



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

Výročná správa

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

za rok 2018

február 2019

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 - 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 a vedúca oddelenia preventívnej medicíny – MUDr. Miroslava Štovčíková

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

vedúci oddelenia epidemiológie – MUDr. Marian Jakubis, MPH

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

vedúci Národného referenčného centra pre améby – Mgr. Peter Humaj

vedúci Národného referenčného centra pre bane – MUDr. Marian Jakubis, MPH

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 180 670. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km² a počet obyvateľov 134 854 a okres Partizánske 301 km² s počtom obyvateľov 45 816. 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 strojárnských podnikov .

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

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

Národné referenčné centrá:

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

krajskí a hlavní 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. 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.

a. 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 2018 vykonaných 390 kontrol ukončených záznamom, odobratých 620 vzoriek vôd, z toho 280 pitných vôd a 340 vzoriek vôd na kúpanie. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 1372.

ODDELENIE HV

V roku 2018 na oddelení hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov bolo evidovaných 2969 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali 723 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 275 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (161 návrhov) a predaj potravín (50 návrhov). Závazných stanovísk bolo vydaných 16, z toho 8 k územnému konaniu a 8 ku kolaudačnému konaniu. Prerušené konanie boli vydané 2. V roku 2018 bolo vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie.

ODDELENIE HDM

Na úseku oddelenia HDM bolo v rámci ŠZD vykonaných 352 kontrol v zariadeniach, počet odobratých vzoriek 111.

ODDELENIE PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY

Počet kontrol v rámci ŠZD ukončených záznamom bolo 292.

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 790 lôžkami, 18 operačnými sálami, 3 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 42 ambulanciách VLDD, 79 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulatných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 443. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 317 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2018 bolo vykonaných 279 výkonov ŠZD :

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

b. 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 2018 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 558 kontrol. V roku 2018 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 2058. Nezhody boli zistené v 26 kontrolovaných prevádzkarniach. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 331 vzoriek, z ktorých 15 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 4,53 % závadnosť.

c. Výkon práce v ohniskách nákaz

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS (okresy Prievidza a Partizánske) do ktorého bolo zaevidovaných spolu 2090 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 2146 ohniskách nákaz a 4 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 137 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 53 osobám v riziku vzniku ochorenia
- žiadnej osobe aplikácia hyperimúnneho gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- 62 osôb bolo vyradených z epidemiologicko závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov
- odber vzoriek na odhalenie faktorov prenosu:
potraviny - v rámci epidémií (4 vzorky potravín: 1x vo vzorke potvrdená Salmonella enteritidis)

stery z prostredia – 6x terária u exotických zvierat
vody – 2x akvárium a 1x súkromná studňa

Počas chrípkovej sezóny boli vyšetrované SARI v zmysle pokynov ÚVZ SR a boli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov u sentinelových lekárov (10 vzoriek, z toho 4 krát dokázaný vírus chrípky).

d. Monitoring

V rámci monitoringu hromadného zásobovania pitnou vodou bolo odobratých 280 vzoriek vôd.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

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

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo v roku 2018 spolu 309 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 303 osvedčení, z toho 297 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.

f. 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 1 203 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 359 a iných stanovísk 1163. V roku 2018 boli vydané 4 nesúhlasné rozhodnutia.

g. 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 imisií 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.

h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenia RÚVZ sa v roku 2018 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.)
- 1.7. Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

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 POTRAVIN 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 očkovaní
- 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 A VÝCHOVY ZDRAVIA

- 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. Zdravotno -výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – STOMATOHYGIENA
- 9.7. Cindi program SR
- 9.8. Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013- 2016
- 9.9. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

i. 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.: S00226-2018-OVVHR-20 zo dňa 19.01.2018 bol schválený záväzný ukazovateľ príjmov vo výške 70 000,- €.

Listom č.: S00226-2018-OVVHR-406, zo dňa 27.12.2018 nám bol upravený – zvýšený záväzný ukazovateľ príjmov o sumu 165 900,- €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 235 900,- €.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2018 na 104, 6 %.

Celkové príjmy k 31.12.2018 boli vo výške 246 747,90 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 38 255,50 € za laboratórne rozbory, za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 7 063,- €.

V roku 2018 bol predaný prebytočný nehnuteľný majetok štátu v správe RÚVZ Prievidza - budova Hygienického laboratória s pozemkom formou elektronickej aukcie

za maximálnu ponuku vo výške 200 100,- firme LA-ROCOR s. r. o., Bratislava.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2018 bola vo výške 1 137,50 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 20 998,50 €. 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 300,- €. V roku 2018 sme zadávali pohľadávky 30 dní po dátume splatnosti do Centrálného registra pohľadávok štátu a evidencie pohľadávok.

Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2018 a plnenie k 31.12.2018

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2018	Upravený rozpočet 2018	Skutočnosť k 31.12.2018	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	20 000,00	7 100,00	7 063,00	99,48
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	50 000,00	28 700,00	38 255,50	133,29
231	Príjem z predaja kap. aktív		200 100,00	200 100,00	100,00
292	Ostatné príjmy			1 329,49	
Spolu	Príjmy	70 000,00	235 900,00	246 747,99	104,60

Rozpočet bežných výdavkov

Listom č.: S00226-2018-OVVHR-20 zo dňa 19.01.2018 boli schválené záväzné limity na rok 2018 pre našu organizáciu, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa 18.01.2018 boli schválené finančné prostriedky pre našu organizáciu v nasledujúcej klasifikácii:

	v eurách
Príjmy (zdroj 111)	70 000
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	731 413
Z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy...(610)	433 170
- poisťné a príspevk. zamestnávateľa do poisť. (620)	151 393
- tovary a služby (630)	139 850
- bežné transfery	7 000

1. Listom č.: S03913-2018-OVVHR-2 zo dňa 13.03.2018 bol vykonaný presun finančných prostriedkov z kategórie bežných výdavkov na kapitálové výdavky vo výške 14 000,- € na nákup motorového vozidla – účelovo určené na financovanie investičnej akcie č. 36786. Rozpočtovým opatrením MF SR č. 5/2018 bol schválený presun na základe našej žiadosti o presun finančných prostriedkov z rozpočtu bežných výdavkov na kapitálové výdavky vo výške 12 000,- € v rámci nášho rozpočtu a presun finančných prostriedkov vo výške 2 000,- € z rozpočtu bežných výdavkov ÚVZ SR do rozpočtu RÚVZ Prievidza na kapitálové výdavky – na nákup motorového vozidla

2. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-76 zo dňa 22.03.2018 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 6/2018 nám bol upravený – zvýšený rozpočet na rok 2018 o finančnú čiastku 5 900,- €, v nasledujúcej štruktúre:

610 - Mzdy a platy zvýšenie o 4 372,- €

620 - Poisťné a príspevkov do poisťovní zvýšenie o 1 528,- €.

3. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-146 zo dňa 26.06.2018 na základe rozpočtového

opatrenia MF SR č. 18/2018 nám bol upravený – zvýšený rozpočet na rok 2018 o finančnú čiastku 26 720,- € v nasledujúcej štruktúre:

610 - Mzdy a platy zvýšenie o 19 800,- €

620 - Poistné a príspevok do poisťovní zvýšenie o 6 920,- € .

4. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-189 zo dňa 19.07.2018 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/121/17036/2018 zo dňa 16.07.2018) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2018 v celkovej výške 1 766,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za II. štvrťrok 2018 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ.

5. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-216 zo dňa 15.08.2018 nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov na základe našej žiadosti a súhlasného stanoviska HH SR zvýšený o 3 000,- € na položke 640 – Bežné transfery presunom z Úradu verejného zdravotníctva SR.

6. Listom č.: S06696-2018-OVVHR-85 zo dňa 17.08.2018 nám boli na základe našej žiadosti uvoľnené kapitálové výdavky za účelom obstarania výpočtovej techniky v rámci uzavretej Rámcovej dohody MZ SR č. 13/2018 v celkovej sume 7 483,98 € na dodávku hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb na dodávku výpočtovej techniky v investičnej akcii 38018 v programe 07A0408 v zdroji 131H.

7. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-247 zo dňa 17.09.2018 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/121/21231/2018 zo dňa 10.09.2018) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2018 v celkovej výške 883,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za III. štvrťrok 2018 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ.

8. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-279 zo dňa 25.10.2018 na základe našej žiadosti a súhlasu HH SR nám boli pridelené finančné prostriedky v celkovej sume 2 000,- € na výmenu nefunkčného bojleru v programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve.

9. Listom č.: SFRP/121/26137/2018 zo dňa 06.11.2018 nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov. Vykonali sme presun finančných prostriedkov vo výške 2 554,46 € medzi položkami 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní - zníženie a 630 – Tovary a služby – zvýšenie.

10. Listom č.: S00226-2018-OVVHR-347 zo dňa 04.12.2018 na základe skutočného čerpania bežných výdavkov v oblasti bežných transferov – položka - 640 a súhlasného stanoviska HH SR (list č. SFRP/1833/28615/2018) nám bol rozpočet na tejto položke znížený o 2 000,- €.

11. Na základe našej žiadosti nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov presunom medzi položkami z položky 630 – Tovary a služby na položku 640 – Bežné transfery vo výške 866,86 €.

Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2018 a plnenie k 31.12.2018

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2018	Upravený rozpočet 2018	Skutočnosť k 31.12.2018	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	433 170,00	457 342,00	457 342,00	100,00
620	Poistné a prís. zamestn.do poisťovní	151 393,00	157 286,54	157 286,54	100,00
630	Tovary a služby	139 850,00	130 622,32	130 622,32	100,00
640	Bežné transfery	7 000,00	7 133,14	7 133,14	100,00
700	Kapitálové výdavky		21 483,98	21 483,98	100,00
Spolu	Bežné výdavky	731 413,00	773 867,98	773 867,98	100,00

Prevádzkové výdavky

Vládny návrh rozpočtu prevádzkových výdavkov bol pre našu organizáciu schválený vo výške 298 243,- €. Po všetkých úpravách, ktoré prebehli v priebehu roku 2018 bol konečný rozpočet na prevádzku vo výške 316 525,98,- €.

V roku 2018 bolo čerpanie rozpočtu na položke – 620 Poistné a príspevok do poisťovní vo výške 157 286,54 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %.

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 130 622,32 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %. V porovnaní s rokom 2017 bol rozpočet znížený o 4,50% (t. j. o 6 222,- €). Toto zníženie vzniklo presunom finančných prostriedkov na kapitálové výdavky na zakúpenie motorového vozidla. Motorové vozidlo bolo zakúpené vo výške 14 000,- € z kapitálových výdavkov – položka – 714.

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 5 552,- €. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. Ďalej bola vykonaná výmena nefunkčného bojlera vo výške 2 532,- € a výmena telefónnej ústredne vo výške 733,-€. V roku 2018 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov, telefónnej ústredne, elektrospotrebičov, zdravotníckej a laboratórnej techniky vo výške 1 554,- €. Bol uhradená faktúra za rozšírenie akreditácie v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní vo výške 2 165,- € a ročný poplatok za akreditáciu vo výške 900,- €. Ďalej bola zakúpená výpočtová technika (hardvér a softvér) vo výške 2 770,- € z bežných výdavkov a výpočtová technika z kapitálových výdavkov vo výške 7 483,98 € - položka 713.

RÚVZ ukončil rok 2018 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 3 452,06 €.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2018 boli vo výške 51 192,61 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2018.

K 31.12. 2018 bol zostatok na účte vo výške 53 432,27 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, odchodného, poistného za zamestnávateľa a nemocenských dávok

za december 2018, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2019.

Účet sponzorských prostriedkov

Finančné prostriedky- finančné zábezpeky na účte sponzorských prostriedkov boli účtované v priebehu roka 2018 od uchádzačov, ktorí sa zúčastnili elektronickej aukcie na predaj prebytočného nehnuteľného majetku štátu v správe RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - Hygienické laboratórium s pozemkom. Dvomi neúspešnými uchádzačmi boli finančné prostriedky vo výške 20 000,- vrátené a finančná zábezpeka úspešného uchádzača bola preúčtovaná na príjmový kapitálový účet vo výške 10 000,- €. Zostatok na účte k 31.12.2018 bol nulový.

Sociálny fond

Výšku sociálneho fondu v roku 2018 predstavuje stav fondu k 1.1.2018 vo výške 2 186,79 € a povinný príděl vo výške 6 078,10 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2018. Na závodné stravovanie (NsP Bojnice, EDENRED) bolo vyčerpaných 4 717,44 € a na príspevok na regeneráciu pracovnej sily vo výške 172,80 €. Zostatok na účte k 31.12.2018 bol vo výške 3 374,65 €.

6. Personálne obsadenie

vzdelávacie aktivity v roku 2018:

Typ vzdelávania	počet ŠZ/VZ	počet vzdelávacích aktivít ŠZ/VZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	1/0	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/1	0/2
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	12/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	22/11	88/26
Preškolených zamestnancov celkom	25/12	100/28

personálne obsadenie:

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2018

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Katégória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	3
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	4
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	9	10				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1	1					2
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	6	10	10				27

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

materská dovolenka 0
rodičovská dovolenka 1
neplatené voľno 0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018		
Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
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 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL	1		5							6
HV			4							4
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	23,93	3		3,93	7	4	3	46,86

7. Ciele a prehľad 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 roky 2012 – 2016 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

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 2018 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:

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na sledovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodohospodárskych organizácií (26), obecných úradov (2), rezortov (3), domových studní a z verejných studní (3). Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd (pramene, vrtané a kopané studne). Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž Turček, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde, s minimálnym rizikom havarijného znečistenia, majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma a sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórňan 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 180 670 (134 854 PDA a 45 816 PE) je 179 766 t.j. 99,60 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PDA 99,80% a PE 99,02 %). 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 2018 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 2018 bolo zaznamenaných celkom 25 (PDA 6 a PE 19) nezachlôvaných vzoriek t. j. 10,92% (PDA 24% a PE 76%) z celkového počtu 229 odobratých vzoriek v rámci monitoringu (PD 150 a PE 79).

Ani v roku 2018 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 Fatineje 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 a biologická závadnosť (zvýšený abioseston, výskyt vláknitých baktérií, výskyt živých organizmov a výskyt mikromycét stanoviteľných mikroskopicky).

1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 229 vzoriek pitných vôd zo spotrebísk v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 98 t.j. 42,81 % celkovo závadných. Z toho bolo fyzikálno - chemicky 26 (26,94%) závadných (absorbancia, chemická spotreba kyslíka manganistanom, farba, mangán, vôľný chlór, zákal) a 72 (73,06%) mikrobiologicky závadných.

Prevažná väčšina mikrobiologicky a biologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom mikroorganizmov kultivovateľných pri 22°C (11 vzoriek) a 36 °C (41 vzoriek) a koliformných baktérií (8 vzoriek), ďalej Escherichia coli (5 vzoriek), Enterokoky (5 vzoriek), vláknité baktérie (2 vzorky). Celková závadnosť v roku 2018 klesla oproti roku 2017 z 50,79 % na 42,81% t.j. o 7,98%.

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 409 (335 SVS a 74 ZSV) vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných 3 (3 SVS a 0 ZSV) t.j. 0,74 %, čo je zníženie závadnosti o 1,02 %. Nezachlórované vzorky boli zaznamenané o počte 6 (0 SVS a 6 ZSV). Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov aj v roku 2018 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 methemoglobínemia. 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 odobraté 4 vzorky. Vo vzorkách vody z VN Kanianka bolo v roku 2018 vyšetrených 30 ukazovateľov a z toho boli 12-timi s prekročenou medznou hodnotou fyzikálno- chemických parametrov. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom znížená priehľadnosť, farba a celkový fosfor. Mikrobiologická závadnosť bola zistená v 1 prípade, kde dôvodom bolo zvýšené množstvo črevných enterokokov a biologická závadnosť bola zistená taktiež v 1 prípade, kde bolo zvýšené množstvo Cyanobaktérii. Po zistení zvýšeného množstva Cyanobaktérii vo VN Kanianka bola verejnosť upozornená na túto skutočnosť prostredníctvom internetovej stránky RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach, OCÚ Kanianka – obecný rozhlas a médiá. V sledovanom období boli z VN N. Rudno odobraté 4 vzorky s 30-timi vyšetrenými ukazovateľmi. Z toho boli 9 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom znížená priehľadnosť, farba a celkový fosfor. 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 2018 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 dlhodobobytovaných 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 23 bazénmi (z toho 15 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou a kapacitou cca 1311 návštevníkov. Celkovo bolo z bazénov odobratých 283 vzoriek, z ktorých 108 (t.j.38,16%) bolo závadných, čo predstavuje zvýšenie oproti roku 2017 o 9,39%. 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 spŕch, WC a ich vybavenie hygienickými potrebami) nebola zistená.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V sezóne 2018 boli v prevádzke 4 zariadenia s 13-timi bazénmi (6 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 91 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo celkovo 29 t.j. 31,87 % závadných, čo je nárast oproti predchádzajúcej sezóne o 12,59 %. Dezinfekcia bazénových vôd bola vykonávaná na patričnej úrovni a nebola indikovaná neprítomnosť zvyškového chlóru. Mikrobiologická závadnosť bola zistená u 11 vzoriek a bola spôsobená prítomnosťou pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus a kultivovateľnými mikroorganizmami. Chemickú závadnosť spôsobila zvýšená chemická spotreba kyslíka a reakcia vody. 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 2018 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 doručené 1 podanie občana na zvýšenú hlučnosť z vlakov, ktoré bolo odstúpené na Ministerstvo dopravy v meste Žilina, odd. oblastný hygienik.

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

1. Zariadenia občianskej vybavenosti

1.1 Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2018 bolo vykonaných 14 previerok ubytovacích zariadení a bolo vydaných 14 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky (zvýšenie kapacity o 301 ubytovaných). 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 20
- kaderníctva – holičstvá 19
- pedikúry a manikúry 32
- solária 3
- masérске služby 10
- relaxačné štúdiá a sauny 3
- fitnes 3
- tetovanie 1

1.3 Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2018 bolo na dozornom území evidovaných 41 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 13 zariadení pre poskytovanie základnej sociálnej starostlivosti, 18 zariadení domovov dôchodcov, 1 domov na polceste, 1 resocializačné stredisko, 5 útulkov a 3 zariadenia núdzového bývania. V sledovanom období boli vykonané previerky všetkých evidovaných 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.) Podnety na kvalitu ubytovania neboli zaznamenané.

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 boli zaevidované 2 podnety na kvalitu poskytovania pohrebných služieb a nakladania s telesnými pozostatkami. V jednom prípade bolo zahájené správne konanie a udelená pokuta.

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.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Vedúci oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Pracovníci oddelenia riešili tiež podnety obyvateľov (18) a vykonávali odborné konzultácie (1055) 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 6 preskríningových posúdení návrhov územných plánov bez následného vyžiadania vykonania HIA.

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Miesto konania	Dátum
Bc. Veronika Murková	Pitné vody	Ústavný seminár	29.06.2018

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		Prievidza	46257	46257	100			
			Bojnice	4945	4945	100			
			Opatovce n/Nitr.	1564	1564	100			
			Ráztočno	1191	1191	100			
			Solka	177	177	100			
			Vyšehradné	163	163	100			
			Chrenovec	1400	1400	100			
			Veľká Čausa	482	482	100			
			Malá Čausa	684	684	100			
			Kľačno	1093	1093	100			
			Nitrianske Pravno	2893	2893	100			
			Poluvsie	572	572	100			
			Koš	1091	1091	100			
			Sebedražie	1731	1731	100			
			Cígeľ	1260	1260	100			
			Jalovec	578	578	100			
			Pravenec	1333	1333	100			
			Kocúrany	524	376	71,75			
			Nedožery-Brezany	2131	2131	100			
				SPOLU			70 069	69 921	98,51
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4205	4205	100			
			Zem. Kostoľany	1766	1766	100			
			Nitrianske Rudno	1941	1941	100			
			Máčov	247	247	100			
			Kostolná Ves	466	466	100			
			Div. Nová Ves	1772	1772	100			
			Bystričany	1808	1808	100			
			Ješkova Ves	293	293	100			
			Oslany	2357	2357	100			
			Banky	311	311	100			
			Kamenec p/Vt.	1785	1785	100			
			Horná Ves	1439	1439	100			
			Diviaky n. Nitricou	887	887	100			
			Čereňany	1706	1706	100			
				SPOLU			20 983	20 983	100
			3.	Skup. vod. Podhr.-Lehota p/Vt		Lehota p./Vt.	3919	3919	100
Podhradie	309	309				100			
	4 228	4 228				100			
4.	Skup. vod. Hradec-M. Lehôtka		Hradec	737	737	100			
			Malá Lehôtka	439	439	100			
				1 176	1 176	100			

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
5.	Skup.vod.		Kanianka	4027	4027	100
	Kanianka-Malinová		Malinová	946	946	100
	Tužina		Lazany	1698	1698	100
			Tužina	1191	1191	100
	SPOLU			7 862	7 862	100
6.	Handlová		Handlová	16741	16473	98,40
7.	Hor.Vestenice		Hor.Vestenice	629	629	100
8.	Nitr.Sučany		Nitr.Sučany	1197	1197	100
9.	Šútovce		Šútovce	440	440	100
10.	Radobica		Radobica	533	533	100
11.	Veľ.Lehôtka		Veľ.Lehôtka	911	911	100
12.	Dlžín		Dlžín	154	154	100
13.	Val.Belá		Val.Belá	2104	1973	93,77
14.	Nitrica		Nitrica	1230	1230	100
15.	Dol.Vestenice		Dol.Vestenice	2571	1965	76,43
16.	Temeš		Temeš	219	219	100
17.	Morovno		Morovno	307	307	100
18.	Nová Lehota		Nová Lehota	63	63	100
19.	Seč		Seč	387	387	100
20.	Nevidzany		Nevidzany	301	301	100
21.	Rud.Lehota		Rud. Lehota	755	755	100
22.	Liešťany		Liešťany	1230	1230	100
23.	Poruba		Poruba	1296	1269	100
24.	ŠM N. Pravno		Chvojnica	259	0	0
25.	Čavoj		Čavoj	485	425	87,63
	Lipník		Lipník	534	534	100
	SPOLU			32 346	31 022	95,91
	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			136 664	135 192	98,92

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	22535	22535	100
			Pažiť	466	466	100
			Partizánske			
			Veľké Uherce	2021	2021	100
			Kolačno	888	888	100
			Veľké Kršteňany	608	608	100
			Skačany	1380	1380	100
			Hradište	1013	1013	100
			Malé Uherce	739	739	100
			Malé Kršteňany	540	540	100
	SPOLU			30190	30190	100
2.	Skup.vod.		Brodzany	863	863	100
	Brodzany - Chynorany		Krásno	483	483	100
			Nedanovce	618	618	100
			Chynorany	2715	2715	100
	SPOLU			4679	4679	100
3.	Ver.vodovod		Veľký Klíž + Kližské Hradište	899	899	100
	Veľký Klíž		Ješkova Ves	503	503	100
	SPOLU			1402	1402	100
4.	Skup.vod. Žabokr.		Žabokreky n.Nitrou	1737	1737	100
	Ostratice		Ostratice	818	818	100
	SPOLU			2555	2555	100
5.	Skup.vod .		Nadlice	616	616	100
	Topoľčany		Bošany	4089	4089	100
	SPOLU			4705	4705	100
6.	Vod.Klát.N.Ves		Klátová Nová Ves	1741	1385	79,60
7.	Skup.vod. Uhrovec - Šišov		Livinské Opatovce	253	253	100
8.	Vod.Turčianky		Turčianky	149	149	100
	SPOLU			2143	1787	83,39
	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			45 674	45 318	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			136 664	134 767	98,61
2.	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			45 674	45 318	99,22
3.	SPOLU REGIÓN			182 338	180 419	98,95

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring Okres Prievidza r. 2018

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Diviaky nad Nitricou	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Kamenec pod Vtáčnikom	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Podhradie	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pravenec	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Jalovec	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Sebedražie	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Kanianka	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Malinová	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Handlová	2	13	6	40	2	13,33	4	26,67	0	0
Prievidza	1	18	3	15,79	1	5,26	2	10,53	0	0
Dlžín	1	2	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Horné Vestenice	0	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Nevidzany	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Seč	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Temeš	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Čavojský	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nitrianske Sučany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poruba	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Kostolná Ves	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Chrenovec - Brusno	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Kocurany	0	4	2	50	2	50	0	0	0	0
Lazany	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Dolné Vestenice	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Liešťany	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Nitrica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehota pod Vtáčnikom	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Diviacka Nová Ves	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Horná Ves	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Oslany	0	5	1	20	0	0	1	20	0	0
Nováky	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Rudnianska Lehota	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cigeľ	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Opatovce nad Nitrou	0	3	3	100	3	100	0	0	0	0
Veľká Čausa	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Tužina	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Šútovce	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Valaská Belá	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Čereňany	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Radobica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	14	136	45	30	18	12	29	19,33	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

Tab. č.1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring Okres Partizánske r. 2018

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ješkova Ves	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Ostratice	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nadlice	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Hradište	0	6	4	66,67	0	0	4	66,67	0	0
Partizánske	0	5	1	20	0	0	1	20	0	0
Pažiť	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Chynorany	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Klátova Nová Ves	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bošany	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Brodzany	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Krásno	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedanovce	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolačno	0	5	1	20	1	20	0	0	0	0
Veľké Kršteňany	0	5	2	40	0	0	2	40	0	0
Veľké Uherce	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Klíž	1	7	2	25	0	0	2	25	0	0
Livinské Opatovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Žabokreky nad Nitrou	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Turčianky	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Spolu:	5	74	20	25,32	2	2,53	19	24,05	0	0

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring (región r. 2018)

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Partizánske		5	74	20	25,32	2	2,53	19	24,05	0	0
Prievidza		14	136	45	30	18	12	29	19,33	0	0
Spolu:		19	210	65	28,38	20	8,73	48	20,96	0	0

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											

Tab. č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda za rok 2018

Okres	Miesto (Obec/zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dosp./detí)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
		0	0	0	0		0

RÚVZ: Prievidza

Okres: Prievidza

Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk r. 2018

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	01.06.2018	31.08.2018		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia		nevyhlásená	ano	01.06.2018	31.08.2018		

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk r. 2018

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	Názov lokality	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno		4	4	100	30	12	2	2	8
VN Kanianka		4	4	100	30	9	0	1	8
SPOLU:		8	5	100	60	21	2	3	16

RÚVZ: Prievidza

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Prievidza r. 2018**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Chalmová	23.03.2004	Chalmová kúpalisko	60	1	0
2.	Prievidza	27.05.2005	Plaváreň	75	0	1
3.	Bojnice	27.11.2007	Kaskáda hot.	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:			855	9	8

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Partizánske r. 2018**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	300	4	0
2.	Malé Bielice	01.07.2014	Penzión Kalinka č.209	20	1	0
	SPOLU:			320	5	0
	SPOLU (región):			1001	6	7

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou r. 2018

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Partizánske								
Kúpele Malé Bielice	45	15	33,33	497	21	16	2	3
Penzión Kalinka Malé Bielice č.209	12	5	41,67	133	8	3	1	4
okres Prievidza								
Hotel Kaskáda	13	10	76,92	145	13	9	0	4
Hotel Remata	30	15	78,57	255	25	7	0	18
Národné centrum vodného póla Nováky	2	1	50,00	24	1	1	0	0
Plaváreň Prievidza	12	5	41,67	139	5	4	0	1
Hotel pod Zámkom Bojnice	12	9	75,00	138	15	1	0	14
Aquavital Opatovce n.Nitrou	12	8	66,67	141	10	3	0	7
Kúpele Bojnice	100	35	35,00	700	35	34	2	0
SPOLU (región):	248	103	41,53	2162	133	78	5	51

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2018

Obec	Dátum					Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Partizánske								
DÚHA	01.06.2018	01.09.2018	nie	nie	1500	0	5	5
okres Prievidza								
Čajka	01.06.2018	01.09.2018	nie	nie	4215	4	0	4
Plážové kúpalisko	01.06.2018	01.09.2018	nie	nie	3600	0	4	4
kúpalisko Chalmová	01.06.2018	01.09.2018	nie	nie	800	4	0	4
SPOLU (región):					10425	8	10	18

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2018

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické	
okres Partizánske									
DÚHA	20	1	5,00	251	1	0	0	1	
okres Prievidza									
Čajka	28	15	53,57	331	23	8	1	14	
Plážové kúpalisko	14	8	57,14	176	9	1	0	8	
kúpalisko Chalmová	29	5	17,24	321	5	2	0	3	
SPOLU (región):									
	91	29	31,87	1079	38	11	1	26	

RÚVZ: Prievidza**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		Hotel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita
Prievidza	17	1104	3	86	56	974	5	221	3	352	7	113	36	243	10	315	132	3408
Partizánske	4	238	1	8	14	227	3	23	0	0	0	0	4	25	0	0	24	521
Spolu	21	1342	4	94	70	1201	8	244	3	352	7	113	40	268	10	315	156	3929

RÚVZ: Prievidza**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	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prievidza	2	48	0	0	2	48
Partizánske	1	8	0	0	1	8
Spolu	3	56	0	0	3	56

RÚVZ: Prievidza**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. naušnic	Iné	Spolu
Prievidza	261	8	192	64	102	48	16	76	7	12	1	0	0	0	787
Partizánske	90	5	65	49	38	13	10	32	0	6	1	0	0	0	309
Spolu	351	13	257	113	140	61	26	108	7	18	2	0	0	0	1096

RÚVZ: Prievidza

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Prievidza za rok 2018

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita	Σ	Kapacita
Prievidza	9	572	2	31	1	16	10	248	1	30	0	0	0	0	2	40	0	0	25	937
Partizánske	4	280	1	12	0	0	7	190	0	0	0	0	0	0	3	58	0	0	15	540
Spolu	13	852	3	43	1	16	17	438	1	30	0	0	0	0	5	98	0	0	39	1477

RÚVZ: Prievidza**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**Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

Okres	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prievidza			
Partizánske			

RÚVZ: Prievidza**Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

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

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okres	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď. §13 odsek 3 zákona 355/2007 Z.z.)	Mini HIA/Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prievidza				
Partizánske				

HYGIENA VÝŽIVY

Nové trendy pre hygienický dizajn a sanitáciu v potravinárstve	Odborný seminár	19.4.2018	Zvolen	Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra	3
Riadený výberový rozhovor	kurz	23.05.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1
Vedenie hodnotiaceho rozhovoru	kurz	05.06.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1
Mentoring	kurz	21.06.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1
Odborný seminár zameraný na školenie pracovníkov HVBP a KV, ktorí vykonávajú úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bezpečnosti	Odborný seminár	13. – 15.11.2018	Poprad	ÚVZ SR, RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	3.- 4.12.2018	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR, RUVZ Trenčín	1

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

- „Novela Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.“ počet zúčastnených: 3.

Školenia na oddelení – prezentácia informácií, usmernení a nových poznatkov z porád organizovaných v rámci SR (3 zamestnanci).

Iné odborné činnosti:

Konzultačná a poradenská činnosť: Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli 80 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 480-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 k 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 309 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 303 osvedčení, z toho 297 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín.

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 2018 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 16 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 8 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 8 záväzných stanovísk.

K uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní bolo vydaných 274 súhlasných rozhodnutí a 1 nesúhlasné rozhodnutie; z toho pre zariadenie spoločného stravovania bolo vydaných 161 súhlasných stanovísk, 50 pre výrobu potravín, 58 pre predaj potravín, 1 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBÚ a iné, 2 pre sklady a 3 pre kancelárie výživového poradenstva. Nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané na prevádzku skladu ovocia a zeleniny (prevádzka nespĺňala požiadavky na stavebno-technické riešenie a vybavenie). RÚVZ Prievidza vydal 2 rozhodnutia o prerušenom konaní. 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 2018 nepridubli potravinárske zariadenia väčšieho významu.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2018 evidovaných 2969 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných

342 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z. z., súčasne t.j. 235 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej 178 kontrol podľa zákona č 152/1995 Z. z. a 12 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 342 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 8 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 2,33 %.

