovné skupiny EK
- medzinárodný monitoring
- účasť v medzinárodných projektoch
- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami
- iné

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
-------------	------------	----------------

Vysvetlivky:

CHP - Špecializované laboratórium chémie potravín a PBP

CHV - Špecializované laboratórium chémie vôd

CHO - Špecializované laboratórium chémie ovzdušia

AAS - Špecializované laboratórium atómovej absorpčnej spektrometrie

GC - Špecializované laboratórium plynovej chromatografie

HPLC - Špecializované laboratórium kvapalinovej chromatografie

NRC pre RP - NRC pre rezíduá pesticídov

NRC pre ETX - NRC pre expozičné testy xenobiotík

OCHA – Oddelenie chemických analýz

OCHF A- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz

ŠLCHA- Špecializované laboratórium chemických analýz

OLA - Odbor laboratórnych analýz

LPPL- laboratórium preventívneho pracovného lekárstva

OCHF AŽ a PP- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia

OLČ - Odbor laboratórnych činností

NRC PUB - Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní

OCHF A- Oblasť chemických a fyzikálnych analýz

**FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM
A PRACOVNOM PROSTREDÍ**

**1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR
a stav akreditácie v roku 2019**

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			18.1.2023
					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 2019

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	199	402	402	4	4	12				155	584	584			
RÚVZ Trenčín															
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

1) 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 2019

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 2019

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2019

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: Objektivizácia 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"> - technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné
RÚVZ PD	NRC pre problematiku uhoľných baní	<ul style="list-style-type: none"> - členstvo v Slovenskej akustickej spoločnosti - odborné stanoviská a konzultácie pre PPL, HŽP, HV, PZS k problematike fyzikálnych faktorov - odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky - konzultácie pre banské podniky

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2019

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

Výročná správa NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

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

V tomto roku bol navrhnutý nový prístup k hodnoteniu zdravotných rizík z fyzickej záťaže pretransformovaný do paragrafových znení legislatívnych predpisov. Na ÚVZ SR bol odovzdaný návrh novely Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami a návrh Vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci. S predmetnými návrhmi boli oboznámení zástupcovia preventívneho pracovného lekárstva na ÚVZ SR, s ktorými sa počas opakovaných stretnutí na ÚVZ SR vykonávali korekcie, zapracovávali pripomienky a legislatívne zjednocovala terminológia.

V návrhu novelizácie Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. sa riešia minimálne požiadavky na ručnú manipuláciu s bremenami tak vo vzťahu k poškodeniu driekovej časti chrbtice, ako aj vo vzťahu k poškodeniu rúk a predlaktia pri opakovanej manipulácii s bremenami. Zároveň do nej boli zapracované aj špecifické požiadavky na tlačenie a ťahanie bremena. V návrhu novelizácie Vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. sa riešia minimálne požiadavky na celkovú fyzickú záťaž pri práci, svalové sily, neprijateľné polohy a odporúčajú sa niektoré základné antropometrické požiadavky na pracovisko v súvislosti s obmedzovaním zvýšenej fyzickej záťaže pri práci. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky, ako aj podkladových materiálov bude nutné v danej činnosti pokračovať aj v r. 2020.

Na základe dotazov a pripomienok boli preštudované dostupné informácie a štúdie týkajúce sa hodnotenia zdravotného rizika v súvislosti s polohovou záťažou ramena pri súčasnom držaní a práci s ťažšími nástrojmi, resp. bremenami a boli navrhnuté limity pre posudzovanie zdravotného rizika.

Opakované konzultácie a dielčie stanoviská boli poskytnuté ÚVZ SR aj v súvislosti s výkladom noviel, ktorých účinnosť bola od 1.8.2019. Jednalo sa najmä o Vyhlášku MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci v znení neskorších predpisov, ale aj Vyhlášku MZ SR č. 448/2007 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 v platnom znení.

4.1.2. Novozavedené metódy

Táto téma úzko súvisí s ťažiskovou úlohou NRC. V uplynulom roku sa naďalej skúšobne testovali niektoré novonavrhané prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže.

4.1.3. Medzilaboratórne porovnania

Vzhľadom na komplexnosť hodnotiaceho prístupu zdravotných rizík a potrebe dokončiť jeho vývoj, neboli v r. 2019 iniciované rozsiahlejšie medzilaboratórne porovnania.

4.1.4. Iná odborná činnosť

V súvislosti s presadzovaním exoskeletov na podporu rôznych častí tela pri zaujímaní neprijateľných polôh na slovenskom trhu, zúčastnila sa MUDr. Šťastná aj v r. 2019 rôznych pracovných stretnutí s výrobcami, dodávateľmi, ale aj zamestnávateľmi, ktorí sa zaujímali o odborný názor. Konfrontácia s lekármi a odborníkmi na medzinárodnej úrovni je v tejto súvislosti obohatením.

Medzinárodná činnosť

V roku 2019 vypracovala vedúca NRC odborné stanovisko k fyzickej záťaži pri ručnom zbere húb k otázke Holandska, položenej v rámci medzinárodného výmenného informačného systému SLIC – KSS (Knowledge Sharing Site). Stanovisko pre Národný inšpektorát práce, Košice bolo zaslané prostredníctvom ÚVZ SR.

Výmeny skúseností a odborných názorov prebehli v r. 2019 na rôznych formálnych či neformálnych stretnutiach, najmä s odborníkmi z Čiech, Nemecka a Talianska.