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

- SVP / HACCP –	0
- hygiena prevádzky -	3
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	5
- zdravotná spôsobilosť -	3
- označovanie -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- vysledovateľnosť, pôvod	1
- skladovanie potravín –	2
- manipulácia s potravinami -	2
- iné -	0

Zhodnotenie zistených nezhôd:

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná čistota priestorov zariadenia, poškodené podlahy a pracovné plochy;
- **odborná spôsobilosť** - nepredložené platné doklady odbornej spôsobilosti zamestnancov;
- **zdravotná spôsobilosť** – nepredložené platné zdravotné preukazy
- **vysledovateľnosť, pôvod** - nedostatočné označenie dodaných potravín, nevedenie záznamov o kontrole dodaných potravín;
- **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 potravín i hotových pokrmov;

Na odstránenie zistených nedostatkov boli uložené pokyny uvedené v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov bolo vykonaných 12 kontrol so zameraním na zariadenia spoločného stravovania. Výkonom dozoru nebola zistená nezhoda.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - celkovo bolo v sledovanom období riešených 20 podnetov. Výkonom kontroly bolo zistené, že 5 podnetov bolo opodstatnených, 12 neopodstatnených a v 3 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 8 podnetov, podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo riešených 9 podnetov. Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienkach pri príprave pokrmov a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, oznámenia o hluku a zápachu 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 1807 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 326 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 431 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 24 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 1,33 %.

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, u ktorých bola vykonaná 1 kontrola v rámci úradnej kontroly potravín, neboli zistené subjekty s nevyhovujúcimi výsledkami. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradených 9 potravinárskych podnikov, u ktorých boli vykonané 3 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín. V maloobchode je zaradených 191 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 27 kontrol. U 1 subjektu boli kontrolou zistené nedostatky v označovaní predávaných výživových doplnkoch (0,52 %). V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 37 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 68 kontrol. Pri uvedených kontrolách boli u 3 subjektov zistené nezhody so súčasne platnou legislatívou (8,11%). Zisťované nedostatky sa

týkali nedodržovania zásad správnej výrobnéj praxe a 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 – neplatný zdravotný preukaz	1
- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

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

- SVP / HACCP – nedostatočná evidencia vyplývajúca z HACCP	2
- 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 – neodkladanie vzoriek vyrobenej zmrzliny	3

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s potravinami na osobitné výživové účely a 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 – neoznačenie alergénu vo výživovom doplnku	1
- výživové a zdravotné tvrdenia –	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti –	0
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť –	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami –	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné	0

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 2018 – 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 (5 druhov vzoriek v celkovom počte 12 ks + 1 štvorsada + 1 dvojbalenie (1 štvorsada -30 ks, 1 dvojbalenie – 8 ks):

- sklenené poháre s dekoráciou – Kališky sklenené,
- bambusový výrobok – 30 Bambusových ražňov,
- melamínový výrobok – Melamínový tanier Ø 20cm ,
- obalové fólie – Plastový pohár 8 ks objem 200ml,
- keramický výrobok – Keramický hrnček.

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.

Názov kontrolovaného subjektu	Kontrolovaný materiál alebo predmet	Kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh				
		Zistené nedostatky				
		Označovanie	vysledovateľnosť	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia	prijaté nápravné opatrenia a sankcie
Orion trade s.r.o., IČO: 36540773, predajňa Orion trade, OC Korzo Prievdza	Box mini 350 ml	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-
Orion trade s.r.o., IČO: 36540773, predajňa Orion trade, OC Korzo Prievdza	Miska UH šľahacia VAN 2l	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-
TEDi Betriebs s.r.o., IČO: 46919872, predajňa TEDi, OC Korzo Prievdza	Odkladacia priehradka do chladničky	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-
TEDi Betriebs s.r.o., IČO: 46919872, predajňa TEDi, OC Korzo Prievdza	Plastová karafa 1,5l	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-
KiK textil a Non-Food spol. s r.o., IČO: 43991599, predajňa KiK textil a Non-Food, Nábrežná ul., Prievdza	Súprava dóz na udržanie čerstvosti	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-
KiK textil a Non-Food spol. s r.o., IČO: 43991599, predajňa KiK textil a Non-Food, Nábrežná ul., Prievdza	Súprava na obalovanie	Vyhovuje	Zabezpečená – dodacie listy	Na predajni nie	Nie	-

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.

Ďalej boli úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami zo strany RÚVZ Prievidza vykonávané priebežne na základe mimoriadnych oznámení - hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. Celkovo bolo vykonaných 12 inšpekcií, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom aj bez odberu vzoriek, u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti, inšpekcie vykonané na základe oznámení rýchleho výstražného systému RASFF (2 hlásenia), 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. Bolo predložené jedno Vyhlásenie 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 1566 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 101 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 101 kontrol, pri 19 úradných kontrolách boli zistené nezhody t. j. 1,21 %.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	1
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť -	1
- označovanie -	1
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	1
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	5
- skladovanie potravín –	4
- manipulácia s potravinami -	2
- 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);
- **zdravotná spôsobilosť** – zamestnanec bez platného dokladu zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti;
- **označovanie** – neúplné označenie alergénov v jedálnom lístku;
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – uchovávanie potravín po dobe spotreby bez označenia a oddeleného skladovania;

- **vysledovateľnosť, pôvod** - nedostatočné označenie dodaných potravín, nevedenie záznamov o kontrole dodaných potravín;
- **skladovanie potravín** - nedodržovanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania v nezmrazenom stave, potraviny nechránené pred kontamináciou, nedodržovanie 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 2018 vykonal RÚVZ Prievidza 3 audity. Audity boli vykonané v ZSS – verejné stravovanie (reštaurácie). Všetky tri auditované organizácie boli zaradené ako bezpečné s pripomienkami. Celkovo bolo zistených 5 nezhôd. Zistené boli nezhody: systémové - v príručke chýbali operatívne plány nápravných a ozdravných opatrení, nebola vykonaná revízia príručky, v príručke bola uvedená neaktuálna legislatíva; nesystémové - kontrolovaná organizácia nevykonáva evidenciu školení zamestnancov, nevedie záznamy o vstupnej kontrole dodaných potravín a surovín.

V roku 2018 neboli auditmi zisťované závažné nedostatky v súvislosti s dokumentáciou systému správnej hygienickej praxe a systému správnej výrobných praxe alebo HACCP.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2018 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 307 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovovalo 10 vzoriek t.j. 3,26 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2018 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 307 vzoriek potravín, materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 221 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 10 vzoriek t.j. 4,52 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – z celkovo odobratých a vyšetrených 9 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 9, stanoveným mikrobiologickým ukazovateľom nevyhovela 1 vzorka (t. j. 11,11 %) (1 x koliformné baktérie);
- **cukrárske výrobky** – z celkovo vyšetrených 19 vzoriek, bolo mikrobiologickej analýze podrobených 9 vzoriek, počet nevyhovujúcich mikrobiologickým ukazovateľom 0, (t.j. 0,0%);
- **zmrzlina** – z celkovo vyšetrených 62 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 52 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená v 4 prípadoch t. j. 6,45 % (4 x kvasinky, 3 x koliformné baktérie, 1x 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, z toho 1 vzorka nevyhovela t.j. 25% (vysoký celkový počet kultivovateľných mikroorganizmov pri $37 \pm 1^\circ\text{C}$ a kultivovateľných mikroorganizmov pri $20 \pm 2^\circ\text{C}$, Pseudomonas aeruginosa);

- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – z celkovo vyšetrených 2 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky, z čoho 1 vzorka nevyhovela t.j. 50% (1 x salmonela);
- **detská a dojčenská výživa** - celkovo bolo odobratých 33 vzoriek, mikrobiologicky bolo vyšetrených 12 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **výživové doplnky** – celkovo boli odobraté 3 vzorky, mikrobiologickej analýze bola podrobená 1 vzorka, vzorka bola vyhovujúca;
- **potraviny na osobitné výživové účely** – celkovo boli odobraté 4 vzorky, mikrobiologicky vyšetrené boli 4 vzorky. Vzorky vyhoveli mikrobiologickým ukazovateľom;
- **hotové pokrmy, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – z celkovo odobratých 136 vzoriek bolo 116 vzoriek mikrobiologicky vyšetrených, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 3 x t.j. 2,59 % (3x koliformné baktérie, 1x kvasinky);
- **vajcia a výrobky z vajec** – celkovo boli odobraté 2 vzorky, z toho bola 1 vzorka mikrobiologicky vyšetrená, vzorka vyhovela mikrobiologickým požiadavkám. Vzorky boli podrobené i 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. V prípade zistenia salmonely v bylinnom čaji z liečivých rastlín, bola vec postúpená na ďalšie riešenie príslušnému regionálnemu úradu verejného zdravotníctva pôsobiaceho v mieste sídla výrobcu bylinného čaju.

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. Nezhody z hľadiska označovania boli zistené u 2 výživových doplnkov (chlorella prášok a spirulina prášok). Na základe oznámenia RASFF bola vykonaná kontrola označovania výživových doplnkov chlorella prášok a spirulina prášok. V predmetných výrobkoch bol laboratórnou analýzou potvrdený oxid siričitý, ktorého prítomnosť nebola na výrobkoch deklarovaná. Predajca vykonal nami nariadené opatrenia na zamedzenie umiestňovania výrobkov na trh do zabezpečenia ich správneho označenia (prítomnosť alergénu).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2018 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 307 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 125 vzoriek. Všetky vzorky vyhoveli požadovaným chemickým kritériám a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky **Pb, Cd, Hg** boli sledované v hotových pokrmoch a pokrmoch rýchleho občerstvenia, dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch,

v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v prídavnej látke, v obalových materiáloch a vo vode z watercoolerov.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty Cd, Pb, Hg

Komodita	Pb	Cd	Hg
Detská a dojčenská výživa	6	6	6
Výživové doplnky	2	2	2
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	0	0
Prídavné látky - farbivá	1	1	1
Obalové materiály	2	2	0
Voda – watercoolery	4	4	4
Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia	36	36	12
Ovocné a bylenné čaje	2	2	2

- kontaminanty **As, Ni, Fx, Mn** boli vyšetované v 1 x prídavnej látke –farbive, 1 x dojčenskej a detskej výžive a 4x vo vode - watercoolery podľa jednotlivých ukazovateľov nasledovne:

<i>Komodita</i>	As	Ni	Fx	Mn
Prídavné látky - farbivá	1	0	0	0
Dojčenská a detská výživa	0	1	0	0
Voda - watercoolery	4	4	4	4

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

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO₂	NO₃
Detská a dojčenská výživa	5	5
Pramenné 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:* 2 vzorky (hodnota: $<2,5 \mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$),
 - *Aflatoxín B₁:* 2 vzorky (hodnota: $<0,025 \mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$),
 - *Fumonizín:* 1 vzorky (hodnota: $<25,0 \mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$),
 - *Zearalenon:* 2 vzorky (hodnota: $<1,75 \mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$),
 - *Aflatoxín M₁:* 1 vzorka (hodnota: $<0,005 \mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$);

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** – bola odobratá 1 vzorka potravín, a to:
 - *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 vajcia, 1x kuracia pečeň), prítomnosť reziduí ATB bola negatívna;
- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - vyšetrené boli 2 vzorky, vo všetkých troch vzorkách bola stanovená hodnota $<5 \text{ mg}/\text{kg}$;
- z **prídavných látok** a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 36 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** (aspartám, acesulfám K, sacharín) boli vyšetrené v 11 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** (kyselina sorbová a kyselina benzoová) boli sledované v 14 vzorkách a **kuchynská soľ** v 10 vzorkách. nezhoda s požadovanými chemickými kritériami nebola zistená.

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	9	0
Cukrárske výrobky	10	6	0	0
Hotové pokrmy	0	0	0	10
Výživové doplnky	2	1	2	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0
Detská a dojčenská výživa	0	0	1	0
Nealkoholické nápoje	2	2	0	0

KJ, KJO₃, ferokyanid draselný – 12 vzoriek kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda; monitoring spotreby prídavných látok:

- **Stanovenie Acesulfámu K** – Koruna Malina – sýtený nealkoholický nápoj - (stanovené množstvo < LOD (LOD = 2,0 mg. kg⁻¹); Mirinda orange – limonáda (stanovené množstvo 11,4 mg. kg⁻¹);
- **stanovenie chinolínovej žltej** – Koruna Malina – sýtený nealkoholický nápoj (stanovené množstvo neprítomná), Mirinda orange – limonáda (stanovené množstvo neprítomná);
- **stanovenie aspartamu** - Koruna Malina – sýtený nealkoholický nápoj (stanovené množstvo < LOD (LOD = 2,0 mg. kg⁻¹); Mirinda orange – limonáda (stanovené množstvo < LOD (LOD = 2,0 mg. kg⁻¹);
- **kontrola trans-mastných kyselín** v stužených pokrmových tukoch, rastlinných hydrogenovaných maslách a hydrogenovaných rastlinných olejoch.
 - trans-izoméry kyseliny olejovej** – jedlý olej (ND), margarín (ND)
 - trans-izoméry kyseliny linolovej** – jedlý olej (0,10% v tuku) margarín (ND)
 - suma trans-izomérov kyselín olejovej+linolovej**- jedlý olej (0,10% v tuku), margarín (ND)
- **kontrola GMO potravín** odobratá a vyšetrená bola 1 vzorka kukuričného výrobku, prítomnosť geneticky modifikovanej kukurice 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 11 sezónnych zariadeniach bol dozor zameraný na posúdenie pripravenosti priestorov k prevádzkovaniu. 18 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 2018 neboli zistené nezhody v kontrolovaných sezónnych stánkoch. 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 2018 bolo vykonaných 68 kontrol. Zistené nedostatky boli v odkladaní vzoriek zmrzliny a nedostatočnej evidencii vyplývajúcej z HACCP.

Počas letnej turistickej sezóny 2018 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 2018 bolo v prevádzke len lyžiarske stredisko vo Fačkovskom sedle pod Kľakom a lyžiarsky vleč 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 boli v prevádzkach vykonané 2 kontroly, ktoré boli zamerané na pripravenosť zariadení, dodržiavanie podmienok skladovania potravín a dodržiavania postupov prípravy pokrmov, prevádzkovú hygienu a osobnú hygienu zamestnancov. Kontrolami neboli zistené nedostatky. Počas zimnej turistickej sezóny 2018 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 konajú v meste Prievidza, Handlová, Nováky, Bojnice, Bošany a v obciach okresov Prievidza.

V roku 2018 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 31 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 184 stánkov na ambulantly predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií konaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 24 kontrol v rámci preventívneho štátneho zdravotného dozoru pri uvádzaní stánkov do prevádzky a 13 kontrol bolo vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín počas prevádzkovania stánkov v čase konania hromadnej akcie. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 7 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 boli vydané 2 opatrenia (zákaz manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov);
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 boli uložené 3 pokuty, v celkovej sume 1300,00 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 5 blokových pokút v celkovej sume 316,00 €.

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

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 neboli vydané opatrenia;
- podľa § 20 ods. 9 neboli uložené opatrenia,
- podľa § 28 neboli uložené pokuty;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 19 blokových pokút v celkovej sume 1045,- €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 10 prípadoch v celkovej sume 672,6 €.

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 2018 sa oddelenie HVBPKV podieľalo na šetrení 1 alimentárneho ochorenia prebiehajúceho v epidémii. Alimentárne ochorenie sa vyskytlo u stravníkov závodnej kuchyne, kde z celkového počtu 150 exponovaných ochorelo 8 osôb u ktorých bola z výterov potvrdená *Salmonella enteritidis*. Chorí uvádzali konzumáciu stravy (žemľovky) v rovnakej prevádzke závodného stravovania. V rámci epidemického šetrenia boli v závodnej kuchyni odobraté vzorky hotovej stravy 5 x a vajec 1x. Odobratých bolo 10 sterov z pracovného (kuchynského) prostredia a náradia. Všetky odobraté vzorky vyhovelí mikrobiologickým požiadavkám. Šetrením sa predpokladá, že faktorom prenosu bol hotový pokrm žemľovka. Faktor prenosu však nebol potvrdený, pretože odložené vzorky stravy neboli v čase šetrenia k dispozícii, boli po 48 hodinách uchovávaní už zlikvidované.

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 spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách - Úloha bola splnená. V rámci monitoringu boli zozbierané 24 hodinové dotazníky od 20 respondentov (veková kategória 19 – 34 r. a 35 – 54 r.; muži a ženy) na zistenie spotreby prídavných látok podľa frekvencie konzumácie vybraných druhov potravín, ako i zhodnotením jednodňového jedálneho lístka. Odobraté boli 2 vzorky nealkoholických nápojov na laboratórne vyšetrenie obsahu farbiva chinolínová žltá, sladidla acesulfam K a cyklamáty. Obsah sledovaných prídavných látok v jednotlivých druhoch potravín neprekračoval najvyššie prípustné množstvo stanovené platnou legislatívou.

Monitoring príjmu kuchynskej soli - Úloha bola splnená. Na stanovenie obsahu NaCl boli odobraté vzorky obedového menu v 3 prevádzkach zariadení spoločného stravovania. Celkovo bolo odobratých 10 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 hygienických požiadaviek čerpacích staníc - v dňoch od 27.8.2018 do 21.09.2018 boli vykonané kontroly v prevádzkach čerpacích staníc, v ktorých sa pripravujú a podávajú pokrmy a jedlá na konzum na mieste. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek zariadení pre osobnú hygienu stravíkov podľa § 6 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Vykonaných bolo 7 kontrol. Skontrolovaných bolo 7 prevádzok. Nedostatky v dodržiavaní hygienických požiadaviek zariadení pre osobnú hygienu stravíkov boli zistené v 1 prevádzke, kde bolo zriadené jedno WC pre návštevníkov spoločné pre mužov aj pre ženy.

Kontrola prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny počas letnej sezóny 2018 – v rámci mimoriadnej kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny (stánky a ZSS) bolo vykonaných 72 kontrol a skontrolovaných 36 potravinárskych subjektov. Nezhody boli zistené v 5 prevádzkach. Medzi zisťované nezhody patrilo neodkladanie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín, mikrobiologická závadnosť vzoriek zmrzliny, nevykonávanie evidencie teplôt v mraziacich zariadeniach. Za zistené nedostatky boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 216,-€. V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 50 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho boli 4 nevyhovujúce (pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae) a na prítomnosť farbív bolo odobratý 20 vzoriek /0 nevyhovelo. Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny boli uložené 3 náhrady nákladov vo výške 185,20€. Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola kontrolovaná i odberom sterov z prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 20 sterov /0 nevyhovujúcich.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa - v dňoch 8.10.2018 – 12.10.2018 boli vykonané kontroly v prevádzkach verejného stravovania v okrese Prievidza a Partizánske, ktoré vyrábajú pokrmy z potravín živočíšneho pôvodu. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol v 5 prevádzkach. Nedostatky boli zistené v 3 prevádzkach. Nedostatky, ktoré boli zistené: Na sprievodnom doklade neboli uvedené údaje - presný názov tovaru, šarža výrobku, výrobca a krajina pôvodu, nebola vykonávaná registrácia teploty pri prijímaní tovaru, nebola vedená evidencia potravín, z ktorej je možné odčítať každý pohyb potraviny. Prevádzkovateľom u ktorých boli zistené nedostatky boli uložené opatrenia: zabezpečiť označenie chýbajúcich údajov na sprievodnom doklade. Vykonávať registráciu teploty pri každej dodávke tovaru a viesť príslušnú evidenciu.

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov - dňa 17.12.2018 vykonali odborní zamestnanci cielené kontroly zamerané na stánky s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania Vianočných trhov 2018 v meste Prievidza. Vykonané boli 4 kontroly a skontrolované 4 podnikateľské subjekty. Nezhody neboli zistené.

RASFF hlásenia

V roku 2018 zamestnanci RÚVZ Prievidza šetřili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Výstražné oznámenie RASFF č. 2018.1347 a č. 2018.1469 – Nedeklarované siričitany

v organickej chlorelle a spiruline v prášku z Číny. Podľa distribučného zoznamu bola vykonaná kontrola v sídle spoločnosti, ktorá zabezpečuje internetový predaj výživových doplnkov. U predajcu sa nachádzali predmetné výrobky. Predajca vykonal nami nariadené opatrenia na zamedzenie umiestňovania výrobkov na trh do zabezpečenia ich správneho označenia a na webovej stránke umiestnil informáciu pre zákazníkov o možných zdravotných rizikách výrobku.

- Výstražné oznámenie RASFF č. 2018.0216 – *Listéria monocytogenes* v mrazenej sladkej kukurici. Oznámenie sa týkalo mrazených výrobkov: CORN SURERSWEET 4 x 2,5 kg vyrobené Greenyard Frozen Poland Sp. Z.o.o. Poland a mrazeného výrobku *Sweet corn supersweet* 10 x 1 kg, vyrobené v Belgicku, Podľa zaslaných distribučných zoznamov boli vykonané kontroly v 3 prevádzkach zariadení spoločného stravovania. Predmetné výrobky sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzali.
- Výstražné oznámenie RASFF č.2018.1933 - Sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s nákazou *Listéria monocytogenes*. Jednalo sa o nasledovné potravinárske výrobky:
 1. Transgourmet Quality Gemüsemais TK 2,5 kg GTIN: 4388040027604, 4388816158402; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-24.06.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 24.06.2020, Transgourmet Artikelnummer: 27601, 2,5 kg
 2. Transgourmet Quality Balkan Gemüse TK 2,5kg, GTIN: 4388040067433, 4388816158501; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 67430, 2,5 kg
 3. Pinguin Balkangemüse TK PE 10 kg, GTIN: 5411683287858, MHD: 13.08.2018-29.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 29.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 513364, 10 kg
 4. Pinguin Balkangemüse TK Pl. 2,5 kg, GTIN: 5411683232117, 5411683282112, MHD: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584616, 2,5 kg
 5. Pinguin Maiskörner Süß TK 2,5kg, GTIN: 5411683230588, 5411683280583, MHD: 13.08.2018-27.04.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 27.04.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584111, 2,5 kg.

Podľa zaslaných distribučných zoznamov boli vykonané kontroly v 2 prevádzkach zariadení spoločného stravovania. Predmetné výrobky sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzali.

- Varovné oznámenie RASFF č. 2018.3385 – zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazených filetoch pangasia z Vietnamu. Podľa distribučného zoznamu bola vykonaná kontrola v 1 prevádzke zariadenia spoločného stravovania. Predmetný výrobky sa v prevádzke už nenachádzal.
- Výstražné oznámenie RASFF č. 2018.2807 – *Salmonella* v tekutej vaječnej melanži pôvodom z Ukrajiny. Jednalo sa o výrobok Ovomix L2001-1 (1 kg balenia, chladené) lotyšskej spoločnosti SIA „OE Product“, lot No 36, DS 20.10.2018 v množstve 2 952 kg. Podľa distribučného zoznamu bola vykonaná kontrola v 1 prevádzke zariadenia spoločného stravovania. Predmetný výrobky sa v prevádzke už nenachádzal.

Kontroly na preverenie stiahnutia potravinárskych výrobkov z trhu:

- Babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca, 190 g, dátum minimálnej trvanlivosti do 05.07.2019 v prevádzkach dm drogerie market. Vykonané boli 4 kontroly v prevádzkach dm drogerie market, pričom bolo zistené, že výrobky boli stiahnuté z predaja, boli uskladnené v sklade vo vyčlenenom priestore a následne vrátené na centrálny sklad.
- Výrobky dojčenskej mliečnej výživy Amilk Bifido výrobcu Lactalis Nutrition Santé,

Parc d'activités de Torcé, Secteur Est, 35370 Torcé, France. Vykonané boli 3 kontroly v lekárňach Dr. Max. Zistené bolo, že predmetné výrobky detskej výživy boli stiahnuté z predaja. Zároveň bola uverejnená informácia pre zákazníkov o možnosti vrátenia výrobku.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Prievidza - rok 2018

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	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	1	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 pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	3	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	4	0	0	0	0	4	62	6,45
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	0	0	1	2	50
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	1	9	11,11
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	19	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	4	25
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	88	2,27
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	48	2,08
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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	5	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0
	Spolu	10	0	0	0	0	10	307	3,26

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Prievidza - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	4	9	191	1566	37	1807	1162	2969
Počet kontrolovaných subjektov	1	2	21	265	37	326	85	411
Počet kontrol	1	3	27	332	68	431	89	520
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	20	3	24	0	24
SVP/ HACCP	0	0	0	0	2	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	4	0	4	0	4
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4	0	4
Označovanie	0	0	1	1	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Skladovanie	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	3	3	0	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Prievidza - rok 2018

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	1	0	3	0	1	0	8
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	3	0	1	0	1	0	8
		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	161	50	0	58	1	2	3	275
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		0	1	0	0	0	1	0	2
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		335	95	5	105	5	8	7	560
9.	Iné výkony		30	6	0	18	0	0	0	54

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza - rok 2018

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Eco l	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro -no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	1	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	Hotové pokrmy	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
28	Detská 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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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	221	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1

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, Eco l – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%	vy š.	ne v.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne 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
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	0	0	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	24	0	0	24	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	12	0	0	12	0	0	12	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
38	Obalové materiály	5	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
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	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
	Spolu	78	0	0	55	0	0	53	0	0	27	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	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	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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
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
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
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 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Q	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	Obalové materiály	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 - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, 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_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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
24	Praménité 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	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
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	12	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	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	71	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	939	22	41	42	2	5	4	0	0	0	0	0	0	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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1162	25	64	60	2	3	5	0	0	1	0	0	2	0	0
Súčet	2969	178	342	307	10	3,26	77	3	3,90	13	1	7,69	24	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Prievidza rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	3	3	5
Spolu	3	3	5

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2018

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Prievidzi.

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
19 500,-€	-	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,2
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	-

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok 2018 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 249 pracovných dní, t.j. 1867.5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 261 pracovných dní, t.j. 1957.5 pracovných hodín.

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	7	0	697	1093	1797
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2	0	21	18	41
Inšpekcie					
Počet inšpekcii vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	3	0	23	18	44
v rámci inšpekcii počet vykonaných kontrol spolu	-	-	-	-	-
z toho	-	-	-	-	-
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	2	x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku	2	0	x	x	2
- internetového predaja výrobkov	1	0	0	0	1
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	159	18	177
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	3	0	8	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	3	0	0	0	3
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	21	0	8	0	29
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	21	0	8	0	29
- na pravdivosť tvrdení 4*	21	0	0	0	21
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	3/1	0	8	0	11
- na mikrobiologickú čistotu	3/1	0	4/2	0	7/3
- na úroveň konzervácie	3/1	0	1	0	4/1
- predávaných cez internet	20	0	0	0	20
- pri kontrole informačnej zložky	3	0	0	0	3

- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	18	0	0	0	18
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	18	0	0	0	18
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uved' konkrétne opatrenia.....	1 ●	0	0	0	1
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0

1 ● - oprava nesprávneho označovania – tvrdení na výrobkoch, bol zle uvedený účel použitia – liečivé účinky na kĺby, žily, svaly, chrbticu, reumatické ťažkosti...na obale výrobkov tieto tvrdenia neboli, boli uvedené na internetovej stránke v texte popisu výrobkov. Výrobca po upozornení ihneď zareagoval a nedostatky odstránil.

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Kontrola trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátat' ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.

5* Ak sa niektorá vzorka KV opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek KV/počet opakovane analyzovaných vzoriek KV, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek KV a jedna vzorka KV sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z .z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.

Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	0	0	-
ftaláty	0	0	-
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	3	0	-
konzervačné látky - parabény	4/0	-	-
UV filtre - PABA	2/0	-	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	2	0	-
MMA	0	0	-
DEG	0	0	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4/0	-	-
vonné látky	6/2	-	-
UV filtre	2/0	-	-
formaldehyd	0	0	-
fluór, H ₂ O ₂	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice	2	0	-
farbivá na pokožku - príloha IV	0	0	-

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	7	0	2	0	4

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky

KV deklarujuce tvrdenia o koenzýme Q10	1/0	-	-
výrobky deklarujuce tvrdenia o konzervačných látkach	0	-	-
KV deklarujuce tvrdenia o parabénoch	0	-	-
KV deklarujuce tvrdenia o pH	0	-	-
KV deklarujuce tvrdenia o ftalátoch	0	-	-
KV deklarujuce tvrdenia o alergénoch	0	-	-
KV kontrolované v médiách	0	-	-
KV kontrolované na internete	20	18	Nedostatky v popise tvrdení na výrobkoch, bol zle uvedený účel/funkcia/ použitia – liečivé účinky na klby, žily, svaly, chrbticu, reumatické ťažkosti...Na obale výrobkov tieto tvrdenia neuvádzali, boli uvedené na internetovej stránke v texte popisu výrobkov

* Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo všetkých odobratých vzoriek KV, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek KV/počet vyhodnotených vzoriek KV, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek KV, v stĺpci uvedie 5/3.

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	29	18	0	0	0	0	0	0	18
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

18 - nedostatky popísané už vyššie, na výrobkoch, bol zle uvedený účel/funkcia/ použitia – liečivé účinky na klby, žily, svaly, chrbticu, reumatické ťažkosti...Na obale výrobkov tieto tvrdenia neuvádzali, boli uvedené na internetovej stránke v texte popisu výrobkov.

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich KV (bez KV s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
Peggy 3 PLUS borovica	SR	-	-	-	x
Peggy 3 PLUS mentol	SR	-	-	-	x
Peggy 3 PLUS gaštan	SR	-	-	-	x
Peggy 3 PLUS kostihoj	SR	-	-	-	x
Peggy kostihoj	SR	-	-	-	x
Peggy artro	SR	-	-	-	x
Peggy areuma gél	SR	-	-	-	x
Peggy venal	SR	-	-	-	x
Peggy konský balzam	SR	-	-	-	x
Peggy gaštan	SR	-	-	-	x
Peggy jamtár a arnika	SR	-	-	-	x
Peggy ACG gél	SR	-	-	-	x
Peggy borovica	SR	-	-	-	x
Peggy gáfor	SR	-	-	-	x
Peggy mentol	SR	-	-	-	x
Peggy eukalyptus	SR	-	-	-	x
Peggy kapsaicín	SR	-	-	-	x
Peggy levanduľa	SR	-	-	-	x

Nedostatky v popise tvrdení o výrobkoch, bol zle uvedený účel/funkcia/ použitia – liečivé účinky na kĺby, žily, svaly, chrbticu, reumatické ťažkosti...Na obale výrobkov sa tieto tvrdenia neuvádzali, boli uvedené na internetovej stránke v texte popisu výrobkov. Výrobca po upozornení hneď zareagoval a nedostatky odstránil.

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
<i>ENE A a.s., Bôrová 448/40, Prievidza IČO:50 844 776</i>	-
<i>VUP, a.s., Nábrežná 4, Prievidza IČO: 36 002 071</i>	-
-	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrat' relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
<i>ENE A a.s., Bôrová 448/40, Prievidza IČO:50 844 776</i>	Gulička do kúpeľa levandulová	x	-	-	-
<i>VUP, a.s., Nábrežná 4, Prievidza IČO: 36 002 071</i>	Peggy 3 PLUS borovica	x	-	-	-
	Peggy 3 PLUS mentol	x	-	-	-
	Peggy 3 PLUS eukalyptus	x	-	-	-
	Masážny olej levandulový	x	-	-	-

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa		názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná					
ENE A a.s., Bôrová 448/40, Prievidza IČO:50 844 776		Gulička do kúpeľa levandulová					
VUP, a.s., Nábřežná 4, Prievidza IČO: 36 002 071		Peggy 3 PLUS borovica Peggy 3 PLUS mentol Peggy 3 PLUS eukalyptus Masážny olej levandulový					
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na KV zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti KV	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
-	x	x	-	-	-	-	-

Pri všetkých výrobkoch v informačnej zložke bolo uvedené, že suroviny a výrobky neboli testované na zvieratách.

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Výročná správa Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti 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 výsledovateľnosti potravín, surovín a hotových pokrmov, dokumentácie prevádzkových poriadkov (správnej výrobných praxe a sanitačného programu), skladovanie a odstraňovanie odpadu, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov, stavebné a priestorové usporiadanie prevádzok, kontrola technologického postupu prípravy jedál, hodnotenie pestrosti jedálneho lístka bez prítomnosti rizikových potravín, dodržiavanie pitného režimu, kontrola odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov pracujúcich v zariadeniach spoločného stravovania.

Pred zahájením 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 2018 sme sa v rámci oddelenia HDM zúčastnili na odborných podujatiach, prednáškach, diskusiách, konzultáciách a odborných podujatiach týkajúcich sa ochrany zdravia detí a mládeže. Tieto sa týkali hlavne 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 prípravu pracovníkov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť v potravinárstve a v službách.

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 2018 bola zabezpečená kontrola predávaného sortimentu a kontrola dodacích listov v 16 prevádzkach školských bufetov, zastúpenie ponúkaných zdravých druhov potravín je 90% a 10% sú potraviny s množstvom prebytočnej energie. 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. Vykonali sme efektívny a účinný štátny zdravotný dozor v 162 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 20 sterov z kuchynského prostredia na mikrobiologický rozbor.

- „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) u detí a mládeže na Slovensku“ v roku 2018 bol realizovaný dotazníkovou metódou. Študenti a učitelia vyplňali dotazníky o užívaní legálnych a nelegálnych drog u žiakov ZŠ, študentov a ich učiteľov. Prieskum prebiehal v dňoch 13.03. a 15.03.2018 v dvoch základných školách: Základná škola Klátova Nová Ves 351, 958 44 Klátova Nová Ves v počte 76 dotazníkov od žiakov ročníka 5.-8., 15 dotazníkov od žiakov 9. ročníka a 3 od učiteľov; Základná škola s materskou školou Valaská Belá 242, 972 28 Valaská Belá v počte 60 dotazníkov od žiakov 5.-8. ročníka, 14 dotazníkov od žiakov 9. ročníka a 3 od učiteľov. Anketári (pracovníci RÚVZ Prievidza) vyplnili v každom ročníku formulár „Hlásenie za triedu“. Dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

- „Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl“

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti obsahu kuchynskej soli v obedoch, podávaných v zariadeniach školského stravovania základných škôl a porovnania zistených hodnôt z jestvujúcimi odporúčanými výživovými dávkami pre NaCl. Na základe zistených údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení v zmysle postupného znižovania obsahu soli v podávanej strave, ako aj správnosť technologických postupov pri príprave stravy pokiaľ ide o navažovanie presných dávok kuchynskej soli do pokrmov. V pôsobnosti RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach sme vybrali školskú jedáleň pri ZŠ s MŠ Lazany. Pre účely vyšetrenia sme odobrali kompletný pokrm (obed) a tento bol zaslaný na laboratórne vyšetrenie jedlej soli na RÚVZ Trenčín. Po obdržaní výsledkov z laboratória sme vypočítali percento obsahu soli v pokrme aj percento jej eventuálneho prekročenia oproti OVD. Množstvo jedlej soli v pokrme bolo zistené 8,32 g na 578 g pokrmu, čo predstavuje prekročenie o 174,8 % jedlej soli oproti OVD. Vypočítané údaje sme doplnili do tabuľky, ktorú sme následne zaslali na ÚVZ SR Bratislava.

- „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 odosielajú na ÚVZ SR. Očkovanosť detí bola zmonitorovaná v 18 MŠ v okrese Prievidza a v 9 MŠ v okrese

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 oproti minulému roku klesol. Mliečného programu sa zúčastňuje 3 634 detí materských škôl, 7 741 detí zo ZŠ a 449 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 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	53	53	0
ZŠ	41	41	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	95	95	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2018 vykonaných 35 kontrol pieskovísk. Spojené boli s odberom vzoriek piesku na mikrobiologické a biologické rozbor. Z celkového počtu 35 odobratých vzoriek piesku bolo 13 závadných. Zistený výskyt termotolerantných koliformných baktérií bol v 7 pieskoviskách a výskyt fekálnych streptokokov v 10 pieskoviskách. Prítomnosť vajčiek geohelmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov bola dokázaná v 8 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 neutržiavané pieskoviská (neprekopané, znečistené

ihličím a konárikmi). Zariadeniam s nevyhovujúcimi vzorkami boli udelené sankcie – zákaz prevádzky, zahájené správne konanie a uplatnená náhrada nákladov.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Prievidza	17	3	4	1
Partizánske	18	4	6	7
SPOLU:	35	7	10	8

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2018 bolo v rámci mimoriadnych cielených kontrol vykonaných 17 kontrol vo všetkých školských bufetoch. Sortiment bufetov neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. V 2 prevádzkach boli zistené nedostatky: chýbajúce teplomery v chladiacich a mraziacich zariadeniach, zmrazovanie čerstvých bravčových párkov, rožkov a pizze. Počas výkonu ŠZD bola odobratá aj vzorka čerstvej obloženej bagety. Za nevyhovujúce laboratórne výsledky a za zistené nedostatky boli udelené blokované pokuty v sume 152,0 €.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V roku 2018 bolo prevádzkovaných 965 zariadení, z toho 419 neštátnych v oboch okresoch. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru predškolských, školských a dorastových zariadení podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vydaných 270 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 8 pokynov k odstráneniu nedostatkov, 19 záväzných stanovísk a 85 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 843 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v oboch okresoch bol 352. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 11, v materských školách 28, v základných školách 12, v gymnáziách 1, v stredných odborných školách a konzervatóriách 4, v jazykových školách 2, vo vysokých školách 0, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 35, v zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ 7, v školských stravovacích zariadeniach 162, v telocvičniach pri školách 13, v PPV a SPV 9, v špeciálnych ZŠ 2, v ubytovacích zariadeniach 1, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 4, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 17, v špeciálnych výchovných zariadeniach 0 a v ostatných zariadeniach 44 previerok.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2018 uložili 4 blokované pokuty v celkovej sume 152,0 €.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 57 Iné správne delikty bolo udelené 2 sankčné opatrenia v sume 600,0 €. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 58 bolo uložených 9 náhrad nákladov v sume 503,70 €. 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 58 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

Detské jasle sú zariadenia, ktoré zabezpečujú starostlivosť o deti v rámci denného pobytu vo veku od 6 mesiacov do 3 rokov. V okrese Prievidza máme 5 súkromných zariadení s počtom 62 detí a v okrese Partizánske máme evidované 2 súkromné zariadenia s počtom detí 13. Dve zariadenia boli zriadené v priestoroch bývalých MŠ a ostatné sú novovybudované objekty a zariadené tak, aby spĺňali všetky hygienické požiadavky podľa Vyhlášky č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Sú zriadené v zdravotne vhodnom prostredí, priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, režim dňa, režim stravovania, pitný režim a činnosti vedúce k výchove a starostlivosti, zodpovedajú veku, zdravotnému stavu, stupňu telesného a duševného vývinu, telesným rozmerom detí navštevujúcich zariadenie. Stravovanie detí je zabezpečené v 2 vlastných stravovacích zariadeniach a v 5 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 5 súkromných zariadení pre deti do 6 rokov s počtom 62 detí a v okrese Partizánske máme evidované 2 súkromné zariadenia s počtom detí 13.

1.2. Predškolské zariadenia

V roku 2018 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 90 predškolských zariadení s počtom detí 4 927. 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 2018 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 57 základných škôl s počtom žiakov 12 787 a 4 špeciálne základné školy s počtom žiakov 405.

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 2018 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 112 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy (školské kluby, družiny a centrá voľného času). Prevádzky zodpovedajú hygienickým požiadavkám.

1.5. Gymnázia a stredné školy

V roku 2018 boli prevádzkované 4 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) s počtom 1 624 študentov a 8 stredných odborných škôl (z toho 2 neštátne) s počtom študentov 2 963. 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.

1.7. Vysoké školy

V okrese Prievidza sme evidovali v roku 2018 1 fakulta VŠ s počtom študentov v dennom štúdiu 39 t.j. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, detašované pracovisko Partizánske, odbor ošetrovatel'stvo a sociálna práca.

1.8. Ubytovacie zariadenia pre žiakov a študentov

V roku 2018 evidujeme 21 ubytovacích zariadení s počtom 9750 ubytovaných. Hygienická úroveň zariadení sa oproti roku 2017 nezmenila.

2. Zhodnotenie zmien na školách

V roku 2018 nebola zaznamenaná zmena 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 neevidujeme 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 285 vlastných stravovacích zariadeniach (62,7 %), v 45 zariadeniach s dovozom stravy (9,9 %), v 14 zariadeniach zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (3,1 %). Zariadení, ktoré nemali zabezpečené stravovanie bolo 110 (24,3 %).

Z celkového počtu 285 vývarovní bolo v I. kategórii zaradených 177 zariadení (62,1 %), v II. kategórii 100 zariadení (35,1 %) a v III. kategórii 8 zariadenia (2,8 %). V kategórii IV. a V. neboli zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 45 výdajniach stravy, z toho v I. kategórii bolo zaradených 29 (64,4 %), v II. kategórii 16 (35,6 %), v kategórii III., IV. a V. neboli zaradené výdajne.

V roku 2018 z celkového počtu 32 590 detí bolo stravujúcich sa 25 743 detí, čo znamená 79,0 %. 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.

Počas výkonu cieleného štátneho zdravotného dozoru v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež bolo skontrolovaných 7 bufetov pri základných a 9 bufetov pri stredných školách, z toho v 1 boli zistené hygienické nedostatky: skladovanie surovín, potravín a pokrmov (zmrazovanie čerstvých bravčových párok), za čo bola udelená bloková pokuta.

Slovenská komora zubných lekárov oslovila ÚVZ SR so žiadosťou o spoluprácu v súvislosti s prevenciou zubného kazu u detí. SKZL definovala ako hlavný problém pri etiológii zubného kazu u detí nadmernú konzumáciu cukru a sladených nápojov, okrem iného aj v rámci školského stravovania. Jednalo sa o monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v predškolských zariadeniach, čím sa zmonitoroval týždenný jedálny lístok so zameraním na pitný režim v 5 materských školách v okrese Prievidza a 5 v okrese Partizánske.

V súvislosti s plánovaným 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. Zriaďovatelia nemajú potrebné financie na ich zakúpenie. 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 18 rekreačných zariadení, z ktorých sa v roku 2018 organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež v 18 rekreačných zariadeniach. Štyri zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj.

Rekreovaných bolo v letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež 8 204 detí a v zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež 1 456 detí.

Pracovníci oddelenia vykonali počas roka 35 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 2018 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 2018 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt respiračných ochorení v 58 základných a stredných školách, vydané opatrenie - zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií.
- epidémiu v školskej stravnici pri Spojenej škole Nitrianske Pravno. Opatrenia: odobratých bolo 19 sterov z kuchynského prostredia, z toho 4 pozitívne a 13 vzoriek stravy, z toho 4 pozitívne. Na základe zistených skutočností bola prevádzkovateľovi udelená pokuta vo výške 200,- €.
- zvýšený výskyt pedikulózy je naďalej aktuálny a postihuje materské, základné i stredné školy všetkých typov. Podľa potreby poskytujeme individuálne poradenstvo.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
4	19	0	3/268	843	0	2	8	0	0	1	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	11	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	5	28	0	0	32	36
3.	Základné školy	57	3	12	0	0	9	493
4.	Gymnázia	4	1	1	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	8	2	4	0	0	6	0
6.	Jazykové školy	10	10	2	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	100	73	9	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	2	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	134	17	7	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	21	18	1	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	4	4	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	144	144	35	0	0	10	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	184	36	162	0	0	40	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	17	0	0	1	0
17.	Telocvične pri školách	76	3	13	0	0	0	0
18.	Ostatné	99	80	44	0	0	13	0
SPOLU:		965	419	352	0	0	111	529

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

Tab. č. 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)}	7	7	7	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	5	58	64,4	32	35,6	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	3	30	52,6	27	47,4	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	0	0	4	100	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	8	2	0	0	8	100	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	10	10	10	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	100	73	12	12	88	88	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	1	16,7	5	83,3	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	1	100	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	134	17	47	35,1	87	64,9	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	21	18	6	28,6	15	71,4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	4	2	33,3	4	66,7	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	1	100	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	144	144	123	85,4	21	14,6	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	184	36	63	34,2	121	65,8	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	15	88,2	2	11,8	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	76	3	29	38,2	47	61,8	0	0	0	0
18.	Ostatné	99	80	85	85,9	14	14,1	0	0	0	0
S P O L U:		965	419	488	56,6	477	49,4	0	0	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

Tab. č. 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	
							5	6
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	2	96	65	67,7	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	1	28	25	89,3	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		5	182	140	76,9	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 školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Prievidza	42	0	9574	1071	0	0	0	0
Partizánske	15	0	3213	342	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2018/19	57	0	12787	1413	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/19	57	0	12608	1605	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)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	90	100	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	57	100	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	134	134	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	21	17	81	4	19	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	144	101	70,1	43	29,9	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	184	184	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	76	76	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	99	99	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		965	918	95,1	47	4,9	0	0	0	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
Trenčiansky	Prievidza		0	0	0	0	0
	Partizánske		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:			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

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

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	2	28,6	5	71,4	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	64	71,1	22	24,5	4	4,4	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	44	77,2	10	17,5	3	5,3	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	25,0	1	25,0	2	50,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	18	4	22,2	3	16,7	1	5,5	0	0	10	55,5
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,7	2	33,3	2	33,3	0	0	1	16,7
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	28	24	85,7	2	7,15	2	7,15	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	144	144	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	99	0	0	0	0	0	0	0	0	99	100
S P O L U:		455	285	62,7	45	9,9	14	3,1	0	0	0	24,2

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

- 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/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	64	56	87,5	4	6,25	4	6,25	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	44	34	77,3	4	13,6	4	9,1	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	18	4	3	75	0	25	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	28	24	14	58,3	0	41,7	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	144	144	68	47,2	0	52,8	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		455	285	177	62,1	8	35,1	8	2,8		0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	90	22	15	68,2	7	31,8	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	10	8	80	2	20	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	18	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	28	2	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		455	45	29	64,4	16	35,6	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'aženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	75	75	100
2.	Materské školy	4927	4830	98
3.	Základné školy	12787	9047	70,8
4.	Gymnázia	1624	1128	69,5
5.	SOŠ ^{b)}	2963	749	25,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	405	144	35,5
7.	Fakulty vysokých škôl	39	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	90	90	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	20	20	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9660	9660	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		32590	25743	79

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	16	16	0	2409
2	školy v prírode	105	105	0	5644
3	Iné	5	5	0	151
SPOLU:		126	126	0	8204

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	9	9	0	262
2	školy v prírode	8	8	0	1174
3	Iné	1	1	0	20
SPOLU:		18	18	0	1456

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 preventívnej medicíny, referátu preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

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 2018 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v okresoch Prievidza a Partizánske. Toto územie má priemyselný charakter, ktoré mu určujú podniky z odvetvia baníctva, energetiky, chémie, gumárskeho priemyslu a výroby obuvi. V posledných rokoch však pribúdajú spoločnosti zaoberajúce sa výrobou komponentov pre automobilový priemysel.

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. Novovybudované 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 skúšobnej prevádzky pracovné priestory výrobných haly 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). Skúšobná prevádzka, nevyhnutná na posúdenie zdravotných rizík, súvisela predovšetkým s neustále prebiehajúcimi zmenami rozmiestnenia technologických zariadení a strojového vybavenia, a to aj v súvislosti s budovaním Fázy II – ďalšej výrobných haly. V priestoroch haly boli zatiaľ inštalované 4 vstrekolisovacie zariadenia s predpokladaným navýšením ich počtu až na 30 kusov, pričom vypracované bolo posúdenie zdravotných rizík z hľadiska tepelno-vlhkostnej mikroklímy, hluku a chemických faktorov.

Predĺžená bola skúšobná prevádzka Haly 2 spoločnosti **GeWiS Slovakia s.r.o.** v Prievidzi, časti týkajúcej sa vlastnej strojárskej výroby, nakoľko v týchto priestoroch nedošlo ku kompletnému vybaveniu haly CNC zariadeniami a nebola dobudovaná technológia lokálneho odsávania, vetrania a vykurovania výrobných priestorov. Samostatná časť Haly 2, v ktorej sa realizuje čistenie obalového materiálu, bola uvedená do trvalej prevádzky. V priebehu roka boli uvedené do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky aj výrobné priestory v novovybudovanej hale G spoločnosti **Slovaktual, s.r.o.** v Pravenci, zaoberajúcej sa výrobou plastových okien a dverí, pričom sa v nej realizujú dva typy výroby – výroba izolačných skiel a laminovanie plastových profilov. Zamestnávateľ na oboch pracoviskách zabezpečil také pracovné podmienky (nútené odsávanie pracovných priestorov v procese laminovania, automatizovaný systém výroby skiel), ktoré umožnili na základe

vypracovaných posúdení zdravotného rizika zaradiť pracovníkov vo všetkých profesiách do 1. a 2. kategórie prác bez nutnosti vyhlasovať rizikové práce pre všetky prítomné faktory práce a pracovného prostredia.

Mnohé spoločnosti využívajú na rozširovanie svojich činností už existujúce priestory, zvyčajne po ich predchádzajúcej rekonštrukcii, príp. dostavbe. Takto boli uvedené do skúšobnej prevádzky výrobné priestory spoločnosti BK PARKET, s.r.o., v Prievidzi, spoločnosti vyrábajúcej športové a bytové drevené podlahy, ako aj výrobné priestory spoločnosti CZ – Slovensko, s.r.o. v Prievidzi, ktorá sa zaoberá strojárskou výrobou a pôvodne vykonávala činnosť v priestoroch Vojenského opravárenského podniku v Novákoch, dozorovaného Ministerstvom obrany SR. Spoločnosť Lesagro, s.r.o. Pravenec zaoberajúca sa drevárskou výrobou, uviedla do prevádzky nové pracovné priestory hranolkárne, pílnice, drvičky a brúsiarne, zmodernizovala výrobu a zabezpečila v prevádzke nové strojné vybavenie.

V niektorých prevádzkach došlo len ku zmene prevádzkovateľov bez zmeny vykonávaných činností, napr. v prípade spoločnosti Haselbeck výroba foriem a nástrojov, s.r.o., Partizánske, kde výrobné priestory aj s vykonávanou činnosťou prebrala spoločnosť f.u.n.k.e. SLOVAKIA, s.r.o., Partizánske a spoločnosť má vydané rozhodnutie o uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky. Výrobné priestory určené na spracovanie plastového odpadu na Vítaznej ulici a na Nemocničnej ulici v Partizánskom prevádzkovala pôvodne spoločnosť REWAST, s.r.o., Partizánske. Od augusta rovnakú činnosť v týchto priestoroch vykonáva spoločnosť R+WAST, s.r.o., Partizánske. Výrobu plastových okien v Handlovej prevádzkovala spoločnosť ALUSOLID – TRADE, s.r.o., Jalovec. Aktuálne činnosť v týchto priestoroch vykonáva spoločnosť ALUSOLID, s.r.o., Nitra.

Iná situácia nastala v spoločnosti **Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o. Partizánske**, ktorá sa od 01.01.2018 zlúčila so spoločnosťou Honeywell Safety Products Partizánske, s.r.o., Partizánske, stala sa nástupníckou spoločnosťou a prevzala v plnej miere výrobnú činnosť zlúčenej spoločnosti, ako aj všetkých zamestnancov. Spoločnosť sa zaoberá výrobou ochrannej pracovnej obuvi a špeciálnych bezpečnostných pracovných prostriedkov. Zamestnávateľ zabezpečil archiváciu všetkých písomností týkajúcich sa rizikových prác, posúdenia rizík a prevádzkových poriadkov, ako aj lekárskeho posudkov z preventívnych prehliadok zamestnancov vo vzťahu k práci, ktoré boli vedené pod hlavičkou zlúčenej spoločnosti. V priebehu roka 2018 bola zabezpečená nová objektivizácia hluku na pracoviskách a aktualizácia posúdenia rizík, hlavne fyzickej záťaže a lokálnej svalovej záťaže

Posudzované a do prevádzky uvádzané boli aj menšie prevádzky – zámočnicke dielne, pneuservisy, autoservisy a predajne náhradných dielov na automobily, servisy IT alebo mobilných telefónov, samoobslužné a ručné autoumyvárne, čerpacie stanice, stolárske dielne, drevárske prevádzky, očné optiky, prevádzky zubných technikov, priestory výroby reklamných predmetov, krajčírske dielne, dielne na výrobu koženej galantérie, dielne zlatníckych a hodinárskych prác, čalúnnictvo, predajne áut so servisnými priestormi, predajne farieb a lakov, v ktorých sa realizuje aj miešanie farieb, predajne a požičovne náradia, administratívne a skladové priestory a iné.

V spoločnosti **FORTISCHEM a.s., Nováky** boli v roku 2018 uvedené do prevádzky priestory novej výroby NaOH a chlóru. Nová výroba NaOH je na princípe membránovej elektrolýzy. V spoločnosti na základe princípu novej výroby došlo k vylúčeniu používania ortuti a pracovníci boli vyradení z rizikovej práce.

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.)** pokračovala v priebehu roka 2018 v ťažbe uhlia v ťažobných úsekoch Nováky a Handlová. V ťažobnom úseku Cigel' naďalej prebiehala likvidácia banských diel. V riešení bolo stavebné konanie na prebudovanie objektu triediarne v areáli Bane Cigel' na výcvikové stredisko pre výcvik na záchranné práce vo výškach a pod vodnou hladinou, ku ktorému bolo zo strany RÚVZ Prievidza vydané súhlasné záväzné stanovisko na zmenu v užívaní stavby.

Spoločnosti HBP, a.s. boli uvedené do prevádzky pracovné priestory úseku obslužných činností v areáli Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostolany, pričom časť prevádzok sa nachádza priamo v areáli elektrárne a časť v priestoroch odkaliska mimo areálu elektrárne. Vykonávané činnosti zahŕňajú vykládku uhlia, obsluhu technologického zariadenia zauhľovania kotlových zásobníkov a zabezpečovanie prevádzky škváropopolového hospodárstva (obsluha dopravných zariadení pre škváru, popoloviny, vápenec, obsluha zariadení na nakladanie železničných vagónov a cisterien sypkými materiálmi).

Spoločnosť **YURA Corporation Slovakia s.r.o., Lednické Rovne**, závod Prievidza sa v priebehu roka zamerala na realizáciu opatrení zameraných na predchádzanie vzniku profesionálnych poškodení zdravia, ktoré sa u zamestnancov spoločnosti opakovane vyskytujú, v dôsledku dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťažovania horných končatín. Zamestnanci sú na pracovné pozície zaraďovaní s ohľadom na antropometrické parametre (napr. výšku a s tým súvisiace neprijateľné polohy horných končatín). Od júna 2018 zamestnávateľ zabezpečil vykonávanie lekárskeho preventívneho prehliadok nad rámec platnej legislatívy – každé dva roky a následné zaraďovanie zamestnancov podľa výsledkov posúdenia lekárom. Na pracoviskách sa zaviedli pravidelné relaxačné cvičenia rúk v priebehu pracovnej zmeny. V auguste 2018 bola spoločnosťou Falck Healthcare a.s., Bratislava u vybraných profesií hodnotená lokálna svalová záťaž svalov predlaktia a ruky metódou integrovanej elektromyografie a hodnotenie pracovných polôh. Z výsledkov meraní vyplynulo, že prípustná priemerná hodnota % Fmax pre dynamickú prácu nebola v závode Prievidza v čase merania prekročená a nebol prekročený ani prípustný počet pohybov pre zistené priemerné svalové sily. Všetky pracovné miesta boli zhodnotené aj z hľadiska výskytu podmienené prijateľných a neprijateľných pracovných polôh z dôvodu, aby sa zabezpečila optimálna rotácia pracovníkov podľa výskytu neprijateľných a podmienené prijateľných polôh trupu, krku a hlavy a horných končatín. Vzhľadom na vysoký výskyt chorôb z povolania z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia u pracovníkov pri SUB montáži, bolo spoločnosti doporučené doplniť posudok o zhodnotenie repetitívnych činností u tejto profesie.

Spoločnosť **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** sa zaoberá výrobou hliníkových a polyuretánových komponentov pre automobilový priemysel. Výrobnú činnosť vykonáva v prenajatých objektoch (3 haly) v areáli spoločnosti VAŠA s.r.o. na tej istej adrese. V septembri r. 2018 bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zistené, že spoločnosť presťahovala technológiu na výrobu PUR penových výrobkov z haly C a začala s ich výrobou v priestoroch novopostavenej haly E bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, za čo bola spoločnosti uložená pokuta. V súvislosti

s presťahovaním PUR výroby do nového objektu došlo k reorganizácii výrobných činností vo všetkých halách, preto bola spoločnosti uložená povinnosť zabezpečiť novú objektivizáciu faktorov práce a pracovného prostredia a aktualizovať posúdenie zdravotných rizík pre zamestnancov na pracoviskách všetkých 3 hál.

Ku koncu roka 2018 ukončila svoju činnosť v prevádzke v Lehote pod Vtáčnikom spoločnosť **Kronotimber SK, s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom**, zaoberajúca sa pílením guľatiny, sušením dreva a výrobou polotovarov (hranolov) z bukoveho dreva. Zrušené boli tiež viaceré menšie prevádzky prevádzkované väčšinou SZČO.

V priebehu r. 2018 boli v rámci rôznych stupňov stavebného konania vydané záväzné stanoviská o.i. k úprave expedície v hale F (vybudovanie zateplenej a vykurovanej expedície s ovinovacími linkami na balenie hotových výrobkov) a k prístavbe kompresorovne v hale B spoločnosti Slovaktual, s.r.o., Pravenec, k rozšíreniu výrobných a administratívnych priestorov spoločnosti Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza – fáza 1 (vrátnica 2, doplnenie technológie) a k výrobným a administratívnym priestorom – fáza 2 tejto spoločnosti v priemyselnom parku v Prievidzi, pre spoločnosť GeWiS Slovakia s.r.o. k plynofikácii areálu a k nútenému vetraniu, odsávaniu a teplovzdušnému vykurovaniu haly 1 v Prievidzi.

V priebehu roka neboli hlásené žiadne havarijné situácie. V 11. týždni 2018 bola hlásená jedna mimoriadna udalosť: dňa 8.3.2018 došlo k šíreniu silného zápachu po zemnom plyne v obciach Zemianske Kostol'any, Koš a Nováky. Šetrením starostky obce Zemianske Kostol'any bolo zistené, že zápach sa šíri z priestorov bývalého štátneho majetku Zemianske Kostol'any, kde bol umiestnený kontajner firmy EKOSOLID - ZK s.r.o.. Kontrolné chemické laboratórium Slovenská Ľupča následným meraním zistilo prítomnosť látky tetrahydrotiofén. Pracovníci OPPL vykonali dňa 13.3. v spoločnosti EKOSOLID - ZK s.r.o, štátny zdravotný dozor so zameraním na dodržiavanie ustanovení zák. č. 355/2007 Z. z. v platnom znení. V rámci výkonu ŠZD neboli zistené žiadne zásadné nedostatky. Riešenie vzniknutej udalosti bolo v kompetencii Okresného úradu Prievidza - odbor starostlivosti o životné prostredie.

Zdravotníctvo

NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – nemocnica Bojnice

V spoločnosti pracuje celkovo 926 zamestnancov, z toho 39 pracuje v profesiách zaradených do 3. kategórie z titulu chemických faktorov – xylén, formaldehyd, karcinogénnych a mutagénnych faktorov - cytostatiká a biologických faktorov – Mycobacterium tuberculosis.

Upratovacie práce v zdravotníckom zariadení NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – Nemocnica Bojnice vykonáva od 1.5.2018 spoločnosť **ips cleaning s.r.o., Bratislava**. Pre spoločnosť bolo vydané rozhodnutie na zaradenie profesie upratovačka do 3. kategórie prác pre biologický faktor Mycobacterium tuberculosis na pľúcnom oddelení a pre rizikový faktor karcinogény, mutagény – cytostatiká na onkologickom pracovisku.

Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske

Subjekt zamestnáva 298 zamestnancov, z toho 6 vykonávajú rizikové práce na pľúcnjej ambulancii (biologický faktor – Mycobacterium tuberculosis) a onkologickej ambulancii (karcinogénne a mutagénne faktory – cytostatiká). Práve onkologická ambulancia začala

vykonávať činnosť v priebehu roka 2018, kedy jej bola rozhodnutím schválená manipulácia s chemickými karcinogénmi a mutagénmi a schválený prevádzkový poriadok pre tieto činnosti.

V roku 2018 boli vydané 2 nové rozhodnutia o zaradení profesií do 3. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor umelé optické žiarenie – laser pre zdravotnícke zariadenia **MUDr. Marta Madajová, Prievidza** - ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie v Prievidzi a spoločnosť **DERMATOP, s.r.o, Partizánske** - centrum estetickej a laserovej medicíny v Partizánskom.

Poľnohospodárstvo

V dozorovanom regióne v r. 2018 vykonávalo činnosť 7 samostatne hospodáriacich roľníkov, 18 poľnohospodárskych podnikov, 5 prevádzok chovu ošípaných, hydiny a rýb a 1 iná prevádzka s poľnohospodárskym zameraním.

Zaznamenali sme pokračovanie trendu z minulého obdobia, kedy postupne dochádza k znižovaniu rizikových prác v poľnohospodárskych prevádzkach. Z rizika hluku bola vyradená profesia traktorista v mechanizačnom stredisku **Poľnohospodárskeho družstva Horná Nitra so sídlom v Nedožeroch – Brezanych** z dôvodu výmeny starších traktorov a ich nahradenie novšími, menej hlučnými typmi, ako aj zníženia využívania traktorov na denné zabezpečovanie výroby a dovozu objemových krmovín pre zvieratá v dôsledku zrušenia živočíšnej výroby. Z dôvodu obnovy vozového parku bola vyradená z rizika hluku aj profesia vodič – traktorista – pilčík v spoločnosti **Čierna hora, a.s., Valaská Belá**, zaoberajúcou sa prevažne chovom dobytky. V spoločnosti **FRUCTOP, s.r.o., Ostratice**, zameranej na pestovanie ovocia, bola zrušená riziková práca pre profesiu chemik a traktorista na pracovisku chemickej ochrany rastlín z dôvodu používania novej techniky – postrekovačov s utesnenou kabínou s protichemickým uhlíkovým filtrom a postupného zaraďovania na chemickú ochranu rastlín prípravkov, ktoré nie sú nebezpečné pre zdravie ľudí.

Pre spoločnosť **Agrodan, s.r.o., Koš** bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii nového teľatníka, ktorý bude slúžiť ako náhrada za starý. Taktiež bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii chovnej haly č. 9 v areáli spoločnosti **NAVI, s.r.o., Prievidza** v Chalmovej, ktorá bude podobne ako predchádzajúce haly slúžiť na chov hydiny. Spoločnosti **VJARSPOL, s.r.o., Nitrianske Pravno** bolo vydané záväzné stanovisko taktiež ku kolaudácii stavby, v rámci ktorej v k.ú. Malinová došlo k prestavbe jestvujúceho poľného hnojiska pôvodne slúžiaceho na uskladnenie maštalného hnoja na silážnu jamu. Tým došlo k dodatočnému odizolovaniu objektu tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu spodných a povrchových vôd a bola zabezpečená ochrana verejného zdravia.

Pre Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie bolo vypracované stanovisko k potrebe posudzovať stavbu v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre navrhovateľa **POENO VTÁČNIK, a.s., Lehota pod Vtáčnikom**, ktorý má záujem v k.ú. obce Lehota pod Vtáčnikom vybudovať farmu zameranú na chov hovädzieho dobytky (v počte cca 2500 jedincov) a výrobu mlieka.

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 2018 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza evidovaných k 31.12.2018 celkom 4344 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 716 žien, v 128 subjektoch. Oproti roku 2017 sa znížil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v tretej a štvrtej kategórii o 682 (13,6 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 4155 zamestnancov a v štvrtej kategórii 189 zamestnancov. Oproti roku 2017 zaznamenávame pokles počtu zamestnancov v tretej kategórii o 685 zamestnancov (14,2 %) a mierny nárast v štvrtej kategórii o 3 zamestnancov (1,6 %).

Na poklese počtu pracovníkov v 3. kategórii sa podieľalo celkovo 11 subjektov.

Výrazný pokles rizikových pracovníkov nastal v spoločnosti **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** v dôsledku ukončenia ťažby na Ťažobnom úseku Cigelf. Pokles sa týka predovšetkým profesií ťažobného úseku (rubač, kombajnér, razič, mechanici, pásmajster, úseková doprava, údržbár na rekonštrukcii dlhých bankských diel), ale aj profesií úseku banskej dopravy v Cigli (lokomotivár, údržba koľajového zvršku, obsluha výklopníkov, drvičov a vibrátorov), ako aj všetkých profesií úseku úpravy a triedenia uhlia tejto bane.

V spoločnosti **Nestlé Slovensko, s.r.o., Prievidza** boli realizované viaceré opatrenia na zníženie rizika. Jedným z nich je striedanie pracovných operácií u zamestnancov prípravy malých a stredných komponentov a zamestnancov prípravy stredných komponentov (pravidelné týždenné striedanie). Pracovníci Guerinu sa po dni striedajú pri nasýpaní komponentov a čistení miešačky. Ďalším významným opatrením bolo nainštalovanie lokálneho a centrálného odsávania na pracovisku stredných komponentov, ktoré výrazne znížilo expozíciu zamestnancov pevnému aerosólu.

V spoločnosti **Contitech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice** došlo k zníženiu počtu rizikových pracovníkov zmenou organizácie pracovných činností.