5. Legislatívna činnosť

Ťažisková úloha NRC aj v tomto roku bola zameraná na prípravu rozsiahlej novely na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci. Činnosť bola zameraná jednak na overovanie a navrhovanie samotných metodík hodnotenia, jednak na transformáciu tohto prístupu do paragrafových znení legislatívy SR.

6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť

V roku 2019 vypracovala vedúca NRC odborné stanovisko k fyzickej záťaži pri ručnom zbere húb, ktoré bolo zaslané prostredníctvom UVZ SR (viď. vyššie).

Konzultačná činnosť bola poskytovaná prevažne telefonicky, prostredníctvom elektronickej pošty alebo osobne, predovšetkým v súvislosti s nejasnosťami pri hodnotení lokálnej fyzickej záťaže, a to aj v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania a pri aplikácii novelizovanej Vyhlášky MZ SR č. 99/2016 Z. z. a Vyhlášky č. 448/2007 Z. z.

7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách

MUDr. Šťastná je členkou pracovnej skupiny pre novelizáciu vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. pre časť fyzická záťaž pri práci zriadenej ÚVZ SR. Zároveň je členkou Slovenskej ergonomickkej spoločnosti, kde sa aktívne zúčastňuje na jej aktivitách a usmerňuje v rámci svojich kompetencií pohľad na hodnotenie fyzickej záťaže.

8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach

Garant NRC sa v r. 2019 aktívne zúčastnil na medzinárodnej konferencii v Prahe „Aplikovaná ergonómia 2019“, ktorá sa konala v dňoch 17.-18.9. t.r. a bola organizovaná Slovenskou ergonómickou spoločnosťou a Českou ergonómickou spoločnosťou.

Ďalším obohacujúcim podujatím, na ktorom sa garant NRC zúčastnil, bol kongres pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou, ktorý sa konal v dňoch 24. - 25. 9. 2019 v Mariánskych Láznach. Jeho súčasťou bol aj 34. Teisingerov deň pracovného lekárstva a 43. Benův den fyziológie a psychológie práce.

9. Prednášková a publikačná činnosť

Prostredníctvom príspevku NRC pod názvom: „Slovenská legislatíva a fyzická záťaž“ prednesenom na medzinárodnej konferencii v Prahe „Aplikovaná ergonómia 2019“ boli s pripravovanými legislatívnymi zmenami v oblasti hodnotenia zdravotného rizika fyzickej záťaže oboznámení nielen zdravotníci, ale aj technicky zameraní pracovníci z oblasti ergonómie. Zároveň to bola príležitosť k získaniu spätnej väzby a eventuálnej podpory pri presadzovaní legislatívnych zmien.

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií – úrad neevidoval v roku 2019 petície
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti – úrad neeviduje v roku 2019 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: RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach
Adresa: Nemocničná č.8
Bojnice
PSČ: 972 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		63		
1.1	- z toho z r. 2018		1		
1.2	- z toho za r. 2019		62		
1.3	vybavených v r. 2019		61		
1.4	nevybavených (k 31.12.2019)		2		

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ: 8
- mimoriadne kontroly:
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s Plánom kontrolnej činnosti na rok 2019 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 - 0
- predmet vykonaných auditov - 0

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

Prehľad publikačnej činnosti RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2019

Kód		Názov kategórie
-	-	-

Prednášková činnosť činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2019

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Simona Majtánová	Vyhodnotenie LTS 2019	seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.11.19
Bc. Jarmila Tomová	Vyhodnotenie LTS 2019	seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.11.19

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	28.01.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.02.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.03.19

Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.04.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.05.19
Ing. Katarína Horváthová Trúchla	Spoločný postup hodnotenia prídavných aróm a enzýmov - hodnotenie látky "rumový éter"	Seminár hygieny výživy a bezpečnosti potravín	RÚVZ so sídlom v Trenčíne	07.06.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.08.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.09.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.10.19
Ing. Lenka Keratová	„Spoločné stravovanie a HACCP v praxi“	prednáška v rámci praktickej výučby žiakov	Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nábrežie J. Kalinčiaka 1, Prievidza.	06.11.19
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.11.19

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	28.01.19
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.02.19
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.03.19
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.04.19
Mgr. Emília Kotianová Rendeková	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.05.19
Mgr. Letavajová	Prieskum TAD(alkohol, tabak a drogy)	vnútroústavný seminár RÚVZ	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.09.19

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Miroslava Štovčíková	Posudzovanie zdravotných rizík pri práci	vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	14.02.19
Mgr. Zdenka Ličková	Kontrola posúdenia zdravotných rizík v rámci ŠZD a jej evidencia	vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	14.02.19

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Adriana Gálisová	"Týždeň mozgu"	vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	24.04.19
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenencia civilizačných ochorení.	Zdravotno-výchovná akcia "Deň zdravia"	Sloveka, Sasol Slovakia, spol. s r.o. Nováky	30.05.19
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenencia civilizačných ochorení.	Zdravotno-výchovná akcia "Deň zdravia"	Sloveka, Sasol Slovakia, spol. s r.o. Nováky	06.06.19

Oddelenie epidemiológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Alena Hlatká	Realizácia imunologických prehľadov v roku 2018 v okresoch Prievidza a Partizánske	vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.03.19
Alexandra Kjurčijská	Realizácia imunologických prehľadov v roku 2018 v okresoch Prievidza a Partizánske	vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.03.19

NRC pre termotolerantné améby

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Ing. Adriána Kluvancová	Stanovenie Staphylococcus aureus vo vodách	Ústavný seminár RÚVZ	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	20.11.19