K zníženiu počtu pracovníkov v riziku v spoločnosti **BISO Schratennecker Slovakia s.r.o., Nováky** došlo v dôsledku celkového zníženia počtu zamestnancov.

V spoločnosti **Fortischem a.s., Nováky** došlo k zrušeniu pracoviska ortuťovej elektrolýzy pri výrobe NaOH a z rizika expozície ortuti boli vyradení všetci zamestnanci tohto pracoviska. Pracovníci boli preradení na novovzniknuté pracovisko membránovej elektrolýzy, na ktorom nie je vykonávaná riziková práca.

V spoločnosti **Bencros, s.r.o., Bošany** boli vykonané organizačné zmeny, ktoré taktiež viedli k poklesu počtu pracovníkov v riziku chemických faktorov – pevný aerosól na pracovisku drvenia granulátu a prípravy materiálu.

V spoločnosti **Rialto, s.r.o., Partizánske** boli vyradené z rizika pracovníčky obsluhy vyšívacích automatov v dvoch prevádzkach (Bošany, Nitrianske Pravno), nakoľko boli vykonané technické opatrenia na zníženie ich expozície hlukom.

V spoločnosti **Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o. Partizánske** došlo k navýšeniu počtu rizikových prác pre faktor fyzická záťaž, a to na základe autorizovaného

merania a posúdenia lokálnej svalovej záťaže, ktoré uskutočnil Zdravotný ústav so sídlom v Ostrave. Na základe výsledkov merania svalovej záťaže – počtu pohybov v závislosti od vynakladanej sily a následného posúdenia zdravotného rizika bolo možné zaradiť pracovné činnosti zamestnancov do 3. kategórie rizikových prác – faktor fyzická záťaž pri práci (profesie výroba lán, zváranie a opravy kovových rukavíc, šička pracovnej obuvi, ručné práce, prevracanie a ručné vysekávanie v šijacej dielni). Zároveň došlo k výmene výrobných zariadení DESMA pri výrobe ochrannej pracovnej obuvi, dôsledkom čoho bolo zníženie počtu pracovníkov v riziku hluku.

V spoločnosti **Slovaktual, s.r.o., Pravenec** zamestnávateľ na základe nových meraní hluku vo výrobných hale E aktualizoval posúdenie hlukovej expozície zamestnancov, na základe čoho boli zaradené do 3. kategórie nové práce pri výrobe okien a dverí predovšetkým pri obsluhu píl, nárezovne a výrobných liniek.

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 3616 zamestnancov, z toho 390 žien, v 89 subjektoch,
- v okrese Partizánske 728 zamestnancov, z toho 326 žien, v 39 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2673 zamestnancov, z toho 596 žien a v ťažbe nerastných surovín - 1361 zamestnancov, z toho 22 žien.

Stálym problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2 617 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 901 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 392 zamestnancov v riziku troch faktorov, 198 zamestnancov v riziku štyroch faktorov, 91 zamestnancov v riziku piatich faktorov a 145 zamestnancov v riziku šiestich faktorov.

V roku 2018 bolo vydaných 50 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 26 rozhodnutí. Z dôvodu vzniku nových rizikových prác bolo vydaných 12 rozhodnutí, z nich v jednom prípade išlo o zaradenie prác do rizika fyzickej záťaže z vlastného podnetu RÚVZ Prievidza. Spoločnosť sa voči rozhodnutiu regionálneho úradu odvolala a odvolací orgán rozhodnutie RÚVZ Prievidza zrušil a vec vrátil na nové konanie. 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 (celkovo 6) na zrušenie rizikových prác, nakoľko sa im 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 (68) plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o zaradení prác do kategórií. Kontroly boli zamerané na znižovanie zdravotných rizík, zosúladenie prevádzkových podmienok a opatrení na znižovanie rizík s údajmi uvedenými v prevádzkových poriadkoch, poskytovanie OOPP,

používanie OOPP zamestnancami, informovanosť zamestnancov o rizikách a na kontrolu výkonu cielených lekárskeho preventívnych prehliadok (LPP) vo vzťahu k práci.

Nadalej problematické je určovanie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, nakoľko prevádzky, v ktorých vykonávajú svoju činnosť, sa hlavne u SZČO často menia. V priebehu roka 2018 sme v tejto skupine pracovníkov nevyhlásili ani nezrušili žiadnu rizikovú prácu.

Z hľadiska psychickej pracovnej záťaže neboli pred rokom 2018 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 31.12.2018, 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 vyhlasovať rizikové práce, resp. aby bolo možné, v prípade, že sú vyhlásené, ich zrušiť.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Zdravotný dohľad v roku 2018 vykonávaný PZS má zabezpečených 31 subjektov dozorovaných referátom PPL, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce, s 2714 zamestnancami. Ďalej bol dodávateľsky zabezpečený zdravotný dohľad v 35 subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami s 11230 zamestnancami. Z toho 2428 zamestnancov je zaradených do 3. kategórie a 142 zamestnancov do 4. kategórie rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečený verejnými zdravotníkmi mali dve spoločnosti s celkovo 167 zamestnancami. Neevidovali sme žiaden dohľad vykonávaný lekármi.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že zdravotný dohľad nemá zabezpečený 15 subjektov s 215 zamestnancami, ktorí nevykonávajú rizikové práce.

V kontrolovaných spoločnostiach s vyhlásenými rizikovými prácami si zamestnávateľi splnili všetky zákonné povinnosti vrátane realizácie preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci.

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

V roku 2018 v rámci plnenia úlohy kontrolovať poskytovateľov zdravotného dohľadu stanovenej na mimoriadnej pracovnej porade vedúcich odborov a oddelení PPLaT (konanej v decembri 2017 v Bratislave) boli zrealizované kontroly u 4 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 vykonávané prešetrovanie vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia na vznik profesionálneho poškodenia zdravia u zamestnancov dozorovaného regiónu.

V roku 2018 bolo podaných 67 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania so 75 položkami, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 34 prípadmi (t.j. 50,8 %).

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

- DNJZ – 48,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami - 4,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami a poruchou sluchu – 1,
- DNJZ v kombinácii s kožným ochorením – 1,

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania boli podozrenia na:

- kožné choroby – 3,
- infekčné a parazitárne ochorenia – 1,
- chorobu z vibrácií - 4,
- nádorové choroby – 2,
- nádorové choroby v kombinácii s chorobou z benzénu – 1,
- iné poškodenia (chrbtica) -1,
- iné poškodenia (rohovka) -1 .

Medzi žiadosťami naďalej dominovali baníci zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.) - 15. Ďalšími podnikmi s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania boli T&B SK, s.r.o., Bojnice - 6, Rialto, s.r.o., Partizánske - 4, SaarGummi Slovaka s.r.o., Dolné Vestenice - 4.

V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo evidovaných 89 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný pokles počtu žiadostí o 24,7 %. Podiel zamestnancov spoločnosti HBP, a.s. sa oproti roku 2017 mierne znížil.

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

V roku 2018 bolo ukončené šetrenie 64 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 9. Prešetrenie bolo vykonané pre 70 položiek. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (48), ďalej DNJZ v kombinácii s vibráciami (4), chorobu z vibrácií (3), kožné choroby (4). Najviac prešetrení (18) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania bolo zaslané 1 vyjadrenie pre sociálnu poisťovňu, 1 vyjadrenie pre zdravotnú poisťovňu, 1 vyjadrenie pre ÚVZ SR, 1 vyjadrenie pre advokátsku kanceláriu, 1 vyjadrenie pre kanceláriu verejného ochrancu práv a 7 vyjadrení 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 OPM v priebehu roka dvakrát 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 zamestnávateľia uzatvorené zmluvy, nemajú možnosť pracovisko navštíviť, vykonať objektívne posúdenie pracovných podmienok, príp. vykonať potrebnú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Na predmetných pracoviskách nie je možné vykonať ani štátny zdravotný dozor, preto pri vypracovávaní správ musíme pracovať len s podkladmi od zamestnávateľov a informáciami od zamestnancov. Dôsledkom toho je fakt, že v záveroch vypracovávaných správ nie je možné posúdiť súvislosť medzi vykonávanou prácou a pracovnými podmienkami a prešetrovanými ochoreniami.

V súvislosti s neposkytnutím súčinnosti pri prešetrovaní pracovných podmienok a spôsobu práce zamestnanca v rámci šetrenia podozrenia na chorobu z povolania u zamestnávateľa CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom, prevádzka Valaská Belá, bola tejto spoločnosti za uvedený správny delikt uložená pokuta.

5. Choroby z povolania

Za rok 2018 bolo hlásených 37 priznaní choroby z povolania: 21 prípadov choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia, 8 prípadov choroby z vibrácií, 1 prípad choroby z lasera, 2 prípady kožného ochorenia, 1 prípad infekčné a parazitárne ochorenia, 1 prípad choroby prenosnej zo zvierat, 1 prípad choroby zaprášenia pľúc oxidom kremičitým, 1 prípad poruchy sluchu z hluku, 1 prípad nádorového ochorenia.

Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (19), obsluha strojov na výrobu gumy (4), šička odevnej konfekcie (3), chovateľ dojníc (1), brusič skla (1), obuvník prípravár (1), pracovník v ťažbovej činnosti v lesníctve (1), pomocný pracovník v lesníctve (1), elektromechanik (1), cukrár (1), ručný balič (1), pomocný pracovník pri výrobe stav. hmôt (1), ambulantská sestra (1), sanitárka (1), upratovačka (1). Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 11 prípadov a T&B SK, s.r.o., Bojnice - 7 prípadov.

V spoločnosti HBP, a.s., rovnako ako v predchádzajúcom období, sú v najväčšej miere priznávané choroby z povolania z DNJZ v profesii razič. Príčinou 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 sa postupne realizuje 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 predovšetkým 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 bolo vydané 1 rozhodnutie na manipuláciu a skladovanie veľmi toxických látok podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. pre spoločnosť SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., prevádzka Nováky. Predmetným rozhodnutím bol zároveň schválený prevádzkový poriadok pre prácu s veľmi toxickými látkami.

Taktiež boli vydané 2 rozhodnutia o schválení prevádzkového poriadku pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi pre spoločnosti:

- AGRODAN, s.r.o., Koš – spoločnosť predmetný prevádzkový poriadok predložila na schválenie ešte v r. 2017, nakoľko však podľa posudku o riziku sa na chemickú ochranu rastlín používajú aj chemické zmesi, ktorých používanie vyžaduje osvedčenie o odbornej spôsobilosti vedúceho zamestnanca riadiaceho práce pri chemickej ochrane rastlín na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami v zmysle § 16 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. a toto nebolo súčasťou podania, bolo konanie v predmetnej veci prerušené do doby predloženia osvedčenia. V januári 2018 bolo príslušné osvedčenie predložené a prevádzkový poriadok bol následne schválený.
- NsP Prievidza, Nemocnica Bojnice – prevádzkový poriadok sa týka používania prípravku sevoflurane pracovníkmi OAIM a prípravku Solutio Phenoli – camphorata na oddelení urgentnej medicíny, traumatologickom a ortopedickom oddelení. Príslušní pracovníci sú držiteľmi požadovaných osvedčení.

V roku 2018 bolo vykonané 3 kontroly zamerané na uplatňovanie nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov:

- Crystal Service, s.r.o., Dubnica nad Váhom, prevádzka Valaská Belá
- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky
- Fructop, s.r.o., Ostratice.

V sledovanom období bolo podaných 55 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 2018 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 360 zamestnancov, z toho 93 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 86, z toho 1 žena; vinylchlorid

spoločne s 1,2,-dichlóretánom – 22; 1,2,-dichlóretán - 12; polyaromatické uhl'ovodíky pri výrobe karbidu – 71; cytostatiká – 22, z toho 18 žien; formaldehyd - 60, z toho 22 žien; tetrachlóretylén – 3; technický benzín – 58, z toho 51 žien; sadze – 8, agrochemikálie - 14, tvrdé drevo – 4, z toho 1 žena.

Zamestnanci v riziku pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (155), CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske, pracovisko Nováky (39), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (37), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (3), Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (5), EXIN clean s.r.o., Nováky, pracovisko nemocnica Bojnice (1), ips cleaning s.r.o., Bratislava, pracovisko nemocnica Bojnice (2), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (37), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová (7), PoľnoVtáčnik, a.s., Lehota pod Vtáčnikom (3), Agro-coop Klatová Nová Ves a.s. (4), NOVESTA a.s., Partizánske (59), TG TRADE, a.s., Partizánske (3), BISO Schrattenecker Slovakia s.r.o., Nováky (1), 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 – 14 zamestnancov, sadze - 8 zamestnancov, technický benzín - 60 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. 2018 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., 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., Nováky 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 dichlómetán a tetrachlóretylén.

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2018 pracovalo 44 zamestnancov, z toho 18 žien, a to nasledovne: toluén - 1; cytostatiká - 22, z toho 18 žien; ortuť - 8 a oxid uhoľnatý - 13.

Zamestnanci pracovali v nasledovných subjektoch: Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1); NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (12), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (3), Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (5), EXIN clean s.r.o., Nováky, pracovisko nemocnica Bojnice (1), ips cleaning s.r.o., Bratislava, pracovisko nemocnica Bojnice (1), FORTISCHEM a.s., Nováky (13), CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske, pracovisko Nováky (8).

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:

- NsP Prievidza, Nemocnica Bojnice, onkologické odd.,
- Karpíš Nábytok, s.r.o., Prievidza,
- GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany,
- Pavol Mik – TIMBER WOOD, Jacovce, prevádzka Žabokreky nad Nitrou,
- SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky.

V priebehu roku boli vydané tri rozhodnutia 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 spoločnosti:

- Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocnica Bojnice, konkrétne pre pľúcne oddelenie nemocnice, nakoľko v zákrokovej miestnosti oddelenia sa manipuluje s 10 %-ným roztokom formaldehydu pri fixácii biologického materiálu pri bronchoskopii a odobratií spúta. Rozhodnutím bol zároveň schválený prevádzkový poriadok pre predmetnú činnosť.
- Nemocnica na okraji mesta, n.o, Partizánske, kde sa na onkologickej ambulancii manipuluje s cytostatikami. Rozhodnutím bol zároveň schválený prevádzkový poriadok pre túto činnosť.
- Pavol Mik – TIMBER WOOD, Jacovce, prevádzka Žabokreky nad Nitrou. Subjekt na predmetnom rozhodnutí má zároveň schválené uvedenie do prevádzky a prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou chemickým faktorom (pevným aerosólom) s karcinogénnym účinkom, nakoľko v prevádzke sa spracováva tvrdé drevo.

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

- PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostolány,
- Karpíš Nábytok, s.r.o., Prievidza – pre prácu s tvrdým drevom,
- GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany – pre prácu s tvrdým drevom.

V roku 2018 bolo na RÚVZ vydaných 82 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 24 rôznych subjektov: Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.,

Prievidza – 20 x, Peter Michale, Nitrianske Rudno – 11 x, PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske – 7 x, Michal Choma BUILD&PLAST, Snina – 6 x, Concret s.r.o., Boleráz – 5 x, ReTrash s.r.o., Kremnica – 5 x, ASTANA s.r.o., Poprad – 4 x. Po dve rozhodnutia boli vydané spoločnostiam: Rastislav Dúcky DUCOMONT, Sebedražie; ADEST, a.s., Rybany; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina; E – RAN TZB, s.r.o., Bratislava; GAMA MONT s.r.o., Nitra; ORAVEX SLOVAKIA, s.r.o., Dežerice; AZBESTGROUP s.r.o., Poprad. Jedno rozhodnutie mali vydané spoločnosti: Strechy Rigo, s.r.o., Brodzany; DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; KROVMONT, s.r.o., Dolný Kubín; MR INVEST, s.r.o., Liptovský Mikuláš; Roman Juríček – STRECHYRJA, Lysá pod Makytou; MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o., Detva; PROFI-DEMONT s.r.o., Detva; RONAR s.r.o., Košice; BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša - Hámre, Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno. Všetci žiadatelia boli držiteľmi platných oprávnení na odstraňovanie azbestu zo stavieb. Celkovo bolo vykonaných 21 demontáží v interiéri (odstraňovanie azbestocementových potrubí v bytových jadrách) a 61 demontážnych prác v exteriéri. Išlo o odstraňovanie strešných krytín, obkladov balkónov, obkladov stien budov, likvidáciu uskladneného azbestocementového materiálu (azbestovej strešnej krytiny, azbestových potrubí) alebo odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest z káblového kanála na trase elektrického vedenia.

Azbestu bolo exponovaných celkovo 85 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.

Na základe podnetu fyzickej osoby na odstraňovanie azbestového obkladu stien budovy spoločnosťou ADEST, a.s. bola vykonaná kontrola, v rámci ktorej bolo zistené, že spoločnosť má súhlasné rozhodnutie RÚVZ Prievidza na vykonávanie predmetnej činnosti, nespĺnila si však povinnosti stanovené v § 41 ods. 16 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., preto bolo začaté správne konanie (podrobnejšie vid'. podnety a pokuty kapitola 8).

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

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

V počte rozhodnutí 297 sú zahrnuté aj rozhodnutia, v ktorých na jednom rozhodnutí bolo schválené:

- uvedenie do prevádzky a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 12 prípadoch,
- uvedenie do prevádzky a zároveň manipulácia s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a schválenie prevádzkového poriadku v 1 prípade,
- návrh na zaradenie prác do rizikových kategórií a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 25 prípadoch,
- manipulácia s veľmi toxickými látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 1 prípade,
- manipulácia s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 2 prípadoch,

- odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest a schválené prevádzkové poriadky v 82 prípadoch.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia o:

- prerušenie konania v 4 prípadoch,
- zastavenie konania v 1 prípade,
- vrátenie správneho poplatku v 4 prípadoch,
- správnom konaní ukončenom pokutou v 8 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 4 prípadoch.

Komentár k tabuľke č. 3 – štátny zdravotný dozor:

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 292 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 a pri prešetrení podozrení na profesionálne ochorenia. 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 (129) uvedených v tabuľke č. 3 sú zahrnuté o. i. aj vyjadrenia pre:

- iné oddelenia úradu – 1,
- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz - 64,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 7,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 17,
- sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanými chorobami z povolania – 3,
- zdravotnú poisťovňu v súvislosti s priznanou chorobou z povolania – 1,
- kanceláriu verejného ochrancu práv v súvislosti s nepriznanou chorobou z povolania – 2,
- advokátsku kanceláriu v súvislosti s nepriznanou chorobou z povolania – 1,
- živnostenský úrad – 1,
- podnikateľské subjekty - 20,
- kliniky, oddelenia a ambulancie pracovného lekárstva a toxikológie ohľadom šetrenia chorôb z povolania – 2,
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava - 12,
- Policajný zbor SR – 1,
- obec – 2,
- subjekty v rámci INFO zákona – 4.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 3 bolo odobratých 27 vzoriek vôd, 1 vzorka pracovného ovzdušia a vykonaných 48 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2018 sme zaevidovali 13 nových podnetov.

1. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol dňa 28.12.2017 odstúpený podnet zamestnanca spoločnosti Partizánske Building Components – SK, s.r.o., Partizánske, výrobcu strešných okien, týkajúci sa práce v nefyziologických polohách trupu. Vzhľadom na dátum doručenia bol podnet riešený v r. 2018. Zamestnávateľ v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou zabezpečil posúdenie fyzickej záťaže zamestnancov lakovne haly A3, ako aj jednotlivých pracovísk montážnej linky haly A3 (celková fyzická záťaž, nefyziologické polohy horných končatín a trupu, manipulácia s bremenami) a vypracoval prevádzkový poriadok, ktorý bol predložený RÚVZ Prievidza na schválenie. Podľa predloženého dokumentu, s ktorým boli zamestnanci oboznámení, zamestnávateľ na všetkých pracoviskách zabezpečil podmienky v súlade s ergonomickými a fyziologickými požiadavkami práce.
2. Fyzická osoba podala podnet týkajúci sa odstránenia a následného uskladnenia strešnej krytiny s obsahom azbestu na susednej nehnuteľnosti v obci Opatovce nad Nitrou patriacej spoločnosti Trikostrav, s.r.o., Prievidza. Podnet bol úradu zároveň odstúpený Okresným úradom Prievidza, kde bol sťažovateľom taktiež podaný. Šetrením podnetu bolo zistené, že k odstráneniu krytiny došlo ešte v r. 2014 s jej následným odvozom do zberného dvora. Nakoľko nebolo možné preukázať, že strešná krytina obsahovala azbest a od jej odstránenia uplynuli viac ako 3 roky, RÚVZ Prievidza nemohol v predmetnej veci začať správne konanie.
3. Fyzická osoba podala podnet na spoločnosť DOPRAFLEX, s.r.o., Čereňany, nakoľko spoločnosť prevádzkovala skladovanie, triedenie a predaj kameniva na pozemku v obytnej zóne obce a svojou činnosťou spôsobovala zvýšenú prašnosť, otrasy rodinného domu sťažovateľky, ako aj nadmerný hluk. V priebehu šetrenia podnetu bola z Okresného úradu Trenčín na RÚVZ Prievidza odstúpená petícia obyvateľov obce Čereňany, ktorá taktiež upozorňovala na nadmernú hlučnosť a prašnosť prevádzky spoločnosti DOPRAFLEX, s.r.o. Šetrením bolo zistené, že spoločnosť DOPRAFLEX, s.r.o. nemala k predmetnej prevádzke vydané súhlasné rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky, preto bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za tento správny delikt. Zároveň spoločnosť predmetnú činnosť v obci ukončila a prevádzku zrušila. O výsledku šetrenia bol informovaný podávateľ podnetu aj predseda petičného výboru.
4. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený podnet zamestnanca spoločnosti YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne, prevádzka Prievidza v časti nedodržovania ergonomických opatrení – rotácie zamestnancov na pracovnej pozícii operátor. V rámci šetrenia podnetu bolo zistené, že zamestnávateľ rotáciu zamestnancov zabezpečuje a v priebehu r. 2018 plánuje realizáciu novej objektivizácie fyzickej záťaže (realizované v auguste 2018), ako aj ďalších opatrení na ochranu zdravia zamestnancov.
5. Spoločnosť ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou podala podnet na fyzickú osobu – podnikateľa Pavol Mik – TIMBER WOOD, Jacovce pre porušovanie právnych predpisov upravujúcich ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Rovnaký podnet bol odstúpený aj z Inšpektorátu práce Trenčín. Pri štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že Pavol Mik – TIMBER WOOD v prevádzke v Žabokrekoch nad Nitrou vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Prievidza o uvedení priestorov do prevádzky. Pre tento správny delikt bolo s FO – podnikateľom začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. V časti podnetu zameranej na nezabezpečenie hygienických zariadení nebolo zistené porušenie predpisov. Časť podnetu zameraná na nadmernú koncentráciu prachu v ovzduší bola odstúpená Okresnému úradu Partizánske na ďalšie riešenie.
6. Fyzická osoba podala na RÚVZ Prievidza podnet týkajúci sa odstraňovania azbestového materiálu pri demolácii stavby na Februárovej ulici v Partizánskom. Rovnaký podnet bol odstúpený aj z Inšpektorátu práce Trenčín. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že odstraňovanie azbestového materiálu realizuje spoločnosť, ktorá má

oprávnenie na výkon predmetnej činnosti a má vydané kladné rozhodnutie RÚVZ Prievidza pre danú stavbu. Nakoľko si však spoločnosť nesplnila oznamovaciu povinnosť týkajúcu sa termínu realizácie prác, bolo s ňou začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

7. RÚVZ Prievidza obdržal aj anonymný podnet na vysoké teploty na pracovisku spoločnosti Carcoustics Slovakia Nováky, s.r.o., Nováky a nezabezpečenie mimoriadnych prestávok v práci. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že existujúce interné predpisy a náhradné opatrenia spoločnosti nezodpovedajú platnej legislatíve a nie sú uplatňované v plnej miere, spoločnosti bola uložená povinnosť zjednať v tomto smere nápravu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 99/2016 Z. z.
- 8., 9. Z Inšpektorátu práce boli odstúpené anonymné podnety týkajúce sa vysokej teploty na pracoviskách spoločnosti SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, nezaraďovanie mimoriadnych prestávok a nezabezpečenie vhodného pitného režimu pre zamestnancov. Šetrením podnetov bolo zistené, že zamestnávateľ nepostupuje v zmysle vyhlášky MZ SR č. 99/2016 Z. z. v plnom rozsahu, preto mu bolo nariadené dodržiavanie tejto vyhlášky, ako aj posúdenie záťaže teplom z technologických dôvodov podľa § 37 zákona č. 355/2007 Z. z.
10. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol na RÚVZ Prievidza odstúpený anonymný podnet žiadajúci premeranie hlučnosti na jednom z pracovísk spoločnosti Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske z dôvodu zrušenia rizikových prác a nevyplácania rizikového príplatku. Šetrením podnetu bolo zistené, že spoločnosť v predchádzajúcich týždňoch realizovala novú objektivizáciu hluku na pracovisku a na základe týchto meraní v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou vypracovala nové posúdenie zdravotného rizika z expozície hluku, aktualizovala prevádzkové poriadky, zaradenie prác do rizika, zmeny prekonzultovala so zástupcami zamestnancov a všetkých pracovníkov o nich informovala. Nakoľko na pracovisku nedošlo k žiadnym zmenám, nová objektivizácia hluku nebola opodstatnená.
11. Anonymný podnet bol podaný na spoločnosť SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice z dôvodu znečisťovania životného prostredia vypúšťaním škodlivín do ovzdušia. Podnet bol odstúpený Okresnému úradu Prievidza ako vecne a miestne príslušnému orgánu štátnej správy.
12. Anonymný podnet, ktorý bol zároveň odstúpený z Okresného úradu Prievidza, sa týkal odstraňovania azbestového materiálu – potrubia v bytových jadrách na ul. Energetikov v Prievidzi – spoločnosťou bez oprávnenia na výkon takejto činnosti. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že predmetná firma vykonáva len stavebné práce a odstraňovanie azbestového materiálu zabezpečuje výhradne fyzická osoba – podnikateľ, ktorý je držiteľ oprávnenia na takúto činnosť a má vydané kladné rozhodnutie RÚVZ Prievidza pre túto stavbu. Taktiež bolo zistené, že pri práci sú dodržiavané ustanovenia § 41 zákona č. 355/2007 Z. z.
13. Spoločnosť SHEA BEAT, a.s., Bratislava podala dňa 18.12.2018 podnet na podnikateľov majúcich prevádzky v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva v Zemianskych Kostol'anoch. Vzhľadom na termín podania podnetu bude tento riešený v r. 2019.

Komentár k tabuľke č. 6 – sankčné opatrenia

V priebehu roka 2018 bolo uložených 8 pokút v celkovej sume 13 950,- €.

1. Spoločnosti DOPRAFLEX, s.r.o., Čereňany bola uložená pokuta za to, že nepožiadala o uvedenie pracovných priestorov skladovania, triedenia a predaja

kameniva do prevádzky a nezabezpečila objektivizáciu hluku v životnom prostredí pri prevádzkovaní zdroja hluku – triediča kameniva v prevádzke nachádzajúcej sa v obytnej zóne obce. Pokuta vo výške 300,- eur bola spoločnosťou uhradená.

2. Fyzickej osobe – podnikateľovi Pavol Mik – TIMBER WOOD, Jacovce bola uložená pokuta za nepožiadanie o uvedenie do prevádzky priestorov výroby palivového dreva v Žabokrekoch nad Nitrou a do času kladného posúdenia nezdržania sa vykonávania posudzovaných činností. Subjekt uloženú pokutu vo výške 150,- eur uhradil.
3. Spoločnosti CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom bola uložená pokuta za nepožiadanie o uvedenie pracovných priestorov brúsenia a leštenia skla vo Valaskej Belej do prevádzky. Účastník konania zároveň nepredložil návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku leštiarne, nezabezpečil technické, organizačné a iné opatrenia na vylúčenie alebo zníženie expozície zamestnancov chemickým faktorom na najnižšiu možnú mieru a taktiež nezabezpečil na pracoviskách podmienky v súlade s ergonomickými, fyziologickými a psychologickými požiadavkami práce. Nakoľko subjektu už v minulosti bola za tieto správne delikty uložená pokuta, bolo pristúpené k jej zvýšeniu na dvojnásobok – 10 000,- eur. Účastník konania rozhodnutie v zákonnej lehote neprebral a pokutu neuhradil.
4. Spoločnosti CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom bola tiež uložená pokuta za nesplnenie si povinnosti poskytnúť orgánu verejného zdravotníctva súčinnosť pri prešetrovaní pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania. Účastník konania neposkytol RÚVZ Prievidza písomnú pracovnú anamnézu, ani nezabezpečil prítomnosť zodpovednej osoby pri šetrení na pracovisku brusiarne vo Valaskej Belej, resp. v priestoroch regionálneho úradu, napriek tomu, že bol k tomu opakovane písomne vyzvaný. Rozhodnutie o pokute vo výške 300,- eur spoločnosť v zákonnej lehote neprebrala a pokutu neuhradila.
5. Spoločnosti CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom bola taktiež uložená pokuta za nepožiadanie o uvedenie pracovných priestorov brusiárskej dielne v Koši do prevádzky a do času kladného posúdenia nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností. Nakoľko aj za tento správny delikt bola spoločnosti už pokuta v minulosti uložená, bolo pristúpené k jej zdvojnásobeniu. Rozhodnutie o pokute vo výške 600,- eur si účastník konania v zákonnej lehote neprevzal a pokutu neuhradil.
6. Spoločnosti ADEST, a.s., Rybany bola uložená pokuta za správny delikt, ktorého sa dopustila tým, že v súvislosti s odstraňovaním azbestového materiálu zo stien budovy na ul. Februárová v Partizánskom si riadne nesplnila oznamovaciu povinnosť a pred začiatkom výkonu prác neoznámila začiatok a ukončenie prác v súvislosti s odstraňovaním azbestového materiálu na konkrétnej stavbe. Rozhodnutie o pokute vo výške 2000,- eur si spoločnosť prebrala, ale v zákonnej lehote ju neuhradila ani nepožiadala o splátkový kalendár.
7. Spoločnosť Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky sa dopustila správneho deliktu tým, že nepredložila na posúdenie správneho orgánu návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a vykonávala pracovnú činnosť v novopostavených priestoroch výrobnéj haly E v areáli spoločnosti Vaša, s.r.o.

v Novákoch bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Prievidza. Pokutu vo výške 300,- eur účastník konania v zákonnej lehote uhradil.

8. Fyzická osoba - podnikateľ Vladimír Ivan, Handlová opakovane nepredložil na posúdenie návrh na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov autolakovne v Handlovej a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania činnosti. Nakoľko pri opakovanom porušení zákona možno pokutu zdvojnásobiť, bola mu uložená pokuta vo výške 300,- eur. Účastník konania rozhodnutie o pokute prebral, v zákonnej lehote ju však neuhradil ani nepožiadala o splátkový kalendár.

Komentár k tabuľke č. 7 – chránené pracoviská

V r. 2018 bolo vykonaných 17 kontrol chránených pracovísk so zameraním sa na plnenie povinnosti zamestnávateľa zlepšovať pracovné podmienky a prispôsobovať 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 administratívno - technickí pracovníci, šičky, aranžérky kvetov, zámočník, zlatník a hodinár, predavači, fotograf, autoopravár, servisman záhradnej techniky, pracovníci pri označovaní odevov logom, pri výrobe reklamných predmetov, pri renovácii kaziet do tlačiarň. V prevádzkach boli splnené požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku v zmysle prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 391/2006 Z. z. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo na žiadnom pracovisku zistené závažné porušenie zákona č. 355/2007 Z. z. a neboli uplatnené sankčné opatrenia.

K chráneným pracoviskám a dielňam bolo vydaných celkovo 18 dokumentov. Rozhodnutia sa týkali uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Vyjadrenia sa týkali zriadenia chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach alebo rozšírenia pracovných činností o ďalšiu činnosť v existujúcej chránenej dielni.

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

V priebehu roku 2018 sme pri štátnom zdravotnom dozore vykonávali aj prieskum pomocou dotazníkov informovanosti zamestnancov. V jednotlivých podnikoch bolo vyplnených celkovo 115 dotazníkov, z toho 15 pre faktor pracovného prostredia hluk a 100 pre fyzickú záťaž. Tieto vyplnili pracovníci spoločnosti YURA Corporation Slovakia s.r.o. v závode Prievidza na pracoviskách: osadzovanie vodičov na linke, TAPING – páskovanie ženy, TAPING – páskovanie muži, osadzovanie klipov a coverov, elektrická inšpekcia, obsluha stáčacieho zariadenia TWIST, osadzovanie vodičov na SUB stoloch. Nakoľko v dostupných dotazníkových maticiach nie je k dispozícii taký, ktorý by sa týkal problematiky lokálnej svalovej záťaže (dotazník „P“ nie je pre tento účel vhodný, nakoľko je zameraný prevažne na psychickú záťaž a fyzická záťaž je v ňom spomenutá len okrajovo), bol dotazník „P“ upravený tak, aby zamestnanci mali možnosť sa vyjadriť, ako osobne vnímajú fyzickú a lokálnu záťaž pri výkone svojej práce, či majú vedomosti o jej meraní a hodnotení v závode, či boli informovaní o zaradení práce do kategórie, aké opatrenia zamestnávateľ zabezpečil v rámci zlepšenia podmienok práce, či ich vnímajú ako účinné a pod. Z dotazníkov informovanosti jednoznačne vyplynulo, že za hlavný problém na pracovisku zamestnanci považujú znižujúci sa počet výrobných zamestnancov, čoho dôsledkom je vyššie pracovné tempo. Zamestnanci všeobecne vnímajú zvýšenú lokálnu svalovú záťaž horných končatín, aj

jej vplyv na celkové zdravie, ale zároveň väčšina oslovených zamestnancov uviedla, že má dostatočné informácie, ako je predchádzať.

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

V roku 2018 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali dve spoločné previerky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií, obe v podnikoch kategórie B. V spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o. neboli zistené žiadne nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia. Spoločnosti Fortischem, a. s. bolo uložené opatrenie, a to do plánu meraní na rok 2019 zahrnúť meranie osobnej expozície pevnému aerosólu a PAU pre jednotlivé profesie v prevádzke výroby karbidu vápnika.

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 2018 sme poskytli 601 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.

V rámci realizácie tohto projektu sa pracovník oddelenia v spolupráci s poradenským centrom zdravia úradu a pracovnou zdravotnou službou spoločnosti opakovane zúčastnil dňa zdravia v spoločnosti Nestlé Slovensko, s.r.o., Prievidza. V rámci jednej z akcií, konanej dňa 27.8.2018 boli približne stovke účastníkov odprezentované informácie ohľadom zdravého životného štýlu a prevencie chronických neprenosných chorôb aj v kontexte pracovných podmienok účastníkov (rizikové práce pre faktor hluk a chemické faktory). Počas všetkých akcií 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 2018 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 8.3.2018 prezentovali dve prednášky na témy: Novinky v zdravotnom dohľade – aktuálne legislatívne zmeny a Poskytovanie zdravotného dohľadu – manuál pre využitie v praxi. Vedúca oddelenia v rámci celoslovenskej porady vedúcich odborov a oddelení PPL konanej v dňoch 25.-26.4.2018 v Lesnici prezentovala prednášku Exogénna alergická alveolitída ako choroba z povolania – čo ďalej?

Na internetovej stránke úradu boli uverejnené dva články, a to Zmeny v poskytovaní zdravotného dohľadu platné od 1.12.2017 a Oznamovanie kategórie práce 2.

Traja pracovníci sa dňa 6.6.2018 zúčastnili na SZU Bratislava tematického kurzu Novinky v zdraví pri práci, dvaja pracovníci sa v dňoch 18.-19.10.2018 zúčastnili konferencie Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie v Martine a jeden pracovník sa v dňoch 25.-26.4.2018 zúčastnil celoslovenskej pracovnej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva v Lesnici. Vedúca oddelenia sa v priebehu roka zúčastnila kurzov organizovaných Úradom vlády v SR v Bratislave (22.5. Vedenie hodnotiace rozhovoru, 23.5. Riadený výberový rozhovor, 12.6. Mentoring, 6.-7.11. Základné manažérske zručnosti).

V rámci pregraduálnej výchovy v roku 2018 absolvovali na referáte PPL v rámci praktickej výučby prax 5 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. Prax absolvovali aj dvaja lekári v príprave na špecializačnú skúšku všeobecné lekárstvo.

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 jedna spoločná previerka v spoločnosti BISO Schrattenecker Slovakia, s.r.o., Nováky. Spoločnosť sa zaoberá kovovýrobou, kovoobrábaním, montážou a povrchovou úpravou kovových konštrukcií pre poľnohospodárske stroje. V priebehu r. 2018 bola v spoločnosti vykonaná nová objektivizácia rizikových faktorov v pracovnom prostredí výrobných haly (hluk) a pracovnou zdravotnou službou spoločnosti bolo vypracované nové posúdenie zdravotných rizík z expozície zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia na všetkých pracoviskách. Na základe

nového posúdenia bola aktualizovaná kategorizácia prác a aktualizované a schválené prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou hluku a s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom – pevný aerosól. Vzhľadom na to, že spoločnosť aktuálne, v čase výkonu ŠZD, nevedla evidenciu zamestnancov zaradených do druhej, tretej a štvrtej kategórie pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia, bola mu uložená povinnosť evidenciu obnoviť. Taktiež bola spoločnosti uložená povinnosť zabezpečiť hygienické zariadenia v zmysle nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

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

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

Počas roka 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 2018 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali dve spoločné preverky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (tabuľka č.14b).

V roku 2018 sme vydali 51 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi.

V predmetnom období sme schválili celkovo 74 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 alebo o vyhlásení rizikových prác. Dvadsať osem z nich sa týkalo chemických faktorov – pevného aerosólu, 3 karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Schválených bolo aj 82 prevádzkových poriadkov pre činnosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

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

V súvislosti s prácou s chemickými faktormi boli uložené pokuty dvom spoločnostiam. Spoločnosti ADEST, a.s., Rybany za nesplnenie si oznamovacej povinnosti o začatí a ukončení výkonu odstraňovania azbestu a spoločnosti CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom za nezabezpečenie technických, organizačných a iných opatrení na ochranu zamestnancov pri práci s chemickými faktormi a nepodanie návrhu na skladovanie

a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku. Na pracovisku leštiarne v prevádzke vo Valaskej Belej sa o.i. používa kyselina fluorvodíková, pri ktorej vzhľadom na jej klasifikáciu je prevádzkovateľ povinný podať takýto návrh. Žiaden z pracovníkov leštiarne nie je držiteľom odbornej spôsobilosti pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami.

13. Personalistika

Na oddelení preventívnej medicíny – referát PPL sa v roku 2018 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 2018 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	41	11	4	0	45	11
B	Ťažba a dobývanie	1310	22	51	0	1361	22
C	Priemyselná výroba	2559	577	114	19	2673	596
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	42	0	18	0	60	0
F	Stavebníctvo	29	0	0	0	29	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
N	Administratívne a podporné služby	4	4	0	0	4	4
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	95	78	0	0	95	78
R	Umenie, zábava a rekreácia	7	0	0	0	7	0
S	Ostatné činnosti	3	3	2	2	5	5
	SPOLU	4155	695	189	21	4344	716

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	37	10	0	0	37	10
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	1	4	0	8	1
05	Ťažba uhlia a lignitu	1263	22	51	0	1314	22
08	Iná ťažba a dobývanie	15	0	0	0	15	0
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	32	0	0	0	32	0
10	Výroba potravín	166	81	28	4	194	85
15	Výroba kože a kožených výrobkov	88	28	0	0	88	28
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	174	10	0	0	174	10
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	15	7	0	0	15	7
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	445	36	0	0	445	36
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	579	87	48	15	627	102
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	75	5	10	0	85	5
24	Výroba a spracovanie kovov	7	0	0	0	7	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	146	3	21	0	167	3
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	236	0	2	0	238	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	138	87	0	0	138	87
31	Výroba nábytku	153	16	0	0	153	16
32	Iná výroba	247	217	5	0	252	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	12	0	0	0	12	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	30	0	18	0	48	0
41	Výstavba budov	2	0	0	0	2	0
42	Inžinierske stavby	13	0	0	0	13	0
43	Špecializované stavebné práce	14	0	0	0	14	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	4	4	0	0	4	4
86	Zdravotníctvo	95	78	0	0	95	78

91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	7	0	0	0	7	0
96	Ostatné osobné služby	3	3	2	2	5	5
	SPOLU	4155	695	189	21	4344	716

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	50	43	0	0	50	43
Elektromagnetické polia	62	0	0	0	62	0
Fyzická záťaž	1106	225	0	0	1106	225
Hluk	3040	367	91	7	3131	374
Chemické látky a zmesi	2182	187	96	6	2278	193
Optické žiarenie	71	14	0	0	71	14
Vibrácie	290	0	20	8	310	8
Záťaž teplom a chladom	107	12	0	0	107	12

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	50	43	0	0	50	43
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	62	0	0	0	62	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	808	0	0	0	808	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	276	0	0	0	276	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	325	0	0	0	325	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	5	1	0	0	5	1
Fyzická záťaž	DNJZ	237	224	0	0	237	224
Hluk	Premenný	3040	367	91	7	3131	374
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	67	12	0	0	67	12
Optické žiarenie	Laser	6	3	0	0	6	3
Vibrácie	Prenášané na ruky	205	0	20	8	225	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	85	0	0	0	85	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	107	12	0	0	107	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	98	46	9	0	107	46
dermatotropný	34	15	0	0	34	15
dráždivé	220	37	10	0	230	37
chemické karcinogény	337	93	9	0	346	93
jedovaté - toxické	86	22	9	0	95	22
mutagény	36	18	0	0	36	18
látky poškodzujúce reprodukciu	44	18	0	0	44	18
pevné aerosóly	1622	38	77	6	1699	44
veľmi jedovaté - veľmi toxické	42	0	0	0	42	0
žieravé	73	22	9	0	82	22

* _Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_I.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	101/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	39/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1/0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3/0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	82/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	50/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0/0		
- ostatné	21/0		
S p o l u:	297/0		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0 0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná 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	8/0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	71		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	32		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	37		
- 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)	292
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	13
Odborné stanoviská (expertízy)	129
Konzultácie	601
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	80

* 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	276	76	1
2.	vinylchlorid	K 1A	247	25	2
3.	etylénoxid/propylénoxid	K 1B/ K 1B	144	21	3
4.	PAU	proces s r.ch.k.	82	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 podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	64
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.)	8	13 950
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	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									
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	14	4	16	17	31	0	0	0	-

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	0	0	0	15	0	0	100	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. 2018

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	26	13	7	1	0	47
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	2	0	0	0	2
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	1	0	0	0	0	1
Fyzické osoby spolu	27	15	7	1	0	50
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	51	71	37	33	200
Komanditná spoločnosť	0	2	0	0	0	2
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	0	0	0
Akciová spoločnosť	0	3	5	8	13	29
Družstvo	0	0	1	4	0	5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	1	0	0	1
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	0	0	0	0
Príspevková organizácia	0	0	0	2	2	4
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	0	1	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	8	56	79	51	48	242
S p o l u :	35	71	86	52	48	292

Tabuľka č. 10

Počet preš.	Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
1	29/47	M75/M544	HBP, a.s., Prievidza	8311/vodič lokomotívy	S/S	233 (FZ)
2	29	M77	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dol.Vestenice	8141/gumár	S	123 (PA)
3	29	M75	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dol.Vestenice	8141/gumár	N	133 (PA)
4	29	G560, M77	ILJIN Slovakia, s.r.o., Pravenec	8211/operátor	N	79
5	28/29	T752/M77	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	76
6	29	G560,G562,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	58
7	28	T752	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	65
8	29	M75,M77	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dol.Vestenice	8141/gumár	S	118 (PA)
9	33	J62	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník, 9311/	S	55
10	29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	58
11	29	M75	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník pripravár	N	48
12	29	G560	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	30
13	29	G560	Prievidzské pekárne a cukrárne a.s., Prievidza	9112/upratovačka	S	32
14	29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8311/lokomotivár	S	67
15	29	M77	MEDEX-fam, s.r.o., Malinová	9321/balič	S	57
16	46	C384	HBP, a.s., Prievidza	7412/elektroúdržbár	S	58
17	22	L20	NYNA s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom	7533/šička	S	28
18	29	G562,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	54
19	29	M77	Spojená škola Nováky	9112/upratovačka	N	42
20	29	M18	Roľnícke družstvo Čereňany	6121/dojička	N	47
21	29	M18	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník pripravár	N	26
22	29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	70
23	28/29	T752/M77	Crystal Service, s.r.o., Dubnica nad Váhom, prev. Valaská Belá	7315/brusička skla	S/S	56
24	29	M75,M77	PORFIX - porobetón, a.s., Zemianske Kostolány	9329/pom. rob. výr. stav. mat.	S	91
25	47	T26.1	Nsp Prievidza so sídlom v Bojniciach	3221/ ambulatná sestra	S	28
26	29	M75,M77	Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o., Partizánske	8153/šička	N	44
27	46	C343	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	55
28	29	M18	TESCO	5223/predavačka	N	55
29	29	M75,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	46
30	29	M77	RENITEX, s.r.o., Handlová	7533/šička od. konfekcie	N	12
31	24	B182	Nsp Prievidza so sídlom v Bojniciach	9111/sanitárka	S	23
32	29	M77	Fortischem a.s., Nováky	8131/obsluha	N	29
33	29	G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	65
34	29	G560	IOV s.r.o., Púchov, pracovisko SaarGummi, Dolné Vestenice	8141/gumár	S	28
35	29	G560	MAJTEX SK Partizánske	7533/šička od. konfekcie	S	49
36	28/29	T752/G560	Skanska SK a.s., Bratislava	8111/tunelár	S/N	43

Počet preš.	Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
37	29	M77, G560	UNITEX, spol. s r.o., Prievidza	7533/šička od. konfekcie	S	56
38	29	G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	54
39	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	101 (PA)
40	29	G560, M77	Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza	8160/op. pri výrobe potravín	N	49
41	28	T752	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dol. Vestenice	8141/gumár	N	113 (PA)
42	29	M77	Prievidzské pekáre a cukrárne a.s., Prievidza	7512/cukrár	S	81
43	29	M77, G560	PDP, Veľké Uherce	6121/chovateľ, 8341/traktorista	N	25
44	29	M77	RIALTO a.s., Partizánske	7533/šička obuvi	N	28
45	22	L20	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	28
46	29	G560	Hilkovič, Prievidza	8219/montážnik nábytku	N	75
47	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8311/lokomotivár	S	67
48	29	G560, M77	Trikostrav, s.r.o., Prievidza	9412/pomocnica v kuchyni	N	67
49	28/29	T752/G560, M77	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	98 (PA)
50	29	M77	HB zamestnanecká a.s., Prievidza	7222/zámočník	N	81
51	28	T752	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	56
52	29	M77, G560	TENOL s.r.o., Handlová	5223/predavačka	N	78
53	29	G560, M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	93 (PA)
54	29	M18, M77	Prievidzské pekáre a cukrárne a.s., Prievidza	7512/pekár	N	63
55	29	G560	Carcoustic Slovakia Nováky s.r.o., Nováky	8189/operátor výroby	S	53
56	29	G560, M77	Fortischem a.s., Nováky	8189/strojník vodoh. zar.	N	42
57	29	M77, M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	74
58	29	M77, M75	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	28
59	29	M77, G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	80
60	29	M77, M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	68
61	29	M77, M75	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X-prac. v zahr.	52
62	29	M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	51
63	22	L20	BROSE Prievidza, spol. s r.o. Prievidza	8211/operátor výroby	S	38
64	22/29	L20/G560	ZŠ Malonecpalská, Prievidza	9112/upratovačka	N/N	26
65	29	G561, G560	Elgeo Trading, Pezinok	8111/baník	X – nedor.	91 *
66	29	M77, M18	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	X – nedor.	68 *
67	29	G560, G561	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X – nedor.	52 *
68	28	T752	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X – nedor.	46 *
69	47	M54	Honeywell Safety Products Slovakia, s.r.o., Partizánske	3122/teamlíder	X – nedor.	46 *
70	28/29/38	T752/G560/H833	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X – nedor.	28 *
71	29	M75	Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza	8160/op. pri výrobe potravín	X – nedor.	26 *

Počet preš.	Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
72	29	M75/M77.G560	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X – nedor.	18 *
73	28/29	T752/M77	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X – nedor.	14 *
74	29	M75	Carcoustic Slovakia Nováky s.r.o., Nováky	8189/operátor výroby	X – nedor.	11 *
75	29	M189	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník prípravár	X – nedor.	11 *
76	29	G560,M77	AGM Trade, Oslany	7533/šička obuvi	X – nedor.	11 *
77	29	G560	EMPER s.r.o., Oslany	7533/šička obuvi	X – nedor.	3 *
78	14/46	C01	ARTRA s.r.o., Oslany	7536/obuvník prípravár	X – nedor.	3 *
79	29	G560,M77	RIALTO a.s., Partizánske	7536/obuvník prípravár	X – nedor.	3 *
80	28	T752,G560	Strojarene PKH , s.r.o. Prievidza	7222/zámočník	X – nedor.	3 *
81	29	M75,G560,G562	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/baník	X – nedor.	3 *
SPOLU:		doriešených 64 prípadov, 70 položiek, nedoriešených 17 prípadov				

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 došetrené 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)

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)				
3	100,5	0	0	5	2

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 komisiiach
- 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.

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	157	157	165
Biologický materiál	8	24	41
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	156	315	387
Vibrácie	7	7	21
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	149	596	808
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	477	1099	1422

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 **uvedte 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	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č.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	217	17 389	2 570	0	0	2	167

*) 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	124	749	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	BISO Schrattenecker Slovakia, s.r.o., Nováky

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Prievidza	FORTISCHEM a.s., Nováky	B	1
Trenčiansky	Prievidza	SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky	B	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 objektívizáciu 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.)	51	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.)	1	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.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	82	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s 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.)	55
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.:	Ods. 29 písm. i)	1	2 000
	Ods. 33 písm. b)	1	10 000
	Ods. 29 písm. e)		
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

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa Referátu výchova k zdraviu a poradňa zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

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

a. Organizačná štruktúra

Do 30.6.2013 existovalo na úrade Oddelenie podpory zdravia a poradňa zdravia. V rámci organizačnej zmeny platnej od 1.7.2013 vzniklo Oddelenie preventívnej medicíny s referátom výchova ku zdraviu a poradňa zdravia. Referát sídli v budove RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a spádovou oblasťou sú okresy Prievidza a Partizánske. Poradňa zdravia 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, úväzok 1,0
- Adriana Gálisová - 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 Gálisová Šimková	Novinky v zdravotnom dohľade, aktuálne legislatívne zmeny Poskytovanie zdravotného dohľadu, manuál pre využitie v praxi	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	27.2.2018
Štovčíková Gálisová Šimková	Prehľad výskytu prenosných ochorení za rok 2017 v okresoch PD a PE. Analýza nozokomiálnych nákaz za rok 2017	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	4.4.2018
Štovčíková Gálisová Šimková	NAPPPA Viem, čo zjem	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	23.4.2018
Štovčíková Gálisová Šimková	Novela vyhlášky č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach, o požiadavkách na	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	30.5.2018

	zariadenia spoločného stravovania			
Šimková	Pitné vody	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	29.6.2018
Gáliková Šimková	Dodržiavanie pitného režimu u detí predškolského veku	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	27.9.2018
Štovčíková Gáliková Šimková	Sinivý vodný kvet v nádrži Kanianka Základné aspekty chemických faktorov v pracovnom prostredí	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	29.10.2018
Štovčíková	Jedenkrát a dost' – zákon proti byrokracii	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	4.10.2018

Vzdelávacie akcie – mimoústavné

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Gáliková Šimková		Metodický seminár k NAPPPA	Trenčín	14.3.2018
Štovčíková Gáliková		VIII. Vedecko-odborná konferencia Surveillance chronických ochorení	Staré Hory	15.– 16.5.2018
Štovčíková Gáliková		Prevenia drogových závislostí	Predná Hora	22.11.2018
Štovčíková Gáliková		Prevenia onkologických ochorení	Trenčín	27.11.2018

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 2018.

- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- 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
- 9.6.1 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku-stomatohygiena
- 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 2 stredných odborných školách a jednom gymnáziu vyšetřili nasledovný počet študentov:

- **Gymnázium V. B. Nedožerského Prievidza** - vyšetřených celkovo 45 študentov, z toho 21 chlapcov a 24 dievčat.
- **Združená stredná škola stavebná, Vansovej 32 Prievidza** - vyšetřených 23 chlapcov.
- **Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nábřežie Kalinčiaka 1, Prievidza** - vyšetřených 18 dievčat.

Celkovo bolo zrealizovaných 86 vyšetření. Všeci zúčastnení študenti vyplnili na začiatku vyšetřenia anonymný dotazník životného štýlu. 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

Zrealizovaných celkovo 5 prednášok na 3 základných školách, 1 strednej škole a jednej špeciálnej základnej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 120 žiakov a študentov.

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 6 prednášok na 3 základných školách a jednej špeciálnej základnej škole, pri ktorých bolo edukovaných 141 žiakov.

Prevenca HIV/AIDS

Zrealizovaných 5 prednášok na osemročnom gymnáziu a jednej základnej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 137 študentov a žiakov .

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

Prevenca onkologických ochorení u žien

Zrealizovaná 1 prednáška na jednej strednej odbornej škole, edukovaných celkovo 40 študentiek.

Prevenca chrípky u detí, zásady hygieny a umývania rúk

Zrealizovaná jedna prednáška na jednej základnej škole, edukovaných 20 žiakov

Zdravé starnutie

Aktivity pri príležitosti 1. októbra – Medzinárodného dňa starších a aktivity pri príležitosti 14. novembra - Svetového dňa diabetu – vid'. kapitola 2

Prevenca závislostí

Zrealizované 3 prednášky na 2 základných školách, v rámci ktorých bolo edukovaných 72 žiakov.

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 2.7.2018 do 13.7.2018 na uvedenej linke bolo v čase od 8,00 hod. do 15,00 hod. prijatých celkovo 38 hovorov, z toho opodstatnených bolo 9 (7 mužov a 2 ženy). Po 15,00 hod. bolo neprijatých 56 hovorov a 133 hovorov počas víkendov a štátneho sviatku.

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

Týždeň mozgu (12. – 16.3.2018)- zrealizované 3 prednášky v dvoch materských školách, v rámci ktorých bolo edukovaných 68 detí predškolského veku

7. apríl – Svetového dňa zdravia – zrealizovaných 9 prednášok na 3 základných školách, v rámci ktorých bolo edukovaných 186 žiakov

Zdravotno-výchovná akcia pre verejnosť – 6.4.2018 realizovaná v Polyfunkčnom objekte, Bakalárska 2 Prievidza

- meranie hladiny celkového cholesterolu v krvi - 26
- meranie krvného tlaku a pulzu - 26
- stanovenie somatometrických parametrov (výška/hmotnosť - BMI a obvod pásu a bokov - WHR) - 26
- individuálne ciele poradenstvo v závislosti od výsledkov vyšetrení týkajúce sa zásad zdravého životného štýlu - 26

10. máj – Svetový deň pohybu ku zdraviu - zrealizované 2 prednášky v jednej základnej škole, celkovo edukovaných 47 žiakov.

31. máj – Svetový deň bez tabaku - zrealizované 2 prednášky v 1 základnej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 44 žiakov.

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi - zrealizované 2 prednášky v jednej základnej škole spojené s projekciou zdravotno-výchovného videofilmu „Cigaretka na dva ťahy“, celkovo edukovaných 48 žiakov.

9. september - Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme - zrealizované 4 prednášky na jednej strednej odbornej škole a 2 základných školách, celkovo edukovaných 90 žiakov a študentiek.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby - zrealizované 3 prednášky v jednej strednej odbornej škole a dvoch základných školách, edukovaných celkovo 81 žiakov a študentov.

29. september - Svetový deň srdca - akcia pre verejnosť sa konala v priestoroch poradne zdravia. Realizované bolo meranie hladiny celkového cholesterolu v krvi, meranie tlaku krvi, stanovenie BMI, odborné individuálne poradenstvo venované zdravému životnému štýlu u 12 záujemcov z radov širokej verejnosti. V závislosti od výsledkov vyšetrení bola realizovaná cieľená distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

1. október – Medzinárodný deň starších – zrealizovaná 1 prednáška pre členov klubu dôchodcov na tému „ Očkovanie seniorov“, edukovaných 42 seniorov a zrealizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov – „Pohybová aktivita seniorov“, „Pády seniorov“ , „Očkovanie seniorov“ do 6 zariadení pre seniorov v rámci okresu Prievidza .

16. október – Svetový deň potravy – zrealizované 4 prednášky v 3 základných školách, celkovo edukovaných 76 žiakov

Zdravotno-výchovná akcia pre zamestnancov spoločnosti JP Plast s.r.o Prievidza

- kompletne vyšetrenia zamestnancov spoločnosti v rámci TZS spojené s individuálnym poradenstvom v oblasti zmien životného štýlu, zrealizovaných celkovo 7 vyšetrení v rámci TZS. Vyšetrenia hladiny celkového cholesterolu a meranie krvného tlaku u zamestnancov spoločnosti spojené s odborným individuálnym poradenstvom v závislosti od výsledkov vyšetrení, celkovo zrealizovaných 11 vyšetrení hladiny celkového cholesterolu a 13 meraní krvného tlaku

14. november – Svetový deň diabetu - zrealizované 3 prednášky pre žiakov jednej základnej školy a členov klubu dôchodcov (projekcia zdravotno-výchovného videofilmu „ Tichý zabijak - Diabetes mellitus 2. typu“), celkovo edukovaných 63 žiakov a 35 seniorov

46. týždeň – Európsky týždeň boja proti drogám – zrealizované 3 prednášky v dvoch základných školách, celkovo edukovaných 68 žiakov.

1. december - Svetový deň AIDS - zrealizovaných 5 prednášok v troch základných školách a v jednej strednej odbornej škole, celkovo edukovaných 94 žiakov a študentov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Vstupné hodnotenie vplyvu „Školského programu Ovocie a mlieko " na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov

V rámci uvedeného monitoringu sme distribuovali na jednej mestskej a jednej vidieckej zapojenej základnej škole preddefinované dotazníky, následne zrealizovaný zber a zadanie do mustry 77 vyplnených dotazníkov.

„Viem, čo zjem“ – celoslovenský program na podporu zdravého stravovania žiakov základných škôl

V rámci uvedeného programu boli zrealizované 2 besedy v 1 zapojenej základnej škole, pri ktorých bolo edukovaných 36 žiakov 3. ročníka. V jednej triede základnej školy

prihlásenej do projektu bolo zozbieraných 18 dotazníkov a v jednej základnej škole nezapojenej do projektu bolo zozbieraných 19 dotazníkov.

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

V rámci projektu NAPPPA bolo študentami zapojenými do uvedeného projektu vyplnených 86 dotazníkov životného štýlu.

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

Pri realizácii intervenčných aktivít pracovníci referátu výchovy ku zdraviu spolupracovali s nasledovnými subjektmi:

- Úrad verejného zdravotníctva Bratislava
- školské úrady okresov Prievidza a Partizánske (materské školy, základné, špeciálne základné školy, stredné odborné školy, gymnáziá, odborné učilištia v regióne - 13)
- Centrum voľného času Handlová
- Mestský úrad Partizánske
- Komunitné centrum mesta Partizánske
- Klub spoločenských organizácií, denné centrum Partizánske
- JP Plast Slovakia spol, s.r.o Prievidza
- Nestlé Slovensko, s.r.o Prievidza
- Slovenská Alzheimerova spoločnosť
- Denné centrum, klub dôchodcov Handlová
- Klub dôchodcov Chrenovec-Brusno
- Klub dôchodcov Nitrianske Pravno
- Denné centrum KD Pily Prievidza
- Domov dôchodcov Senior Nitrianske Rudno
- OZ Sami sebe Prievidza
- Marketingová agentúra Neuropea, s.r.o Bratislava
- TEMPO – týždenník pre občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou
- MY Hornonitrianske noviny
- Prievidza SME – správy z prievidskeho regiónu

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

Vedúca oddelenia MUDr. Miroslava Štovčíková je členkou pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“.

Vedúca oddelenia je taktiež členkou poradeného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu a v roku 2018 sa zúčastnila štyroch zasadnutí poradného zboru, ktoré sa konali 26.3.2018 v Bratislave, 4.6.2018 v Nitre, 2.-3.7.2018 v Bojniciach a 18.7.2018 v Bratislave.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

V Poradni zdravia v sme v rámci základnej poradne vyšetrili 108 klientov, u ktorých sme zrealizovali 110 vyšetrení. Z vyšetrených klientov bolo 38 mužov a 70 žien.

Prvovýšetrení bolo 36, kde bolo najvyššie zastúpenie vo vekovej kategórii 65+, 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 86 študentov v rámci programu NAPPPA, 85 však nefiguruje v databáze TZS, nakoľko sú evidovaní v databáze TZS pre klientov v nižšej vekovej kategórii – deti a mládež (referenčné hodnoty odlišné od dospelých), táto nie je kompatibilná s TZS pre dospelých.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy sme vyšetřili 7 klientov, u ktorých sme zrealizovali 8 vyšetření. Prvovýšetření klienti boli traja.

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 celkovo 7 návštev.

Vyšetřenia poradne zdravia formou výjazdov

V roku 2018 pracovníci poradne zdravia zrealizovali celkovo 6 výjazdov do nasledovných inštitúcií:

- SŠ stavebná Prievidza - Deň zdravia SŠ stavebná Prievidza
- Polyfunkčný objekt, Bakalárska 2 Prievidza – Svetový deň zdravia
- Klub spoločenských organizácií, denné centrum Partizánske - Deň zdravia mesta Partizánske
- Nestlé Slovensko, s.r.o Prievidza - Deň zdravia a bezpečnosti Nestlé Slovensko, s.r.o Prievidza, 2-krát (máj a august 2018)
- JP Plast Slovakia spol, s.r.o Prievidza – Svetový deň potravy

V rámci výjazdových akcií sme vykonávali kompletné vyšetřenia v rámci TZS (JP Plast Slovakia spol, s.r.o Prievidza – 7 klientov). Okrem spomenutých kompletných vyšetření bolo v rámci výjazdových aktivít zrealizovaných 258 vyšetření hladiny celkového cholesterolu v krvi. Takisto bolo záujemcom z radov verejnosti v rámci výjazdov zrealizovaných 262 meraní krvného tlaku a 26 krát stanovili BMI a v rámci Dňa srdca sme v poradni zdravia mimo TZS stanovili BMI 12 klientom.

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

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár	1	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		3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

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	3	73					3	73
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	19	392					19	392
		Prevenčia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	5	112					5	112
		- Alkohol	4	90					4	90
		- Drogy – látkové závislosti	5	120					5	120
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					1	42	1	42
		Duševné zdravie	6	149					6	149
		Prevenčia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenčia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	10	231					10	231
		Stomatohygiena	6	141					6	141
		Prevenčia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus	2	63			1	35	3	98
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia	1	40					1	40
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	20					1	20		
SPOLU	62	1431			2	77	64	1508		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		78	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		5	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	2	
		Webová stránka RÚVZ	23	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	26	
		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 1	
			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	2	3
		celoštátne	3	10
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	2	19
		SPOLU	7	32

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...	12
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	5
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			32
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	3
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	1
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		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 základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	1	10,0	18,6	1	3,3	6,4	2	5,0	6,8
20-24	1	10,0	18,6	0	0,0	0,0	1	2,5	4,8
25-34	1	10,0	18,6	3	10,0	10,7	4	10,0	9,3
35-44	1	10,0	18,6	7	23,3	15,1	8	20,0	12,4
45-54	1	10,0	18,6	1	3,3	6,4	2	5,0	6,8
55-64	3	30,0	28,4	8	26,7	15,8	11	27,5	13,8
65 a viac	2	20,0	24,8	10	33,3	16,9	12	30,0	14,2
S P O L U	10	100,0		30	100,0		40	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	1	3,1	6,0	0	0,0	0,0	1	1,3	2,4
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	3,1	6,0	0	0,0	0,0	1	1,3	2,4
35-44	1	3,1	6,0	2	4,2	5,7	3	3,8	4,2
45-54	7	21,9	14,3	6	12,5	9,4	13	16,3	8,1
55-64	6	18,8	13,5	12	25,0	12,3	18	22,5	9,2
65 a viac	16	50,0	17,3	28	58,3	13,9	44	55,0	10,9
S P O L U	32	100,0		48	100,0		80	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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	0	0,0	0,0
15-19	1	11,1	20,5	1	3,3	6,4	2	5,1	6,9
20-24	1	11,1	20,5	0	0,0	0,0	1	2,6	5,0
25-34	1	11,1	20,5	3	10,0	10,7	4	10,3	9,5
35-44	1	11,1	20,5	7	23,3	15,1	8	20,5	12,7
45-54	1	11,1	20,5	1	3,3	6,4	2	5,1	6,9
55-64	2	22,2	27,2	8	26,7	15,8	10	25,6	13,7
65 a viac	2	22,2	27,2	10	33,3	16,9	12	30,8	14,5
SPOLU:	9	100,0		30	100,0		39	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	1	3,1	6,0	0	0,0	0,0	1	1,3	2,5
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	3,1	6,0	0	0,0	0,0	1	1,3	2,5
35-44	1	3,1	6,0	1	2,1	4,1	2	2,5	3,5
45-54	7	21,9	14,3	6	12,8	9,5	13	16,5	8,2
55-64	6	18,8	13,5	12	25,5	12,5	18	22,8	9,2
65 a viac	16	50,0	17,3	28	59,6	14,0	44	55,7	11,0
SPOLU:	32	100,0		47	100,0		79	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	4,9	6,6	3	3,9	4,4	5	4,3	4,4
Učňovské	8	19,5	12,1	20	26,3	9,9	28	23,9	9,9
Stredoškolské s maturitou	20	48,8	15,3	40	52,6	11,2	60	51,3	11,2
Vysokoškolské	11	26,8	13,6	13	17,1	8,5	24	20,5	8,5
SPOLU:	41	100,0		76	100,0		117	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): 115+85 (NAPPPA)</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 262</p>	Antropometrické meranie	203	38
	- výška		
	- váha	203	38
	- BMI	203	38
	- obvod pása	203	0
	- obvod bokov	203	0
	- WHR	203	0
	- WHtR	203	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	163	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	163	0
	Biochemické vyšetrenia	202	258
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	202	0
	- LDL cholesterol	202	0
	- Triacylglyceroly	202	0
	- Glukóza	202	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	202	262
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	86	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	124	0
	Osobná a rodinná anamnéza	202	262
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	202	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	203	262
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	5	0
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 7	Odborné poradenstvo	8
	Založenie karty klienta	3
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	8
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBP KV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	7
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzéróm	6
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	1
	Telefonické poradenstvo	24
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		4996

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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		
		abs.		rel.		+-%		abs.		rel.		+-%		abs.		rel.		+-%		abs.		rel.	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	rel.	16,7	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0		
	+-%	29,8	0,0	22,9	0,0	20,5	0,0	0,0	53,3	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	20,5	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0		
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0		
	rel.	16,7	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	0,0	12,5	33,3	0,0		
	+-%	29,8	0,0	22,9	0,0	20,5	0,0	29,8	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	20,5	0,0	0,0	22,9	53,3	0,0		
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1		
	rel.	0,0	25,0	12,5	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	50,0	11,1	0,0	0,0	12,5	0,0	14,3		
	+-%	0,0	42,4	22,9	0,0	20,5	0,0	29,8	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	0,0	69,3	20,5	0,0	0,0	22,9	0,0	25,9		
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1		
	rel.	16,7	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	0,0	12,5	0,0	14,3		
	+-%	29,8	0,0	22,9	0,0	20,5	0,0	0,0	53,3	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	20,5	0,0	0,0	22,9	0,0	25,9		
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0		
	rel.	16,7	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	0,0	12,5	33,3	0,0		
	+-%	29,8	0,0	22,9	0,0	20,5	0,0	29,8	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	20,5	0,0	0,0	22,9	53,3	0,0		
55-64	abs.	0	3	2	1	3	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	2	0	3		
	rel.	0,0	75,0	25,0	50,0	33,3	0,0	33,3	0,0	12,5	100,0	25,0	0,0	28,6	0,0	22,2	0,0	50,0	25,0	0,0	42,9		
	+-%	0,0	42,4	30,0	69,3	30,8	0,0	37,7	0,0	22,9	0,0	30,0	0,0	33,5	0,0	27,2	0,0	69,3	30,0	0,0	36,7		
65 a viac	abs.	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2		
	rel.	33,3	0,0	12,5	50,0	11,1	100,0	16,7	33,3	25,0	0,0	12,5	100,0	14,3	50,0	22,2	0,0	0,0	25,0	0,0	28,6		
	+-%	37,7	0,0	22,9	69,3	20,5	0,0	29,8	53,3	30,0	0,0	22,9	0,0	25,9	69,3	27,2	0,0	0,0	30,0	0,0	33,5		
SPOLU: 100%		6	4	8	2	9	1	6	3	8	1	8	1	7	2	9	0	2	8	3	7		

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	5,9	0,0	5,0	0,0	4,0	0,0	5,3	0,0	4,5	0,0	5,6	0,0	5,6	0,0	4,0	0,0	6,7	0,0	14,3	0,0
	+-%	11,2	0,0	9,6	0,0	7,7	0,0	10,0	0,0	8,7	0,0	10,6	0,0	10,6	0,0	7,7	0,0	12,6	0,0	25,9	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.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2
	rel.	17,6	0,0	15,0	0,0	12,0	0,0	10,5	9,1	13,6	0,0	11,1	8,3	11,1	8,3	12,0	0,0	13,3	6,7	14,3	8,7
	+-%	18,1	0,0	15,6	0,0	12,7	0,0	13,8	17,0	14,3	0,0	14,5	15,6	14,5	15,6	12,7	0,0	17,2	12,6	25,9	11,5
35-44	abs.	6	1	5	2	6	1	4	3	7	0	4	3	3	4	6	1	4	3	3	4
	rel.	35,3	7,7	25,0	20,0	24,0	20,0	21,1	27,3	31,8	0,0	22,2	25,0	16,7	33,3	24,0	20,0	26,7	20,0	42,9	17,4
	+-%	22,7	14,5	19,0	24,8	16,7	35,1	18,3	26,3	19,5	0,0	19,2	24,5	17,2	26,7	16,7	35,1	22,4	20,2	36,7	15,5
45-54	abs.	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	7,7	0,0	10,0	4,0	0,0	0,0	9,1	4,5	0,0	0,0	8,3	0,0	8,3	4,0	0,0	0,0	6,7	0,0	4,3
	+-%	0,0	14,5	0,0	18,6	7,7	0,0	0,0	17,0	8,7	0,0	0,0	15,6	0,0	15,6	7,7	0,0	0,0	12,6	0,0	8,3
55-64	abs.	3	5	5	3	7	1	6	2	5	3	6	2	7	1	6	2	4	4	2	6
	rel.	17,6	38,5	25,0	30,0	28,0	20,0	31,6	18,2	22,7	37,5	33,3	16,7	38,9	8,3	24,0	40,0	26,7	26,7	28,6	26,1
	+-%	18,1	26,4	19,0	28,4	17,6	35,1	20,9	22,8	17,5	33,5	21,8	21,1	22,5	15,6	16,7	42,9	22,4	22,4	33,5	17,9
65 a viac	abs.	4	6	6	4	7	3	6	4	5	5	5	5	5	5	8	2	4	6	0	10
	rel.	23,5	46,2	30,0	40,0	28,6	60,0	31,6	36,4	22,7	62,5	27,8	41,7	27,8	41,7	32,0	40,0	26,7	40,0	0,0	43,5
	+-%	20,2	27,1	20,1	30,4	17,6	42,9	20,9	28,4	17,5	33,5	20,7	27,9	20,7	27,9	18,3	42,9	22,4	24,8	0,0	20,3
SPOLU: 100%		17	13	20	10	25	5	19	11	22	8	18	12	18	12	25	5	15	15	7	23

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

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

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	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	3,7	0,0	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	4,7
35-44	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
	rel.	5,9	0,0	0,0	8,3	2,6	0,0	2,6	0,0	3,0	0,0	3,3	0,0	2,9	0,0	2,3	0,0	4,8	0,0	14,3	0,0	
	+-%	11,2	0,0	0,0	15,6	5,0	0,0	5,1	0,0	5,8	0,0	6,4	0,0	5,7	0,0	4,5	0,0	9,1	0,0	25,9	0,0	
45-54	abs.	1	5	5	1	3	3	6	0	5	1	3	3	4	2	6	0	3	3	3	3	
	rel.	5,9	16,7	14,3	8,3	7,7	37,5	15,8	0,0	15,2	7,1	10,0	17,6	11,8	15,4	14,0	0,0	14,3	11,1	42,9	7,3	
	+-%	11,2	13,3	11,6	15,6	8,4	33,5	11,6	0,0	12,2	13,5	10,7	18,1	10,8	19,6	10,4	0,0	15,0	11,9	36,7	8,0	
55-64	abs.	5	7	10	2	10	2	10	2	8	4	9	3	10	2	11	1	6	6	2	10	
	rel.	29,4	23,3	28,6	16,7	25,6	25,0	26,3	22,2	24,2	28,6	30,0	17,6	29,4	15,4	25,6	25,0	28,6	22,2	28,6	24,4	
	+-%	21,7	15,1	15,0	21,1	13,7	30,0	14,0	27,2	14,6	23,7	16,4	18,1	15,3	19,6	13,0	42,4	19,3	15,7	33,5	13,1	
65 a viac	abs.	10	18	20	8	25	3	21	7	19	9	17	11	19	9	25	3	11	17	1	27	
	rel.	58,8	60,0	57,1	66,7	64,1	37,5	55,3	77,8	57,6	64,3	56,7	64,7	55,9	69,2	58,1	75,0	52,4	63,0	14,3	65,9	
	+-%	23,4	17,5	16,4	26,7	15,1	33,5	15,8	27,2	16,9	25,1	17,7	22,7	16,7	25,1	14,7	42,4	21,4	18,2	25,9	14,5	
SPOLU:	100%	17	30	35	12	39	8	38	9	33	14	30	17	34	13	43	4	21	27	7	41	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	1	0	1	1	1	0	5
	rel.	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	33,3	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	31,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	28,4
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	18,6
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	1	1	1	1	1	3	2	10
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	30,4

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	1	0	3	4	0	1	3	12
	rel.	0,0	100,0	0,0	100,0	57,1	0,0	12,5	30,0	40,0
	+-%	00,0	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	22,9	28,4	17,5
2. Normálny 3 (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	100,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	10,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	24,8	12,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	5	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	62,5	40,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	33,5	30,4	16,9
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	10,0	3,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	6,4
S P O L U	abs.	0	1	0	3	7	1	8	10	30
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	5	5	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	62,5	50,0	36,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	33,5	31,0	17,2
CELKOM		0	2	1	4	8	2	11	12	40

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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	2	2	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	33,3	18,8	25,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	37,7	19,1	15,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	0	0	1	2	3	7
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	16,7	33,3	18,8	22,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	37,7	19,1	14,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	3	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7	16,7	18,8	19,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	29,8	19,1	13,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	7	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	43,8	25,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	24,3	15,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	0,0	6,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	29,8	0,0	8,6
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	1	0	1	1	6	6	16	31
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	1	7	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	16,7	43,8	32,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	29,8	24,3	16,5

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	1	2	5	5	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	41,7	17,9	27,7
(<120 a <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	27,9	14,2	12,8
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	0	1	2	8	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	28,6	23,4
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	21,1	16,7	12,1
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	0	0	1	2	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	14,3	14,9
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	21,1	13,0	10,2
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	1	2	6	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	21,4	19,1
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	21,1	15,2	11,2
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	8,3	14,3	12,8
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	15,6	13,0	9,5
6. Hypertenzia III	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	3,6	2,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	4,1
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	6	12	28	47
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	3	11	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	39,3	34,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	24,5	18,1	13,5
CELKOM	abs	0	1	0	1	2	12	18	44	78

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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	15	2	12	8	7	7	15	0	20	19	0	0
	Pokles	Rel	48,4	6,7	38,7	26,7	23,3	23,3	50,0	0,0	66,7	63,3	0,0	0,0
		+-%	17,6	8,9	17,1	15,8	15,1	15,1	17,9	0,0	16,9	17,2	0,0	0,0
		Abs	8	16	9	14	17	3	7	30	3	2	27	19
	Nezmenené	Rel	25,8	53,3	29,0	46,7	56,7	10,0	23,3	100,0	10,0	6,7	90,0	36,3
		+-%	15,4	17,9	16,0	17,9	17,7	10,7	15,1	0,0	10,7	8,9	10,7	17,2
	Nárast	Abs	8	12	10	8	6	20	8	0	7	9	3	11
		Rel	25,8	40,0	32,3	26,7	20,0	66,7	26,7	0,0	23,3	30,0	10,0	36,7
		+-%	15,4	17,5	16,5	15,8	14,3	16,9	15,8	0,0	15,1	16,4	10,7	17,2
	Celkom	100%	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30
<i>Ženy</i>		Abs	11	8	13	9	13	7	17	0	20	26	1	0
	Pokles	Rel	23,9	17,4	28,3	19,6	28,3	17,5	42,5	0,0	50,0	65,0	2,1	0,0
		+-%	12,3	11,0	13,0	11,5	13,0	11,8	15,3	0,0	15,5	14,8	4,1	0,0
	Nezmenené	Abs	19	22	12	28	26	5	9	40	7	4	35	32
		Rel	41,3	47,8	26,1	60,9	56,5	12,5	22,5	100,0	17,5	10,0	74,5	68,1
		+-%	14,2	14,4	12,7	14,1	14,3	10,2	12,9	0,0	11,8	9,3	12,5	13,3
	Nárast	Abs	16	16	21	9	7	28	14	0	13	10	11	15
		Rel	34,8	34,8	45,7	19,6	15,2	70,0	35,0	0,0	32,5	25,0	23,4	31,9
		+-%	13,8	13,8	14,4	11,5	10,4	14,2	14,8	0,0	14,5	13,4	12,1	13,3
	Celkom	100%	46	46	46	46	46	40	40	40	40	47	47	
<i>Spolu</i>		Abs	26	10	25	17	20	14	32	0	40	45	1	0
	Pokles	Rel	33,8	13,2	32,5	22,4	26,3	20,0	45,7	0,0	57,1	64,3	1,3	0,0
		+-%	10,6	7,6	10,5	9,4	9,9	9,4	11,7	0,0	11,6	11,2	2,5	0,0
		Abs	27	38	21	42	43	8	16	70	10	6	62	51
	Nezmenené	Rel	35,1	50,0	27,3	55,3	56,6	11,4	22,9	100,0	14,3	8,6	80,5	66,2
		+-%	10,7	11,2	9,9	11,2	11,1	7,5	9,8	0,0	8,2	6,6	8,8	10,6
		Abs	24	28	31	17	13	48	22	0	20	19	14	26
	Nárast	Rel	31,2	36,8	40,3	22,4	17,1	68,6	31,4	0,0	28,6	27,1	18,2	33,8
		+-%	10,3	10,8	11,0	9,4	8,5	10,9	10,9	0,0	10,6	10,4	8,6	10,6
	Celkom	100%	77	76	77	76	76	70	70	70	70	77	77	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	8	0	3	4	4	2	3	0	3	4	0	0
	Pokles	Rel	66,7	0,0	100,0	44,4	36,4	25,0	100,0	0,0	100,0	66,7	0,0	0,0
		+-%	26,7	0,0	0,0	32,5	28,4	30,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0
		Abs	2	2	0	4	6	0	0	8	0	1	15	9
	Nezmenené	Rel	16,7	100,0	0,0	44,4	54,5	0,0	0,0	100,0	0,0	16,7	83,3	75,0
		+-%	21,1	0,0	0,0	32,5	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	17,2	24,5
	Nárast	Abs	2	0	0	1	1	6	0	0	0	1	3	3
		Rel	16,7	0,0	0,0	11,1	9,1	75,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	25,0
		+-%	21,1	0,0	0,0	20,5	17,0	30,0	0,0	0,0	0,0	29,8	17,2	24,5
	Celkom	100%	12	2	3	9	11	8	3	8	3	6	18	12
<i>Ženy</i>		Abs	9	3	4	5	8	0	3	0	7	6	1	0
	Pokles	Rel	37,5	37,5	57,1	31,3	57,1	0,0	50,0	0,0	77,8	100,0	5,3	0,0
		+-%	19,4	33,5	36,7	22,7	25,9	0,0	40,0	0,0	27,2	0,0	10,0	0,0
	Nezmenené	Abs	11	4	2	7	5	1	3	11	1	0	14	23
		Rel	45,8	50,0	28,6	43,8	35,7	11,1	50,0	100,0	11,1	0,0	73,7	76,7
		+-%	19,9	34,6	33,5	24,3	25,1	20,5	40,0	0,0	20,5	0,0	19,8	15,1
	Nárast	Abs	4	1	1	4	1	8	0	0	1	0	4	7
		Rel	16,7	12,5	14,3	25,0	7,1	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0	21,1	23,3
		+-%	14,9	22,9	25,9	21,2	13,5	20,5	0,0	0,0	20,5	0,0	18,3	15,1
	Celkom	100%	24	8	7	16	14	9	6	11	9	6	19	30
<i>Spolu</i>		Abs	17	3	7	9	12	2	6	0	10	10	1	0
	Pokles	Rel	47,2	30,0	70,0	36,0	48,0	11,8	66,7	0,0	83,3	83,3	2,7	0,0
		+-%	16,3	28,4	28,4	18,8	19,6	15,3	30,8	0,0	21,1	21,1	5,2	0,0
		Abs	13	6	2	11	11	1	3	19	1	1	29	32
	Nezmenené	Rel	36,1	60,0	20,0	44,0	44,0	5,9	33,3	100,0	8,3	8,3	78,4	76,2
		+-%	15,7	30,4	24,8	19,5	19,5	11,2	30,8	0,0	15,6	15,6	13,3	12,9
		Abs	6	1	1	5	2	14	0	0	1	1	7	10
	Nárast	Rel	16,7	10,0	10,0	20,0	8,0	82,4	0,0	0,0	8,3	8,3	18,9	23,8
		+-%	12,2	18,6	18,6	15,7	10,6	18,1	0,0	0,0	15,6	15,6	12,6	12,9
	Celkom	100%	36	10	10	25	25	17	9	19	12	12	37	42

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

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: 134 854, rozloha: 960 km²; hustota osídlenia: 140,5 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	559	577	1 136
1 – 4	2 315	2 278	4 593
5 – 9	3 104	2 908	6 012
10 – 14	2 901	2 690	5 591
15 – 19	2 999	2 901	5 900
20 – 24	3 842	3 637	7 479
25 – 34	10 362	9 489	19 851
35 – 44	11 471	10 422	21 893
45 – 54	9 904	9 517	19 421
55 – 64	9 659	10 072	19 731
65+	9 504	13 743	23 247
Spolu	66 620	68 234	134 854

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2017

V predproduktívnom veku je spolu 17 332 osôb t. j. 12,9 % obyvateľov okresu - v zastúpení 51,4 % chlapcov a 48,6 % dievčat. V produktívnom veku je 94 275 osôb t. j. 69,9 % - v zastúpení 51,2 % mužov a 48,8 % žien. V poproduktívnom veku je 23 247 osôb t. j. 17,2 % - v zastúpení 40,9 % mužov a 59,1 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 14,9 % (z 20 241 na 23 247).

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: Cigel', 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 58 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 58 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), jedno centrum celostnej a estetickej medicíny a cievna klinika (Esthé klinika s.r.o.) a medicínske centrum - UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL, diabetologická a špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO). Medicínske centrum - UNICENTRUM Bojnice. V zariadení sa nachádza 7 ambulancií - diabetologická, interná, endokrinologická, kardiologická, gastroenterologická, kožná a otorinolaryngologická.

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- je zriadených päť stacionárov - denný algeziologický, psychiatrický, psychiatrický pre závislých, neurologický a onkologický
- 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 a 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 59 ambulanciách, 7 ambulancií plúcnych lekárov, 2 infekčné ambulancie, 8 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 29 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 89,7 % do 97,1 %. V troch kontrolovaných ročníkoch narodenia nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95 % (ročník 2016: DTP-IPV-VHB-HIB, PCV, MMR; ročník 2015 – MMR; ročník 2011 – preočkovanie DTP-IPV). V 12 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli nasledovné dôvody nízkej zaočkovanosti: deti z nedisciplinovaných, sociálne slabých a rómskych rodín, dočasné alebo

trvalé kontraindikácie, deti prístahované 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 31.8.2018 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 328 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 9 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 11 odmietnutí preočkovania. Hlásené boli 4 deti s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V priebehu roka 2018 boli v SR zrealizované imunologické prehľady. V okrese Prievidza bolo do úlohy zapojených 6 pediatrov a 3 všeobecní lekári pre dospelých. Spolu bolo odobratých 112 vzoriek krvi, ktoré boli priebežne transportované do laboratória lekárskej mikrobiológie RÚVZ v Banskej Bystrici.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 23.4.2018 - 29.4.2018 sme:

- zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
- zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych zariadeniach 5x,
- elektronicky informovali o prebiehajúcom EIW 125x zdravotníckych pracovníkov a 3x pracovníkov v domovoch dôchodcov,
- do zdravotníckych zariadení a domovov dôchodcov distribuovali 128 informačných letákov o očkovaní.

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 120 vyplnených dotazníkov.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2018	v 3. mesiaci života	záškrť, 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)
2017	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2013	v 6. roku života	záškrť, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2008	v 11. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2006	v 13. roku života	záškrť, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	záškrť, 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 dojsť 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.

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 Alphamedical-u Ružomberok a Bratislava.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení, všeobecným lekárom pre deti a dorast a aktívne vyhľadane pracovníkmi 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 12 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 2018 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1 647 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 5,9 %. Okrem toho sme zaznamenali 48 491 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 2,3 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2018 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 2018 sme vykazali celkovo 3 epidémie: 2 epidémie salmonelózy a 1 norovírusovú enteritídu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast ochorení u salmonelózy o 48,7 %, izolovaných bolo 8 typov salmonel, pričom aj v tomto roku prevažoval typ *Salmonella enteritidis* (87,7 %). U kampylobakteriálnej enteritídy výskyt ochorení vzrástol oproti roku 2017 o 43,4 %. U ochorení na hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu sme výskyt epidémie tento rok nezaznamenali, bolo hlásených 16 sporadických prípadov. Pokles ochorení bol u rotavírusových enteritíd (o 41,0 %). Nárast ochorení bol zaznamenaný u adenovírusových ochorení (o 147,4 %), výskyt norovírusových ochorení bol približne na rovnakej úrovni ako v roku 2017. Počas roka 2018 sme spracovali celkovo 174 prípadov salmonelózy, 16 prípadov hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu, 79 prípadov rotavírusovej enteritídy, 47 prípadov adenovírusovej enteritídy, 13 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 10 prípadov enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*, 85 prípadov enterokolitídy zapríčinených *Clostridium difficile*, 127 prípadov norovírusovej enteritídy, čo predstavuje 68,7 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 251 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 31,3 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 90,3 % ochorení (724).

Rodinný výskyt na salmonelózu sme zaznamenali u 18 ochorení, na kampylobakteriálnu enteritídu u 4 ochorení, na norovírusovú enteritídu 6 ochorení a na rotavírusovú enteritídu 4 ochorenia. Epidemický výskyt sme zaevidovali v 46 prípadoch: 30 ochorení na salmonelózu v rámci dvoch epidémií a 15 ochorení na norovírusovú enteritídu v rámci jednej epidémie. Jedno ochorenie (A09) bolo vykázané v rámci nadregionálnej epidémie. Na črevné ochorenia ochorelo 57 detí do jedného roku života.

Vykázali sme deväť importovaných ochorení: A02.0 - z Albánska (3), Česka (1) a Maďarska (1), A04.5 - z Česka (1) a Nemecka (2) a A09 z Poľska (1).

Ako nemocničnú nákazu sme vykazovali 71 prípadov A04.7, 5 prípadov A08.1 a 3 prípady A08.0.

Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme zaznamenali päť ochorení na akútnu hepatitídu A, štyri ochorenia na akútnu hepatitídu B a päť ochorení na chronickú hepatitídu C – popis vid' III.2.4.

Zaevidovali sme dve nosičstvá HBsAg.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Zaznamenali sme jednu importovanú nákazu na VHA z Dominikánskej republiky a jednu importovanú nákazu na chronickú VHC z Česka.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 5 ochorení na pertussis, čo je pokles ochorení oproti roku 2017 o 61,5 %, 4 ochorenia na septikémiu vyvolanú *Strept. pneumoniae* a jedno ochorenie na pneumokokový zápal mozg. plien u neočkovaných pacientov. Ochorenie na ACHO, parotitídu, diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy sme v roku 2018 nemali hlásené.

Respiračné nákazy

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na herpes zoster o 14,4 %, šarlach o 31,3 %, infekčnú mononukleózu o 200 % a pokles ochorení na herpes zoster o 50 %, ovčie kiahne o 44 %, pertussis o 61,6 %. Výskyt ochorení na parotitídu, rubeolu a osýpky sme v roku 2018 nezaznamenali.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 2,3 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch v 4. – 12. kalendárnom týždni. Nahlásené komplikácie tvorili 0,6 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2018 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 26 ZŠ, 4 ZŠ s MŠ, 2 ŠZŠ a v 14 SŠ.

V roku 2018 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice aj v nemocnici Handlová od 5.2.2018 do 9.3.2018.

Zaznamenali sme 10 prípadov SARI (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Šesť bolo hlásených z OPCH, tri z JIS interného odd. a jedno z geriatrického odd. nemocnice Bojnice. V troch prípadoch bol potvrdený z nazofaryngeálneho výteru vírus chrípky B bližšie neurčený, v jednom prípade vírus chrípky AH1pdm09 a v šiestich prípadoch bolo vyšetrenie na vírus chrípky negat. Jedno ochorenie skončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku od 37 - 80 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek
- detské oddelenie Žiar nad Hronom odobralo jednu vzorku
- detské oddelenie nemocnice v Bojniciach odobralo jednu vzorku
- DFNSP B.Bystrica odobrala dve vzorky
- detská klinika UNM v Martine jednu vzorku
- ambulancia OAIM nemocnice v Bojniciach odobrala jednu vzorku
- OPCH nemocnice v Bojniciach odobralo šesť vzoriek

- interné odd. nemocnice v Bojniciach odobralo štyri vzorky
- geriatrické odd. Bojnice odobralo jednu vzorku.

V roku 2018 sme mali nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené mikroskopiou spúta, 2 prípady TBC pľúc potvrdené len kultiváciou, 3 prípady TBC pľúc potvrdené nešpecifikovanými prostriedkami a 1 prípad akútnej miliárnej TBC. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (3), 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (2). Siedmi pacienti boli hospitalizovaní. Štyri ochorenia sa vyskytli v epidemiologickej súvislosti u bezdomovcov v meste Prievidza, ktorí prebývali v jednej opustenej budove. Všetci boli hospitalizovaní vo Vyšných Hágoch.

Neuroinfekcie

V roku 2018 sme vykázali sporadické ochorenia na neuroinfekcie: 2 ochorenia s diagnózou A87 (Vírusová meningitída) u 23-ročnej ženy z Prievidze a u 32-ročného muža z Prievidze. Ochorenie na iné neuroinfekcie nebolo v roku 2018 hlásené.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 17 prípadov lyskej boreliózy (16 prípadov v prvom štádiu ochorenia s klinickou formou ECHM, 1 prípad v treťom štádiu ochorenia s neurologickou klinickou formou). V druhom štádiu ochorenia sme nevykázali žiaden prípad. Dvanásť pacientov udávalo v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešť'a a päť pacientov poštípanie hmyzom.

V roku 2018 sme vykázali aj dva prípady stredo európskej kliešťovej encefalitídy u 68 ročného dôchodcu z Handlovej a 57 ročného dôchodcu z Handlovej. Obidvaja mali v epid. anamnéze prisatie kliešť'a pred ochorením, boli hospitalizovaní v nemocnici v Bojniciach. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u nich potvrdená sérologicky aj vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM pozit. Pacienti neboli očkovaní proti kliešťovej encefalitíde.

Vykázali sme 2 úmrtia na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu: u 68 ročnej ženy a 64 ročnej ženy. Vyšetrením mozgu histopatologicky a imunohistochemicky u jednej potvrdená CJCH sporadická forma a u druhej potvrdená CJCH genetická forma.

Vykázali sme aj 2 ochorenia na enterobiózu.

V roku 2018 sme nevykázali žiadne ochorenie na toxoplazmózu, trichofýciu, leptospirózu, ascariózu, kontakt alebo ohrozenie besnotou, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, Q-horúčku, teniázu a toxokarózu.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 33 ochorení na svrab, čo predstavuje nárast ochorení o 17,9 % oproti minulému roku a 33 prípadov pedikulózy (nárast o 13,8 %). U ochorení na erysipelas sme vykázali 22 prípadov, čo je nárast oproti roku 2017 o 214,3 %.

Ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2018 sme vykázali 45 prípadov septikémie, čo je nárast ochorení o 40,6 % oproti predchádzajúcemu roku. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi a multirezistentných kmeňov a následným prešetrením chorobopisov. Celkovo

sme zaznamenali 5 streptokokových, 10 stafylokokových, 29 iných septikémií a 1 kandidovú septikémiu. Ochorenia mali sporadický výskyt. Vyskytovali sa hlavne u osôb vo vekovej skupine nad 65 rokov (72 %). Charakter nemocničnej nákazy malo 15 ochorení, čo je 33,3 % z celkového počtu septikémií. Úmrtím skončilo 7 septikémií (tri úmrtia boli vykázané ako nemocničná nákaza).

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 1 ochorenie na syfilis, 11 ochorení na gonokokové infekcie, 2 ochorenia na chlamýdiové infekcie a 1 ochorenie na infekciu genitálií herpetickým vírusom. Mali sme nahlásené aj dva prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania sme nemali hlásené.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme evidovali 157 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 8,3 %. Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 103 (65,60 %) aktívne vyhľadaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	132	0,62 %
Handlová	22	2,14 %
Logman a.s.	3	2,10 %
Odborné ambulancie	0	- %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom oddelení 26 (19,70 %), internom oddelení 24 (18,18 %), neurologickom oddelení 17 (12,88 %), ODCH 17 (12,88 %) a na geriatrickom oddelení 13 (9,80 %). Ďalej na OAIM 10 (7,58 %), detskom oddelení 8 (6,06 %), na urologickom oddelení 6 (4,55 %), na pľúcnom oddelení a na ortopedickom oddelení po 5 (3,79 %) a jedno ochorenie (0,76 %) na psychiatrickom oddelení. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 22 NN na ODCH (100,00 %).

V nefrodialyzačnom stredisku sme zaznamenali tri prípady NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 57 (43,18 %), urogenitálne – 16 (12,12 %), sepsy – 12 (9,09 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 11 (8,33 %), respiračné - 6 (4,55 %) a ostatné – 30 (22,73 %).

Nemocnica Handlová: črevné - 22 (100,00 %).

Nefrodialyzačné stredisko: 3 NN – sepsy 100,0 %.

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

Vykázali sme 3 úmrtia na nozokomiálnu sepsu. Bližšie vid' úmrtia.

Úmrtia

V roku 2018 sme vykázali 12 úmrtí na nasledujúce infekčné diagnózy:

1. dg A19.1 – akútna miliárna TBC – u 68-ročného polymorbídneho dôchodcu, ktorý bol prijatý na OPCH Bojnice pre pokračovanie liečby miliárnej TBC pľúc a obličiek – preklad z NÚTPCH Vyšné Hágy. V laboratórnych vyšetreniach zistená vysoká zápalová aktivita, zvýšená humorálna aktivita, hypokalcémia, hypokalémia, anémia ťažkého stupňa, ťažká trombocytopenia, renálna insuficiencia a febrilita. Liečba: ATB. Na 23. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená generalizovaná akútna miliárna TBC pľúc a obličiek – bp 012/012BK mn kp. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na TBC.

2. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v januári ochorel 86-ročný polymorbídny dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach s hydronefrózou, zvracaním, TT 38°C a nechutenstvom. Zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry a moču bol izolovaný Pseudomonas aeruginosa. Ako predispozičný faktor sa uplatnila pyonefróza. Na 2. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti pyonefróza a hydronefróza. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

3. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v marci ochorel 75-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach po úspešnej KPR pre respiračné zlyhanie – pacient napojený na UPV. Na 7. deň hospitalizácie rozvoj febrilit, zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný Pseudomonas aeruginosa. Ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN. Na 10. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti obojstranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

4. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v máji ochorel 80-ročný polymorbídny dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach s febrilitami, somnolentný, v závažnom moribundnom stave. Prítomná elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry a moču bola izolovaná E.coli. Ako predispozičný faktor sa uplatnil infekť močových ciest. V deň príjmu pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti kardiorespiračné zlyhanie. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

5. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v júli ochorela 79-ročná polymorbídna dôchodkyňa, ktorá bola prijatá do nemocnice v Bojniciach v moribundnom stave v septickom šoku pri infekte močových ciest. Zistená elevácia zápalových parametrov, renálne zlyhanie. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry bola izolovaná Klebsiella pneumoniae (MRK). Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC, PMK. Na 4. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti akútny infekť močových ciest. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

6. dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v auguste ochorela 94-ročná polymorbídna dôchodkyňa, ktorá bola prijatá do nemocnice v Bojniciach s febrilitami, v septickom šoku, dehydratáciou, zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry bola izolovaná E. coli (MRK). Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC a dehydratácia. Na 10. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti akútny infekť močových ciest. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

7. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – v marci ochorel 64-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach pre respiračnú insuficienciu po drenáži pseudocysty pankreasu. Pacient napojený na UPV, PMK, CVK. Na 3. deň hospitalizácie

výstup TT nad 38°C, porucha vedomia, elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Odobratá HK bola negatívna, z moču bola vykultivovaná Candida glabrata a z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná Candida tropicalis. Ako predispozičný faktor sa uplatnil absces pankreasu. Na 25. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako priama príčina smrti uvedený septický šok, predchádzajúca príčina: zápal pľúc, CHOCHP a prvotná príčina abscedujúca pseudocysta pankreasu. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

8. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – v júli ochorel 74 ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach pre dyspepsiu a dehydratáciu. Stav pacienta komplikovaný rozvojom sepsy, progresiou renálnej insuficiencie a eleváciou zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moču bola vykultivovaná E. coli (MRK). Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC a dehydratácia. Na 9. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako priama príčina smrti uvedený septicko-toxický šok a prvotná príčina smrti: akútny zápal močových ciest. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

9. dg A81.0 – Creuzfeldtova - Jakobova choroba - u 68-ročnej dôchodkyne, ktorá bola prijatá v novembri 2017 do NsP Bojnice pre poruchu vízu - problémy s videním, malátnosť, únavu, postupne problémy s chôdzou a poruchou pamäte, spomalené reakcie, zhoršenie psychického stavu a mobility /nepýta sa na moč ani stolicu/. 21.2.2018 - exitus letalis. EA: Pacientka mala 1 brata. Chovali ošípané, robili zabíjačky, jedávali vnútornosti vrátane mozgu. Posledná zabíjačka pred 38 rokmi. Vyšetrením mozgu histopatologicky a imunohistochemicky potvrdená CJCH sporadická forma.

10. dg A81.0 – Creuzfeldtova- Jakobova choroba - u 64-ročnej dôchodkyne, ktorá od začiatku októbra 2017 pociťovala tlakové bolesti hlavy, bolesti C chrčtice, závraty. Koncom novembra 2017 prijatá do NsP Bojnice pre progredujúce závraty, zhoršenie chôdze a dezorientáciu. Vyšetrením likvoru v NRC zistená mutácia prionového génu E200K na kodóne 200. Polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 je metionín/metionín. EEG vyš. a MR - vysokosuspektné pre prionové ochorenie CNS. Počas hospitalizácie sa zväzňujú extrapyramídové prejavy a známky demencie. 9.1.2018 - exitus letalis. Vyšetrením tkaniva mozgu /histopatológia, imunohistochemia/ potvrdená CJCH genetická forma.

11. dg J10.7 – SARI – v marci bol hospitalizovaný v nemocnici Bojnice 76-ročný dôchodca s dva dni trvajúcimi TT do 40°C, tachypnoe a kašľom, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Počas hospitalizácie bol liečený ATB, antivirotikami, inhalácia O₂. Základné ochorenie: DM, chron. pankreatitída. Laboratórne vysoká pozitivita zápalových markerov, obraz septického šoku s obehovou a renálnou insuficienciou. Napriek komplexnej liečbe a ošetrovateľskej starostlivosti pacient na druhý deň hospitalizácie exitoval. Pacient nebol očkovaný proti chrípke. Odber materiálu – rRT PCR – pozit. na **vírus chrípky typu B bližšie neurčený**. Pacient nebol pitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako prvotná príčina smrti uvedený zápal pľúc. Prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na SARI.

12. J15.1 – Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – v januári ochorel 76-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici Bojnice. Robená tracheostómia. Na 5. deň TT 39,3°C, vysoká zápalová aktivita, RTG vyšetrením zistený obojstranný zápal pľúc. Pacient bol liečený antibiotikami. Na 16. deň hospitalizácie dochádza k exitu. Z listu o prehliadke mŕtveho bola ako choroba, ktorá priamo privedila smrť uvedená: kardiorespiračné zlyhanie a prvotná príčina smrti: obojstranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na pneumóniu vyvolanú Pseudomonas.

Epidémie

V roku 2018 sme vykázali 3 epidémie s nasledovnými diagnózami:

1. A02.0 – Salmonelová enteritída:

Dňa 16.5.2018 nám bol hlásený výskyt hnačkových ochorení u žiakov Spojenej základnej školy. V čase od 11.5. – 23.5.2018 ochorelo 19 žiakov – stravníkov v ŠJ z 299 exponovaných stravníkov. Nikto s pacientov nebol hospitalizovaný. Klinické príznaky: hnačky, bolesti brucha a hlavy, vracanie, nauzea, TT do 39,9 °C, únava. Všetky ochorenia boli hlásené pediatrom, do obvodu ktorého choré deti patrili. U 11 chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis, fagotyp PT 20. Osem ochorení bolo vykázanych klinicky v epidemiologickej súvislosti, V školskej jedálni bolo odobratých 5 vajec a 7 vzoriek stravy – z vajec a dvoch vzoriek stravy bola laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis, fagotyp PT20.

2. A02.0 – Salmonelová enteritída:

V čase od 19.5.2018 – 22.5.2018 bol zaznamenaný výskyt ochorení na salmonelózu u pracovníkov firmy v Novákoch. Z celkového počtu 150 exponovaných stravníkov ochorelo 8 osôb (6 zamestnancov firmy, 1 pomocný kuchár a 1 rodinný príslušník zamestnanca). Klinické príznaky: vodnaté hnačky, vracanie, nechutenstvo, TT do 40°C. Jeden pacient bol hospitalizovaný. Všetky ochorenia boli hlásené ako pozitívne výsledky z OKM, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. V zariadení boli nariadené aj vykonané príslušné protiepidemické opatrenia, odobratých bolo 6 vzoriek stravy, vzorky vajec a 10 sterov z prostredia – výsledky boli negatívne. Vzorka inkriminovanej potraviny (žemľovka s bielkovou penou) už nebola k dispozícii.

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

V čase od 10.12.2018 – 14.12.2018 sme mali hlásené ochorenia v zariadení soc. služieb v Prievidzi, kde z celkového počtu 39 exponovaných osôb (25 klientov a 14 zamestnancov) ochorelo 16 osôb (11 klientov a 5 zamestnancov). Klinické príznaky: hnačky, vracanie a teplota do 38°C. Všetky ochorenia boli zistené depistážou. Nikto nebol hospitalizovaný. Bolo odobratých 6 vzoriek stolice u chorých klientov a zamestnancov – u 1 klienta potvrdený zo stolice norovírus. V zariadení 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 2018 nám ochorenie nebolo hlásené.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	174
Ochorenie/vylučovanie	170/4
Chorobnosť /100 000 obyv.	129,03
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,49, oproti 5-roč. priemeru 1,99.

Ochorelo 80 mužov a 94 žien, ochorenia sa vyskytli v 39 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v máji (28,2 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (892,7), 0 ročných detí (704,2) a 5-9 ročných detí (602,2). Izolovaných bolo 8 typov salmonel: *S. enteritidis* (87,65 %), *S. skupiny B* (3,70 %), *S. infantis* (3,09 %), *S. typhimurium* (2,47 %), *S. skupiny C* (1,23 %) a *S. agona*, *S. stanleyville*, *S. virchow* (po 0,62 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených šesť ochorení. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 126 prípadoch (72,4 %), rodinný charakter výskytu v 18 prípadoch (10,3 %) a epidemický charakter výskytu v 30 prípadoch (17,3 %).

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (43,1 %), vajcia (35,1 %) a mäso a výrobky (12,6 %).

V ohniskách nákazy bolo odobratých 11 vzoriek: lahôdkové párky, BIO zelenina s kuracím mäsom, umelá mliečna výživa, štyri z prostredia akvária korytnačky, 2 stery z korytnačky a 2x voda z akvária korytnačky, ktoré boli predpokladaným faktorom prenosu ochorenia u chorých. Štyri vyšetrené vzorky (ster z korytnačky, 2x ster z prostredia akvária korytnačky a voda z akvária) boli pozitívne na salmonellu – 4x *Salm. Braenderup*.

Hospitalizovaných bolo spolu 43 pacientov t. j. 24,7 % z celkového počtu prípadov.

Zaznamenali sme päť importovaných ochorení:

- z Albánska u 3-ročného dieťaťa, 31-ročného muža a 23-ročnej ženy
- z Česka u 32-ročného muža
- z Maďarska u 6-ročného dieťaťa.

Žiadne ochorenie nemalo nozokomiálny charakter ani nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V priebehu roka boli diagnostikované dve mimočrevné lokalizácie salmonely:

- v apríli ochorel 59-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach pre akútne zlyhanie obličiek. V anamnéze udával 5 dní trvajúce vracanie, hnačky a bolesti brucha. *Salmonella infantis* bola kultivačne potvrdená z moču, výtery z rekta boli negatívne.
- v júli ochorela 20-ročná žena, ktorá bola svojou obvodnou lekárkou liečená pre infekčnú močových ciest. V anamnéze udávala aj zvýšenú TT, zimnicu, hnačky a bolesti brucha. *Salmonella skupiny C1* bola potvrdená z moču, výter z rekta bol negatívny.

V roku 2018 sme nevykázali žiadnu salmonelovú septikémiu.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 8 ochorení. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené 4x zmiešaná strava, 3x umelá mliečna výživa a 1x materské mlieko. Etiologický agens bola v 5 prípadoch *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella virchow*, 1x *Salmonella skup. B* a 1x *Salmonella skup. C1*. Dve deti boli hospitalizované.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	142	87,65	138	98,18	4	2,82
2	Salm. stanleyville	1	0,62	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	4	2,47	4	100,00	0	0,00
4	Salm.agona	1	0,62	1	100,00	0	0,00
5	Salm.infantis	5	3,09	5	100,00	0	0,00
6	Salm. skupiny B	6	3,70	6	100,00	0	0,00
7	Salm.skupiny C	2	1,23	2	100,00	0	0,00
8	Salm. virchow	1	0,62	1	100,00	0	0,00
S p o l u		162	100,00	158	97,53	4	2,47

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
170	166	97,6	158	95,2

Epidémie

V roku 2018 sme v okrese Prievidza vykázali 2 epidémie:

1. u žiakov Spojenej školy, kde ochorelo 19 žiakov – stravníkov v ŠJ z 299 exponovaných stravníkov. U 11 chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis, fagotyp PT 20. Osem ochorení bolo vykázanych klinicky v epidemiologickej súvislosti, V školskej jedálni bolo odobratých 5 vajec a 7 vzoriek stravy – z vajec a dvoch vzoriek stravy bola laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis, fagotyp PT20.

2. u pracovníkov firmy v Novákoch, kde z celkového počtu 150 exponovaných stravníkov ochorelo 8 osôb (6 zamestnancov firmy, 1 pomocný kuchár a 1 rodinný príslušník zamestnanca). V zariadení boli nariadené aj vykonané príslušné protiepidemické opatrenia, odobraté boli vzorky stravy, vzorky vajec a stery z prostredia – výsledky boli negatívne. Vzorka inkriminovanej potravinu (žemľovka s bielkovou penou) už nebola k dispozícii – bližší popis: viď epidémie.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

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

V roku 2018 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	359
Chorobnosť/100 000 obyv.	266,22
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	13
Chorobnosť/100 000 obyv.	9,64
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,30, oproti 5-ročnému priemeru 1,91. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 9 chlapcov a 4 dievčat v 11 lokalitách okresu v mesiacoch január (3), marec (1), apríl (1), máj (2), jún (1), august (2), september (1), október (1) a november (1). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O26 2x, O55 2x, O86 2x, O126 4x, O127 1x a O128 2x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Dve deti boli hospitalizované, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Štyri ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave matky uviedli 2x umelú detskú mliečnu výživu, 1x zmiešanú stravu, ktoré sa uplatnili aj ako predpokladaný faktor prenosu. V jednom prípade bol faktor prenosu neznámy. Matky vyšetrené neboli.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	251
Chorobnosť/100 000 obyv.	186,13
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,43, oproti 5-ročnému priemeru 1,69. Oproti roku 2017 výskyt ochorení vzrástol o 43,4 % a bol zaznamenaný v 40 lokalitách okresu. Ochorelo 114 žien a 137 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1 - 4 ročných detí (23 %), 5 - 9 ročných (14 %) a 25 - 34 ročných (14 %). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch máj (29), jún (31) a november (26).

Hospitalizovaných bolo 22 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (39 %), mäso a výrobky (37 %), vajcia (10 %) a mlieko, mliečne výrobky (6 %). Sporadický charakter výskytu malo 247 ochorení, 4 ochorenia mali rodinný charakter výskytu.

Boli izolované nasledovné typy Campylobactera:

- u 36 chorých bližšie neurčený Campylobacter sp.
- u 2 chorých Campylobacter jejuni/coli
- u 20 chorých Campylobacter coli
- u 193 chorých Campylobacter jejuni.

Desať ochorení bolo vykázaných u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola 6x zmiešaná strava, 3x umelá mliečna výživa a 1x kuracie mäso. Zo stolice bol izolovaný 8x Campylobacter jejuni a 2x Campylobacter sp..

Zaznamenali sme tri importované ochorenia:

- z Česka u 32-ročného muža
- z Nemecka u 64-ročného muža a 42-ročného muža.

Enteritída vyvolaná Yersiniou - A04.6

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	7,42
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 2,50, oproti 5-ročnému priemeru 2,08. Výskyt ochorení bol zaznamenaný v siedmych lokalitách okresu u 2 žien a 8 mužov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4 ročných (3), 5-9 ročných (3), 20-24 ročných (2) a 35-44 ročných (2) v mesiacoch január (2), február (1), apríl (1), jún (1), august (1), október (3) a november (1). Dvaja chorí boli hospitalizovaní. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava, mäso a mäsové výrobky. Zo stolice chorých bola izolovaná Yersinia enterocolitica, 9x aj s určením sérovaru (8x sérovar 3 a 1x sérovar 9).

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Počet ochorení	85
Chorobnosť/100 000 obyv.	63,03
Úmrtie	0

Ochorelo 38 mužov a 47 žien v 8 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka vo vekových skupinách nad 25 rokov s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (64 prípadov t.j. 75 %). 71 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálne nákazy. Žiaden prípad nebol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

V roku 2018 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2018 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

Giardióza (lambliaza) – A07.1

V roku 2018 sme ochorenie nemali hlásené.

Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	253
Chorobnosť/100 000 obyv.	187,61
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,91, oproti 5-ročnému priemeru je 0,90.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	79
Chorobnosť/100 000 obyv.	58,58
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 41,1 %. Ochorenia boli zaznamenané v 20 lokalitách okresu u 43 mužov a 36 žien, vyskytovali sa počas celého roka s maximom výskytu od januára do marca (43 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (56 %) a 5–9 ročných detí (22 %). Žiadne z ochorení sa nevyskytlo u očkovaných detí. Desať ochorení sme zaznamenali u 0-ročných detí.

Sporadický výskyt ochorenia sme vykázali v 75 prípadoch, 4 prípady mali rodinný charakter výskytu. Epidemický výskyt ochorení sme nezaznamenali.

Hospitalizovaných bolo 44 chorých (56 %). Ako nozokomiálna nákaza boli vykázané tri ochorenia.

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

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	127
Chorobnosť/100 000 obyv.	94,18
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení je na rovnakej úrovni ako v roku 2017.

Ochorenia boli zaznamenané v 28 lokalitách okresu u 67 mužov a 60 žien, vyskytovali sa počas celého roka s maximom výskytu v auguste (13 %) a v decembri (24 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (56 %), 5 - 9 ročných detí (13 %) a 0-ročných (11 %).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 106 prípadoch, rodinný charakter v 6 prípadoch a 15 prípadov sme vykázali v rámci jednej epidémie (bližší popis: viď Epidémie).

Hospitalizovaných bolo 65 chorých (51 %). Depistážou bolo zistených 16 prípadov ochorenia. Bolo vykázaných 5 ochorení ako nozokomiálna nákaza, štyri ochorenia boli vykázané ako profesionálna nákaza. Importované ochorenie sme nemali hlásené.

U 0-ročných detí sme vykázali 14 ochorení.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	47
Chorobnosť/100 000 obyv.	34,85
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku vzrástol o 147 %.

Ochorelo 25 mužov a 22 žien zo 16 lokalít okresu vo všetkých mesiacoch roka. Hospitalizovaných bolo 12 detí. Vo všetkých prípadoch bol faktor prenosu neznámy. Žiadne ochorenie sme nevykázali ako NN.

Jedenásť ochorení sme vykázali u 0-ročných detí.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,86
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 8,00, oproti 5 - roč. priemeru 0,33.

Výskyt ochorení sme zaznamenali v 8 lokalitách okresu, 15 ochorení malo sporadický charakter výskytu, jedno ochorenie bolo vykázané v rámci nadnárodnej epidémie v Poľsku. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 5-34 ročných a 45 - 65+ ročných od marca do augusta. Hospitalizovaných bolo 13 osôb. Jedno ochorenie bolo zistené depistážou. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN ani ako profesionálna nákaza. Zo stolíc chorých bola izolovaná bežná črevná flóra. Vykázali sme jedno importované ochorenie z Poľska u 51-ročnej ženy.

Vo vekovej skupine 0-ročných detí sme nevykázali žiadne ochorenie.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,71
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 5,00, oproti 5 -roč. priemeru 1,56.

- vo februári ochorel 57-ročný muž, SZČO. Išlo o ikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM - pozit. EA: dovolenkový pobyt v Dominikánskej republike, ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza. Pacient bol izolovaný na infekčnom oddelení vo FN v Trenčíne.
- v októbri ochorel 39-ročný muž, potravinársky pracovník. Jednalo sa o ikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: negat. Pacient bol izolovaný na infekčnom

- oddelení vo FN v Trenčíne.
- v októbri ochorela 62-ročná dôchodkyňa – mama 39-ročného muža. Jednalo sa o anikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: kontakt s potvrdenou VHA u syna. Pacientka bola izolovaná na infekčnom oddelení vo FN v Trenčíne.
 - v novembri ochorel 39-ročný muž, obchodný zástupca. Jednalo sa o ikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: futbalista - hráva futbalové zápasy v okrese Prievidza aj inde, v septembri bol s priateľmi 4 dni na rybačke pri jazere v okrese Rimavská Sobota - prespávali v chatkách bez WC, sami si varili, umývali sa v jazere. Pacient bol izolovaný na infekčnom oddelení vo FN v Trenčíne.
 - v decembri ochorela 37-ročná žena, kadernička – manželka 39-ročného muža, obchodného zástupcu. Jednalo sa o anikterickú formu ochorenia, anti HAV IgM – pozit. EA: kontakt s potvrdenou VHA u manžela. Pacientka bola izolovaná na infekčnom oddelení vo FN v Trenčíne.

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	25
2.	z toho v rodinách	6
3.	v kolektívoch predškolského veku	0
4.	v školských kolektívoch	0
5.	inde	19
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	4
8.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	5
10.	Počet ochorení po očkovaní	1

III.2.2. Akútna hepatitída B B16

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,97
Úmrtie	0

- v januári ochorel na ikterickú formu 31-ročný muž, ktorý je momentálne vo výkone trestu. Bol izolovaný na internom oddelení nemocnice pre obvinených a odsúdených v Trenčíne pre vysoké hodnoty hepatálnych testov a HBsAg pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu drog.
- v júni ochorel anikterickou formou 41-ročný muž z Prievidze, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach pre zimnicu, triašku, TT do 38°C, bolesti hlavy, kĺbov a svalov. Vyšetrením krvi zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a anti HBc IgM pozit., následne preložený na infekčné odd., kde mu bolo robené vyšetrenie HBsAg: pozit.. V epidemiologickej anamnéze pacient udával tetovanie u kamaráta a poranenie ihlou, ktorú našiel v snehu.
- v júli ochorel ikterickou formou 54-ročný muž z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na inf. odd. pre ikterus, svetlú stolicu, tmavý moč, nechutenstvo, zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, HBeAg pozit., anti HBc IgM pozit., HBsAg pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol operácie (naposledy vo februári 2018 operácia hernie) a potriesnenie krvou pri ošetrovaní poraneného pri autonehode

(vyšetrenie poraneneho negat.).

- v júli ochorel ikterickou formou 34-ročný muž z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na inf. odd. pre týždeň trvajúce bolesti hlavy, febrility, bolesti kĺbov, bledú stolicu, tmavý moč, ikterus očí, ťažobu na žalúdku a bolesti pod pravým rebrovým oblúkom. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, HBeAg pozit., anti HBc IgM pozit., HBsAg pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu drog a tetovanie v minulosti.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

V roku 2018 sme vykázali 2 nosičstvá VHB:

- u 28-ročnej ženy z Prievidze. Nosičstvo zistené pri skríningu v tehotenstve. Epidemiologická anamnéza: i.v.aplikácia drog. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu, pacientka žije s dvomi deťmi (jedno riadne očkované, druhé zaočkované po narodení)
- u 59-ročnej čiastočnej inv. dôchodkyne. Nosičstvo zistené pri preventívnej prehliadke u obvodného lekára. Epidemiologická anamnéza: urologická operácia, opakované gastroenterologické vyšetrenia. Vyšetrenie krvi bolo doporučené manželovi.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2018

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	25	1
2.	VHB	12	0
3.	HBsAg +	2	0

Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Prievidza

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	0	0	25	1	0	0	25	1

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2018)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárskech fakúlt.

Bolo zaočkovaných 11 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j.

100 %, 15 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Bolo zaočkovaných šesť kontaktov s VHB a jedno dieťa HBsAg pozitívnej matky. Neboli očkované žiadne kontakty nosičov HBsAg. Z celkového počtu 1 117 detí narodených v roku 2016 bolo 1 036 očkovaných t.j. 92,7 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii závodných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1, VHE B17.2

Akútna vírusová hepatitída C - VHC B17.1

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

Akútna vírusová hepatitída E - VHE B17.2

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

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

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,71
Úmrtie	0

V roku 2018 bolo hlásených 5 ochorení:

- v januári nám bolo hlásené ochorenie u 39-ročného bezdomovca z Prievidze, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupnej prehliadky vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol nechránený pohlavný styk s HCV pozit. náhodnou známosťou v Prahe, extrakciu zuba a hlbokú reznú ranu na tvári. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v januári nám bolo hlásené ochorenie u 31-ročného bezdomovca z Handlovej, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupnej prehliadky vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- vo februári bolo hlásené ochorenie u 20-ročnej ženy z Prievidze, ktorej bola HCV pozitivita zistená počas hospitalizácie na psychiatrickom odd. Pacientka následne odoslaná na vyšetrenie k infektológovi. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla i.v. aplikáciu drog a sexuálny kontakt s HCV pozitívnym mužom. Vyšetrenie krvi – anti HCV pozit.. Pacientka žije s rodičmi a bratom – všetci boli vyšetrení, negatívni.
- v marci bolo hlásené ochorenie u 32-ročnej ženy z Prievidze, ktorej bola HCV pozitivita zistená počas liečby onkologického ochorenia. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla i.v. aplikáciu drog viac ako 10 rokov, tetovania, trhanie zuba na LSPP, hospitalizáciu na gyn. odd. – transfúzie krvi a plazmy. Vyšetrenie krvi – HCV RNA PCR pozit, genotyp 3. V rámci PEO bolo vyšetrené 1 dieťa.
- v septembri nám bolo hlásené ochorenie u 25-ročného muža z Prievidze, ktorému bola HCV pozitivita zistená v rámci viacúčelových imunologických prehľadov. Pre

nespoluprácu a neochotu pacienta nebola zistená žiadna epidemiologická anamnéza.
Vyšetrenie krvi – anti HCV pozit., Western blot HCV IgG pozit..

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,71
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,38; oproti 5-ročnému priemeru 0,47.

Ochorenia sme vykázali u 3 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (1). Ochorenia boli hlásené v januári, v máji, v júni, v auguste a v septembri. 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. U chorých bola zistená v 3 prípadoch pozitívita protilátok IgA (ELISA) a v 5 prípadoch pozitívita protilátok IgG (ELISA). Druhé vzorky krvi boli vyšetrené u 3 pacientov, dvaja pacienti mali vyšetrenú iba jednu vzorku krvi. Žiaden pacient nebol hospitalizovaný. Všetci chorí boli preliečení ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2018

Ročník 2016 - z celkového počtu 1 117 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 1 036 detí, t.j. 92,7 %.

Ročník 2011 - z celkového počtu 1 095 detí bolo preočkovaných 1 029 detí t.j. 94,0 %.

Ročník 2004 - z celkového počtu 990 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 952 žiakov, t.j. 96,2 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2018

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2016	1 117	1002	89,7
2015	1 030	949	92,1
2006 /preočkovanie/	992	958	96,6
2005 /preočkovanie/	1 069	1 038	97,1

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2018 nemali hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2018

deti narodené v roku 2016 - IPV	92,7 %
deti narodené v roku 2011 - 4.dávka IPV	94,0 %
deti narodené v roku 2004 – IPV	96,2 %

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

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

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

V roku 2018 sme vykázali jeden prípad:

1. V júli ochorela 55 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná v nemocnici Bojnice – privezená RZP pre náhle vzniknutú poruchu vedomia s kŕčmi, febrilitu, triašku a príznaky meningeálneho dráždenia. Pacientka v predchorobí udávala bolesti pravého ucha, TT a vracanie – bez liečby ATB. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z likvoru bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol laboratóriom OKM zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 6A (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: ATB. Pacientka bola na 2. deň preložená na inf. odd.

Septikémia vyvolaná *Strept. pneumoniae* A40.3

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,97
Úmrtie	0

V roku 2018 sme vykázali štyri prípady:

1. v máji ochorel 20 ročný inv. dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach v septickom stave. Na CT hrudníka popísaný empyém vľavo. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 1 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: ATB.
2. v septembri ochorela 77-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach pre srdcové zlyhávanie pri edéme pľúc, tri dni trvajúce TT nad 38°C, zimnicu, triašku, suchý kašeľ a sťažené dýchanie. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 37 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: ATB.
3. v októbri ochorel 67-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici Bojnice pre tri dni trvajúce TT do 38,5°C, bolesti svalov a kĺbov, sinusitídu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 38/43/44/45/46/48 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: ATB.
4. v novembri ochorela 67-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná v nemocnici Bojnice s TT do 39°C, zahlienením a epiparoxyzmami. Pri prijatí respiračná insuficiencia, pacientka zaintubovaná (UPV, OTI, CVK), prítomné vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: ATB.

Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2018

ročník 2016 – Prevenar - z celkového počtu 1 117 detí bolo zaočkovaných 373, t.j. 33,4 %
- Synflorix – z celkového počtu 1 117 detí bolo zaočkovaných 655, t.j. 58,6 %.
Spolu bolo zaočkovaných 1 028 detí, t.j. 92,0 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	21
Chorobnosť/100 000 obyv.	15,57
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,31, oproti 5 - roč. priemeru 0,91. Ochorelo 12 mužov a 9 žien vo vekových skupinách 1-4 ročných (28 %), 5-9 ročných (62 %), 10-14 ročných (5 %) a 15-19 ročných (5 %). Ochorenia sa vyskytli od januára do apríla, v auguste, v septembri a v novembri v 5 lokalitách okresu. Jeden pacient bol hospitalizovaný.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

III.4.2. Herpes simplex B00

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

V júli ochorel 80-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na kožnom odd. nemocnice v Bojniciach.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	319
Chorobnosť/100 000 obyv.	236,55
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,56, oproti 5-roč. priemeru 0,60. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (2 220,8) a 5 - 9 ročných (2 661,3). Ochorelo 155 mužov a 164 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v januári (23 %), vo februári (14 %) a v máji (15 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (41,4 %), školských zariadení (38,2 %), študenti OU, SŠ a VŠ (0,9 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (19,5 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Nováky (24,8 %), Handlová (24,5 %), Prievidza (16,3 %), ale tiež z obcí Sebedražie (8,2 %), Diviacka Nová Ves (6,3 %), Nitrianske Sučany (6 %), v ostatných 19 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 17 detí.

III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	119
Chorobnosť/100 000 obyv.	88,24
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,14, oproti 5-roč. priemeru 1,02. Ochorenia sa

vyskytli počas celého roka u 47 mužov a 72 žien v 19 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných a 10-14 ročných detí, s maximom výskytu vo vekovej skupine 55-64 ročných (23 %) a 65+ ročných (35 %).

III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

Exantema subitum – šiesta choroba B08.2

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali u jedného dievčaťa a jedného chlapca vo vekovej skupine 0-ročných a 1 – 4 ročných detí v mesiacoch marec a v septembri.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

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

Ochorenie sme zaznamenali u dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných v mesiaci jún.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,22
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 3,00, oproti 5-roč. priemeru 0,33. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl, august a december u 3 mužov vo vekových skupinách 5-9 ročných, 20-24 ročných a 25-34 ročných v meste Handlová (2) a Prievidza (1). Všetci chorí boli hospitalizovaní.

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

Počet ochorení	19
Chorobnosť/100 000 obyv.	14,09
Úmrtie	1

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,19
Úmrtie	0

V januári ochorel 36-ročný muž z Prievidze a 6-ročný chlapec z Bojníc, vo februári

ochoreli: 0 ročné dievča z Handlovej, 3-ročné dievča z Prievidze, 16-ročný študent z Lehoty pod Vtáčnikom, 14-ročná žiačka z Ráztočna a 79-ročná dôchodkyňa z Handlovej. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Potvrdené vírusy chrípky u chorých:

- 2x bol dôkazom antigénu potvrdený vírus chrípky A
- 1x PCR vyšetrením vírus chrípky B/Phuket/3073/2013 like
- 2x PCR vyšetrením vírus chrípky B bez bližšej špecifikácie
- 2x bol dôkazom antigénu potvrdený vírus chrípky B.

Päť osôb bolo hospitalizovaných. Odbery vykonala sentinelová lekárka pre deti a dorast (1x), DFNSP Banská Bystrica (2x), detské odd. Žiar nad Hronom (1x), detské odd. Bojnice (1x), int. odd. Bojnice (1x) a OAIM Bojnice (1x).

SARI - J10.7

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	7,42
Úmrtie	1

Šesť pacientov bolo hospitalizovaných na OPCH Bojnice, traja pacienti na JIS int. odd. Bojnice a jedna pacientka na geriatrickom odd. v Bojniciach. Žiaden pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

Popis prípadov:

1. Vo februári bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 59-ročný dôchodca z Prievidze s TT do 40°C, suchým kašľom, dušnosťou, únavou, slabosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN vpravo. Základné ochorenie: hypertenzia, gonartrosis, stav po polypektómii, APPE. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O2. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR - pozit. na **vírus chrípky typu AH1pdm09.**

2. Vo februári bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 71-ročný dôchodca z Prievidze s TT 38°C, sťažným dýchaním, nádchou, suchým kašľom, bolesťami hlavy, svalov a kĺbov, CT vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O2. Základné ochorenie: ateroskleróza, hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku – negat.

3. Vo februári bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach 68-ročná dôchodkyňa z Prievidze so zvýš. TT, produktívnym kašľom, bolesťami hlavy, svalov a kĺbov, malátnosťou, sťažným dýchaním, dušnosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O2. Základné ochorenie: stav po IM, ICHS, DM 2. typ. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – pozit. na **vírus chrípky typu B bližšie neurčený.**

4. Vo februári bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 41-ročný muž so Sebedražia s príznakmi TT do 40°C, suchý kašeľ, dyspnoe, malátnosť, bolesť hlavy, CT aj RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – negat.

5. V marci bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 76-ročný dôchodca z Prievidze s TT do 40°C, tachypnoe a kašľom, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Počas hospitalizácie bol liečený ATB, antivirotikami, inhalácia O2. Základné ochorenie: DM, chron. pankreatitída. Laboratórne vysoká pozitivita zápalových markerov, obraz septického šoku s obehovou a renálnou insuficienciou. Pacient na druhý deň hospitalizácie exitoval, nebol očkovaný proti chrípke. Odber materiálu – rRT PCR – pozit. na **vírus chrípky typu B bližšie neurčený.** Pacient nebol pitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako prvotná príčina smrti uvedený zápal pľúc. Prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na SARI.

6. V marci bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach 55-ročná žena s príznakmi TT 38°C, suchým kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, malátnosťou a sťaženým dýchaním. RTG aj CT vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, antivirotiká a O2. Základné ochorenie: stav po chemoterapii. Vyšetrenie na chrípku – negatívne.
7. V marci bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 44-ročný inv. dôchodca z Prievidze s príznakmi TT do 38°C, suchým kašľom, dušnosťou, únavou a slabosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB, antivirotikami a O2. Základné ochorenie: arteriálna hypertenzia, stav po APPE. Vyšetrenie na chrípku – rRT PCR – pozit. na **vírus chrípky typu B bližšie neurčený**.
8. V marci bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 37-ročný SZČO z Nedožier – Brezian s príznakmi TT do 40°C, kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, malátnosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB a O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – negat.
9. V apríli bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach 45-ročný robotník z Prievidze s príznakmi TT do 39°C, produktívnym kašľom, dušnosťou, únavou a slabosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Liečba: ATB a O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – negat.
10. V máji bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach 80-ročná dôchodkyňa s príznakmi TT do 38°C, suchým kašľom, sťaženým dýchaním, malátnosťou, bolesťami kĺbov a svalov, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Liečba: ATB, antivirotiká a O2. Základné ochorenie: DM, ICHS, hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku – negat.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2018

p.č.	pohl. povol.	vek	príznaky BPN +/-	PP	terapia atb atv	O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
1.	muž dôch.	59	suchý kašeľ, TT do 40°C, dušnosť, únava, slabosť, +	9.2	+ +	+	-	-	AH1pd m09 20.2.	hypertenzia, gonartrosis, stav po polypektómii, APPE
2.	muž dôch.	71	TT 38°C, suchý kašeľ, nádcha, bolesti hlavy, svalov a kĺbov, sťaž. dýchanie, +	1.2.	+ +	+	-	-	-	hypertenzia, ateroskleróza, stav po PCI
3.	žena dôch.	68	zvýš. TT, produktívny kašeľ, bolesti hlavy, svalov a kĺbov, sťažené dýchanie, +	2.2.	+ +	+	-	-	vírus chrípky B 20.2.	stav po IM, ICBS, DM
4.	muž nezam.	41	TT do 40°C, suchý kašeľ, bolesti hlavy, malátnosť, dyspnoe, +	27.2.	+ -	+	-	-	-	žiaden
5.	muž dôch.	76	TT do 40°C, kašeľ, tachypnoe, +	6.3.	+ +	+	-	-	vírus chrípky B 13.3.	DM, chron. pankreatitída
6.	žena inv. dôch.	55	suchý kašeľ, TT nad 38°C, bolesti kĺbov, svalov, malátnosť, sťažené dýchanie; +	12.3.	+ +	+	-	-	-	stav po chemoterapii
7.	muž inv. dôch.	44	TT do 38°C, suchý kašeľ, únava, slabosť, dušnosť; +	3.3.	+ +	+	-	-	vírus chrípky B 19.3.	hypertenzia, stav po APE
8.	muž SZČO	37	TT 40°C, kašeľ, malátnosť, bolesti svalov a kĺbov, +	20.3.	+ -	+	-	-	-	žiadny
9.	muž robotník	45	TT do 39°C, produktívny kašeľ, dušnosť, únava, slabosť; +	23.4.	+ -	+	-	-	-	žiadny
10.	žena dôch.	80	TT do 38°C, suchý kašeľ, sťažené dýchanie, bolesti kĺbov a svalov, malátnosť; +	21.5.	+ +	+	-	-	-	DM, hypertenzia, ICBS

Prievidza

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	1/5	2/1	9
úmrtia	0	0	0/0	0/1	1

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

V januári ochorela 8-ročná žiačka z Prievidze a vo februári ochorel 3-ročný chlapec z Prievidze. U jedného chorého bol potvrdený vírus chrípkový A(H1)2009 a u jedného vírus chrípkový A/Michigan/45/2015(H1N1) pdm09-like. Jeden odber vykonala sentinelová lekárka pre deti a dorast a jeden odber detská klinika v Martine.

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	1+2*	1	1*	-	-	-	-/1

* - pozitívny na vírus chrípkový typu AH1pdm09

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	48 491
Chorobnosť/100 000 obyv.	65 184,6
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,98, oproti 5-roč. priemeru 0,86. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 915 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 229,90/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 254 810,3. Najvyššia celková chorobnosť bola od 5. až do 10. kalendárneho týždňa (2 597,1; 2 857,7; 2 851,9; 2 430,1; 2 325,9; 2 201,7 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 290 chorých (t.j. 0,60 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli sinusitídy (40 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (34,1 %) a otitídy (25,9 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek: výsledok 1x pozit. na vírus chrípkový A/ Michigan/ 45/ 2015(H1N1)pdm09-like, 1x pozit. na vírus chrípkový B/Phuket/3073/2013 like, 3x vírus chrípkový negat.
- detské oddelenie Žiar nad Hronom odobralo jednu vzorku: vírus chrípkový B pozit.
- detské oddelenie nemocnice v Bojniciach odobralo jednu vzorku: vírus chrípkový A pozit.
- DFNSP B. Bystrica odobrala dve vzorky: 2x vírus chrípkový B pozit

- detská klinika UNM v Martine jednu vzorku: vírus chrípky A(H1)2009 pozit.
- ambulancia OAIM nemocnice v Bojniciach odobrala jednu vzorku: antigén chrípky A pozit.
- OPCH nemocnice v Bojniciach odobralo šesť vzoriek: 1x vírus chrípky B pozit. a 5x vírus chrípky B negat.
- interné odd. nemocnice v Bojniciach odobralo štyri vzorky: 2x vírus chrípky B pozit., 1x vírus chrípky A/H1 pdm 09 pozit., 1x vírus chrípky negat.
- geriatrické odd. Bojnice odobralo jednu vzorku: vírus chrípky B pozit.

V roku 2018 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 26 ZŠ, 4 ZŠ s MŠ, 2 SZŠ a v 14 SŠ.

V roku 2018 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice od 5.2.2018 do 9.3.2018.

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. 2017 DO 31. 8. 2018

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	3	0	0	0	0	0	0	0
6 –14	18	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	21	0	1	0	1	4,8	1	4,8
20 – 59	259	0	168	0	168	65,6	1	0,4
60 +	727	55	287	0	342	33,3	2	0,3
S p o l u	1 028	55	456	0	511	49,7	4	0,4

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2018 sme zaznamenali 46 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,3 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,93
Úmrtie	1

Index oproti roku 2017 je 2,70. V roku 2018 boli nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené mikroskopiou spúta, 2 prípady TBC pľúc potvrdené len kultiváciou, 3 prípady TBC pľúc potvrdené nešpecifikovanými prostriedkami a 1 prípad akútnej miliárnej TBC. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (3), 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (2). Siedmi pacienti boli hospitalizovaní. Štyri ochorenia sa vyskytli v epidemiologickej súvislosti u bezdomovcov v meste Prievidza, ktorí prebývali v jednej opustenej budove. Všetci boli hospitalizovaní vo Vyšných Hágoch.

Vykázali sme jedno úmrtie na dg. akútna miliárna TBC – bližší popis v časti: „úmrtia“
Štyri prípady ochorenia boli vykázané v rámci epidemického výskytu u bezdomovcov v meste Prievidza.

III.4.10. Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2018 sme ochorenie nemali hlásené.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.2. Virusová meningitída A87

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia:

1. u 23-ročnej ženy, ktorá bola prijatá do nemocnice v Bojniciach s intenzívnymi bolesťami hlavy v čelovej a spánkovej oblasti, bolesťami očí, nauzeou, fotofóbiou, slabosťou, zvracaním a pozit. meningeálnymi príznakmi. Bolo realizované vyšetrenie likvoru – biochemicky pozit. Pre podozrenie na infekčnú meningitídu pacientka preložená na inf. odd.. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacientka bola liečená antivirotikami a antibiotikami.
2. u 32-ročného muža, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach s neutíchajúcimi intenzívnymi bolesťami hlavy, očí a krčnej chrbtice, svetloplachosťou, závratmi a zvracaním. Bolo realizované vyšetrenie likvoru – biochemicky pozit. Pre podozrenie na infekčnú meningitídu pacient preložený na inf. odd.. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antivirotikami a antibiotikami.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.5 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.7 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.8 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.9 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.5.10 Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listerióza A32

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.5. Lymeská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,6
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,89, oproti 5-ročnému priemeru 1,81.

Lymeská borelióza - A69.2

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,86
Úmrtie	0

Vykázali sme 16 ochorení:

- v januári ochorel 57-ročný muž, ktorý mal v anamnéze poštípanie muškou na ruke v lokalite Handlová na záhrade
- v januári ochorela 63-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze poštípanie muškou na lakti počas prechádzky v lese v lokalite Chrenovec-Brusno
- v máji ochorela 23-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze poštípanie neznámym hmyzom na chrbte počas pobytu na chate v lokalite Remata pri Handlovej
- v máji ochorela 73-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešť'a na bruchu, ktorého akvirovala na záhrade v lokalite Prievidza
- v máji ochorel 61-ročný muž, ktorý mal v epid. anamnéze poštípanie muškou nad bedrovým kĺbom v lokalite Cigeľ pri práci v záhrade
- v júni ochorela 64-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešť'a na stehne, ktorého akvirovala v lokalite Ráztočno počas turistiky
- v júni ochorela 32-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešť'a pod lopatkou, ktorého akvirovala v lokalite Lazany pri práci v záhrade
- v júni ochorela 66-ročná žena, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešť'a na zadku, ktorého akvirovala v lokalite Koš na záhrade
- v júni ochorel 73-ročný muž, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie viacerých kliešť'ov na rôznych miestach tela, ktorých akviroval počas turistiky v lokalite Rudnianska Lehota
- v júni ochorel 67-ročný muž, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešť'a na nohe, ktorého akviroval v lokalite Chvojnica pri práci na chate
- v júni ochorel 37-ročný muž, ktorý v epid. anamnéze udával prisatie kliešť'a na nohe, ktorého akviroval v lokalite Prievidza na detskom ihrisku
- v júni ochorela 26-ročná žena, ktorá v epid. anamnéze udala poštípanie neznámym hmyzom na nohe, ktorý jej vletel cez okno do izby v podnájme v Bratislave
- v júni ochorela 61-ročná žena, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešť'a pod prsníkom, ktorého akvirovala počas turistiky v lokalite Kanianka
- v júli ochorela 41-ročná žena, ktorá v epid. anamnéze uviedla akviráciu kliešť'a na predlaktí počas práce na záhrade v lokalite Chrenovec-Brusno
- v júli ochorel 22-ročný muž, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešť'a na stehne, ktorého akviroval počas turistiky v lokalite Prievidza
- v júli ochorela 55-ročná žena, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešť'ov na rukách

a na stehne, ktorých akvirovala počas zberu húb v lokalite Lehota pod Vtáčnikom
U všetkých bola klinická forma ECHM. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru ani importovanú nákazu. Nikto nebol hospitalizovaný. Ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

Artritída pri Lymsej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

Polyneuropatia pri Lymsej chorobe G 63.0

Vykázali sme jedno ochorenie u 9-ročného chlapca z Prievidze, ktorý bol prijatý v máji do nemocnice v Bojniciach. V klinickom obraze dominovala TT do 37,7°C, bolesti hlavy, únava, brnenie pravej polovice tváre, nedovieranie oka a svetloplachosť. Bolo realizované vyšetrenie likvoru: – biochemicky: pozit.; Neuroborélie IgM pozit., IgG negat.; sérum: Borrelia burg. IgM v sére pri neu pozit., IgG v sére pri neu pozit.

Pacient bol liečený antivirotikami a antibiotikami.

V epidemiologickej anamnéze pacient udával zaklieštenie na lakti pravej hornej končatiny tri týždne pred ochorením.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	2

- u 68-ročnej dôchodkyne, ktorá bola prijatá v novembri 2017 do nemocnice Bojnice pre poruchu vízu - problémy s videním, malátnosť, únavu, postupne problémy s chôdzou a poruchou pamäte, spomalené reakcie, zhoršenie psychického stavu a mobility /nepýta sa na moč ani stolicu/. 21.2.2018 - exitus letalis. EA: Pacientka mala 1 brata. Chovali ošípané, robili zabíjačky, jedávali vnútornosti vrátane mozgu. Posledná zabíjačka pred 38 rokmi. Pracovala v elektrárni. Vyšetrením mozgu histopatologicky a imunohistochemicky potvrdená CJCH sporadická forma.
- u 64-ročnej dôchodkyne, ktorá od začiatku októbra 2017 pociťovala tlakové bolesti hlavy, bolesti C chrbtice, závraty. Koncom novembra 2017 prijatá do nemocnice Bojnice pre progredujúce závraty, zhoršenie chôdze a dezorientáciu. Vyšetrením likvoru v NRC zistená mutácia prionového génu E200K na kodóne 200. Polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 je metionín/metionín. EEG vyš. a MR - vysokosuspektné pre prionové ochorenie CNS. Počas hospitalizácie sa zvýrazňujú extrapyramídové prejavy a známky demencie. 9.1.2018 - exitus letalis. Vyšetrením tkaniva mozgu /histopatológia, imunohistochemia/ potvrdená CJCH genetická forma.

III.6.8. Stredo európska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

V roku 2018 sme vykázali 2 ochorenia:

- v apríli ochorel 68-ročný dôchodca typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach s TT do 39°C, intenzívnymi bolesťami hlavy vo frontálnej oblasti, triaškou, vracaním. Prvá fáza ochorenia prebehla 7 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná intermitentnými bolesťami hlavy vo frontálnej oblasti. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťa počas pobytu v horách (Handlová). Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit., a vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.
- v máji ochorel 57-ročný dôchodca jednofázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach s TT do 39°C, bolesťami hlavy, závratmi, nechutenstvom, dvojitým videním a slabosťou dolných končatín. Pre pozitívny likvorologický nález v zmysle seróznej meningitídy preložený na infekčné odd.. V epidemiologickej anamnéze pacient udáva prisatie kliešťa dva týždne pred prvými príznakmi ochorenia v lokalite Handlová. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit., a vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2018 nezaznamenali.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2018 nezaznamenali.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2018 nezaznamenali.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia:

- v máji ochorel 38-ročný muž
- v auguste ochorel 24-ročný muž, ktorému bolo vyšetrenie vykonané pred vydaním povolenia k pobytu. Pacient je z Ukrajiny, ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza.

Zo stolice chorých bol parazitologickým vyšetrením vo všetkých prípadoch potvrdený *Enterobius vermicularis*.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2018 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

V roku 2018 sme nemali hlásený žiadny kontakt alebo ohrozenie besnotou.

III.6.17. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	22
Chorobnosť/100 000 obyv.	16,31
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 10 mužov a 12 žien v mesiacoch január (2), február (1), apríl (8), máj (6), júl (3), august (1) a november (1) vo vekových skupinách 25-44 ročných (5) a nad 55 rokov (17).

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	33
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,18, oproti 5-ročnému priemeru 1,67. Sporadický charakter výskytu malo 25 ochorení a 8 ochorení sme zaznamenali v rámci 4 rodinných výskytov. Vyskytli sa u 17 mužov a 16 žien: u 14 študentov, 2 zamestnaných, 6 dôchodcov, 7 nezamestnaných osôb a 4 detí v 4 lokalitách okresu, v 13 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v júli (13).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,45
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 3,00, oproti 5-roč. priemeru 1,36. Uvádzame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

A 40.2 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

- v apríli ochorela 64-ročná žena, ktorá bola prijatá do nemocnice v Bojniciach s dva dni trvajúcimi febrilitami, bolesťami brucha a susp. IMC. Pri prijatí vyšetreniami zistené vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry a moču bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – *Enterococcus faecalis* (citlivý na AMPI). Predispozičným faktorom u pacientky bol infekt močových ciest. Liečba: ATB.

A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

- v máji ochorel 20 ročný muž z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach pre bolesti brucha a sťažené dýchanie, zistený septický stav. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 1 (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnil empyém hrudníka vľavo. Liečba: ATB. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

- v septembri ochorela 77-ročná žena z Handlovej, ktorá bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach pre srdcové zlyhávanie pri edéme pľúc, tri dni trvajúce TT nad 38°C, zimnicu, triašku, suchý kašeľ a sťažené dýchanie. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 37 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: ATB.

- v októbri ochorel 67-ročný muž z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach pre tri dni trvajúce TT do 38,5°C, bolesti svalov a kĺbov, sinusitídu. Pri prijatí vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp

38/43/44/45/46/48 (citlivý na PNC a AMPI). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. L: ATB.

- v novembri ochorela 67-ročná žena z Prievidze, ktorá bola hospitalizovaná v nemocnici v Bojniciach s TT do 39°C, zahlienením a epiparoxyzmami. Pri prijatí respiračná insuficiencia, pacientka zaintubovaná (UPV, OTI, CVK), prítomné vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky, potvrdený sérotyp 3 (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. L: ATB.

A 40.8 – Iná streptokoková septikémia

- v marci ochorel 69-ročný muž, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach s dva dni trvajúcimi TT do 38,8°C, slabosťou, malátnosťou. Pri prijatí vyšetreniami zistené vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry a z drénu bol vykultivovaný *Peptostreptococcus* sp. (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacienta bola gastrectómia, segmentectómia pečene a punkčná drenáž abscesu pečene. Liečba: ATB.

III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	39
Chorobnosť/100 000 obyv.	28,92
Úmrtie	7

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,34, oproti 5-ročnému priemeru 0,90.

A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých 3 mali nozokomiálny charakter (dialýza Logman, OAIM, chirurgia). Ochoreli 3 muži a dve ženy vo vekových skupinách 35-44 ročných (1) a 65+ ročných (4). Vo všetkých prípadoch bol *Staphylococcus aureus* vykultivovaný z hemokultúry a v jednom prípade bol vykultivovaný aj zo steru z abscesu. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: hemodialýza, BRPN (2), etylizmus, absces, pankreatitída. Žiadne z ochorení sa neskončilo úmrtím na sepsu.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých 2 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na oddeleniach nemocnice v Bojniciach: interné (2 – 1 NN) a chirurgické (3 - 1 NN). Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (3). Ako etiologický agens bol potvrdený 1x *Staphylococcus koaguláza* negatívny, 1x *Staph. epidermidis* MRK, 1x *Staph. haemolyticus* a 2x *Staphylococcus hominis*. Vyšetrený biologický materiál: 5x hemokultúra. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: BRPN (2), dekubity (1), endokarditída (1), operácia (1), embólia (1), DM (1) a IMC (1). Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím na sepsu.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 21 ochorení. Vyskytli sa na 7 oddeleniach nemocnice Bojnice: interné – 5, geriatrické – 5 (1 NN), ODCH – 1 (1 NN), OAIM – 1 (1 NN), urologické 5, OPCH 1 a dialýza Logman 1 (1 NN) a internom odd. nemocnice v Partizánskom 2x. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej skupine nad 65 rokov. Nozokomiálny charakter mali 4 ochorenia. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: *E.coli* (14), *Klebsiella* (4), *Proteus* (1) a *Pseudomonas* (2). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 8x, hemokultúra

+ moč 11x, hemokultúra + CVK 1x a hemokultúra + dekubit 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (13), permanentný močový katéter (2), BRPN (2), absces (1), dehydratácia (1), ochorenie žlčníka (1), ochorenie obličiek (1), DM (4), hemodialýza (1), dekubit (1) a dyspepsia (1).

Päť ochorení skončilo úmrtím na sepsu – bližší popis vid' „Úmrtia“.

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia.

Vykázali sme 1 ochorenie u 59 ročnej ženy, ktorá bola izolovaná v nemocnici v Bojniciach. Z hemokultúry potvrdené *Corynebacterium* sp. MRK, predispozičným faktorom bola hemodialýza. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.

Vykázali sme 7 ochorení, z ktorých 4 mali nozokomiálny charakter. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách nad 55 rokov s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (71 %). V šiestich prípadoch bola kultivačne vyšetrená hemokultúra negatívna, v jednom prípade hemokultúra nebola odobratá. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepe uplatnili:

- 2x MRSA, ktorý bol vykultivovaný zo steru z defektu a z moču
- 1x *Proteus* - MRK, ktorý bol vykultivovaný zo steru z dekubitu
- 1x *E. coli* - MRK, ktorá bola vykultivovaná z moču
- 1x *Klebsiella pneumoniae* – MRK, ktorá bola vykultivovaná z moču
- 2x *Candida* – MRK, ktorá bola vykultivovaná z moču a z obsahu dých. ciest
- 1x Enterokok – MRK, ktorý bol vykultivovaný z moču

Ako predispozičné faktory sa uplatnili: PMK (1), infekc močových ciest (3), gangréna (1), DM (1), dekubity (1), defekt na päte (1), absces (1) a dehydratácia (1).

2 ochorenia skončili úmrtím na sepsu – bližší popis vid' „Úmrtia“.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

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

- vo februári ochorel 89 ročný muž z Prievidze, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach po autonehode (ruptúra hrudníka a následné ezofagektómia). Robená tracheostómia a jejunostómia. Na 27. deň hospitalizácie TT 38,3°C, elevácia zápal. parametrov. Liečba: Fluconazol. Z hemokultúry potvrdená *Candida guilliermondii*. Predispozičný faktor: tracheostómia, jejunostómia.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2018 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 2017 je 0,20.
V novembri ochorel 30-ročný muž z Prievidze.

Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	11
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,16
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,22.
Ochorenia sme vykázali u 8 mužov a 3 žien vo vekových skupinách 20-24 ročných (4), 25-34 ročných (4) a 35–44 ročných (3) v mesiacoch január (1), marec (1), júl (2), august (4), september (2) a december (1). Boli zaznamenané v 7 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (36 %).

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,33.
V apríli ochorel 40-ročný muž z Prievidze a v marci 26-ročná žena z Prievidze.

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Ochorenie nebolo v roku 2018 hlásené.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

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

V júni ochorela 29 ročná žena z Prievidze.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia okrem dg. A60 boli potvrdené aj laboratórne.

III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania, bezpríznakový stav

infekcie HIV – B22.2, Z21

Počet prípadov	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,48
Úmrtie	0

V roku 2018 sme vykázali:

- jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV: v januári bol na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave vyšetrený 26-ročný muž z Prievidze. V epidemiologickej anamnéze pacient udal homosexuálny kontakt. Diagnóza bola potvrdená konfirmačným vyšetrením anti HIV 1 pozitívny. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave. Pacient žije v Bratislave.
- jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV: v apríli bol na Klinike infektológie vo FNŠP F.D.R. v Banskej Bystrici vyšetrený 45-ročný muž z Prievidze. V epidemiologickej anamnéze pacient udal heterosexuálny kontakt s HIV pozit. ženou. Diagnóza bola potvrdená konfirmačným vyšetrením: anti HIV 1 pozitívny. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie v Banskej Bystrici.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	33
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,47
Úmrtie	0

Postihnutých bolo 28 žien a 5 mužov vo vekových skupinách od 1-19 rokov s maximom výskytu vo vekovej skupine 10-14 ročných (20) v jarných (19 prípadov) a v jesenných mesiacoch (14 prípadov) roka. Okrem štyroch prípadov, ktoré boli zaznamenané v rámci 2 rodinných výskytov, mali všetky prípady sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Handlová (25), Prievidza (4), z obcí Lehota pod Vtáčnikom (2), Kamenec pod Vtáčnikom (1) a Valaská Belá (1). Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: MŠ 3x, ZŠ 10x, OŠ 18x a mimo kolektív 2x. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

V roku 2018 sme ochorenie nevykázali.

III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36

V roku 2018 sme ochorenie nevykázali.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 132 NN (0,62% z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 90 (68,18 %) NN vyhľadovaných aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o.

sme zaevidovali 22 NN (2,14 % z počtu hospitalizovaných) a z celkového počtu bolo 10 (45,45 %) NN vyhládaných aktívne. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme zaznamenali 3 aktívne vyhládané NN (0,69 % 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 - 49 (37,12 %). Ďalej to boli cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb. injekcii T80.1 – 26 (19,70 %), infekcie po zavedení močového permanentného katétra T 83.5 - 14 (10,61 %), infekcie v mieste po operačných výkonoch T81.4 – 9 (6,82 %) a v skupine diagnóz – pneumónie, spolu 6 (4,50 %). Najvyšší výskyt bol u pneumónií vyvolaných *Pseudomonas* J15.1 - 3 (2,27 %).

Vykázali sme 12 septikémií (9,09 %) a to 5 vyvolané inými gramnegatívnymi mikroorganizmami, čo je 3,79 % z celkového počtu NN, 4 nešpecifikované septikémie (3,03 %), 2 septikémie vyvolané inými špecifickými stafylokokmi (1,52 %) a 1 kandidovú septikémiu (0,76%).

Ostatné ochorenia tvorili 12,12 % z celkového počtu NN. - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Bojnice sme zaznamenali na OAİM (3,85 %), ODCH (3,82 %) a na geriatrickom oddelení (1,20 %). - tabuľka III.9.2

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom oddelení 26 (19,70 %), internom oddelení 24 (18,18 %), neurologickom oddelení 17 (12,88 %), ODCH 17 (12,88 %) a na geriatrickom oddelení 13 (9,80 %). Ďalej na OAİM 10 (7,58 %), detskom oddelení 8 (6,06 %), na urologickom oddelení 6 (4,55 %), na pľúcnom oddelení a na ortopedickom oddelení po 5 (3,79 %) a na psychiatrickom oddelení 1 (0,76 %).

Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o. – zaznamenali sme 22 NN, všetky na ODCH (100,0%)

Odborné ambulancie a iné ZZ – vykázali sme 3 NN, zaznamenané 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

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo v oboch nemocniciach nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 57 (43,18 %), urogenitálne – 16 (12,12 %), sepsy – 12 (9,09 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 11 (8,33 %), respiračné - 6 (4,55 %) a ostatné – 30 (22,73%).

Nemocnica Handlová: črevné - 22 (100,00 %).

Nefrodialyzačné stredisko: 3 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.9.6

Podrobný rozbor NN:

Nákazy črevné - počet ochorení: 79 z toho 54 aktívne vyhl'adaných

57 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 22 v nemocnici Handlová.

A04.7 – (49) Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:

V nemocnici Bojnice - 17 ochorení z interného oddelenia (16 aktívne vyhl'adaných), 14 ochorení z chirurgického oddelenia (9 aktívne vyhl'adaných), 10 ochorení z ODCH (všetky aktívne vyhl'adané), 4 ochorenia z OPCH (všetky aktívne vyhl'adané), 3 ochorenia z geriatrického oddelenia (všetky aktívne vyhl'adané) a 1 ochorenie z psychiatrického oddelenia (aktívne vyhl'adané).

Ako etiologický agens bol 46x dokázaný *Clostridium difficile* toxín A a B a 2x potvrdené kultivačne *Clostridium difficile*. V jednom prípade sme mali hlásený pozitívny výsledok na GDH, pacient mal príznaky ochorenia.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 22 ochorení (10 aktívne vyhl'adaných) na ODCH. Ako etiologický agens bol 22x dokázaný *Clostridium difficile* toxín A a B (imunochromatickou metódou).

A08.0 – (3) Rotavírusová enteritída – ochorenia boli zaznamenané na detskom oddelení Bojnice, z toho 1 ochorenie bolo aktívne vyhl'adané. Ochorenia mali sporadický výskyt, vo všetkých prípadoch bol potvrdený rotavírus.

A08.1 – (5) Norovírusová enteritída - všetky ochorenia boli hlásené z detského oddelenia nemocnice Bojnice. Ochorenia mali sporadický výskyt, vo všetkých prípadoch bol potvrdený norovírus.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení: 16 z toho 12 aktívne vyhl'adaných

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: 4 pacienti na urologickom oddelení (2 aktívne vyhl'adané), 4 pacienti na ODCH (4 aktívne vyhl'adané), 3 pacienti na geriatrickom oddelení (3 aktívne vyhl'adaných), 2 pacienti na internom oddelení (2 aktívne vyhl'adané), 1 pacient na chirurgickom oddelení (1 aktívne vyhl'adané), 1 pacient na OAIM a 1 pacient na neurologickom oddelení.

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: *Pseudomonas* 2x, *Klebsiella* 7x, *MRSA* 2x, *E.coli* 2x, *Enterococcus* 1x a *Proteus* 2x.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení: 11 z toho 8 aktívne vyhl'adaných

Všetkých 11 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice: 6x z chirurgického oddelenia (6 aktívne vyhl'adaných), 3x hlásené z ortopedického oddelenia a 2x z urologického oddelenia (2x aktívne vyhl'adaná).

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: *Enterococcus* 3x, *Klebsiella* 2x, *Staph.aureus* 1x, iné stafylokoky 1x, *Corynebacterium* 1x, *MRSA* 1x, *E.coli* 1x, *Acinetobacter* 1x.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Sepsy - počet ochorení: 15 a všetky boli aktívne vyhľadané, 12 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 3 v nefrodialyzačnom stredisku.

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 12 ochorení, z toho 3 na chirurgickom odd., 3 na geriatrickom odd., 3 na OAIM, 1 na ODCH, 1 na neurologickom odd. a 1 na internom odd. Kultivačne bolo overených 11 prípadov, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy:

Nemocnica Bojnice – *Candida guilliermondii* 1x, *E. coli* 2x, MRSA 1x, *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Staph. aureus* 1x, iné stafylokoky 2x, 3x hemokultúra negat. a 1x neodobratá hemokultúra.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: absces pankreasu – 1x, dekubit – 1x, embolectomia – 1x, endokarditída a BRPN – 1x, pankreatidída – 1x, PMK – 1x, IMC – 3x, tracheostómia - 1x a BRPN – 2x.

V nemocnici Handlová sme nezaznamenali žiadne ochorenie na sepsu.

V nefrodialyzačnom stredisku sme zaznamenali 3 aktívne vyhľadané ochorenia na sepsu. Ako predispozičný faktor sme zaznamenali dialýzu. Kultivačne boli overené všetky prípady, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy: *Staph. aureus*, *Kleb. Pneumoniae* a *Corynebacterium sp.*

V odbornej ambulancii sme nemali hlásené žiadne ochorenie na sepsu.

Vykázali sme 3 úmrtia na NN sepsu.

1.dg A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v marci ochorel 75-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach po úspešnej KPR pre respiračné zlyhanie – pacient napojený na UPV. Na 7. deň hospitalizácie rozvoj febrilit, zistená elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*. Ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN. Na 10. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok a prvotná príčina smrti obojstranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

2.dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – v marci ochorel 64-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach pre respiračnú insuficienciu po drenáži pseudocysty pankreasu. Pacient napojený na UPV, PMK, CVK. Na 3. deň hospitalizácie výstup TT nad 38°C, porucha vedomia, elevácia zápalových parametrov. Liečba: ATB. Odobratá HK bola negatívna, z moču bola vykultivovaná *Candida glabrata* a z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná *Candida tropicalis*. Ako predispozičný faktor sa uplatnil absces pankreasu. Na 25. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako priama príčina smrti uvedený septický šok, predchádzajúca príčina : zápal pľúc, CHOCHP a prvotná príčina abscedujúca pseudocysta pankreasu. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

3. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – v júli ochorel 74 ročný dôchodca, ktorý bol prijatý do nemocnice v Bojniciach pre dyspepsiu a dehydratáciu. Stav pacienta

komplikovaný rozvojom sepsy, progresiou renálnej insuficiencie a eleváciou zápalových parametrov. Liečba: ATB. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moču bola vykultivovaná E. coli (MRK). Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC a dehydratácia. Na 9. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako priama príčina smrti uvedený septicko-toxický šok a prvotná príčina smrti: akútny zápal močových ciest. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 6 z toho 1 aktívne vyhľadané

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice.

Nemocnica Bojnice: OAIM – 5 ochorení (1 aktívne vyhľadané) a OPCH – 1 ochorenie.

Kultivačne bolo overených všetkých 5 ochorení. Ako etiologické agens boli izolované: 1x Klebsiella oxytoca, 1x MRSA, 3x Pseudomonas aeruginosa a 1x Staph. aureus.

Nákazy kože a slizníc – nezaznamenali sme žiadne ochorenie

Iné nákazy - počet ochorení: 30 z toho 13 aktívne vyhľadaných

Nemocnica Bojnice – 30 ochorení, z toho 13 aktívne vyhľadaných. Podľa oddelenia: 4x na geriatrickom oddelení (aktívne vyhľadané), 2x na chirurgickom oddelení (aktívne vyhľadané), 4x na internom oddelení (aktívne vyhľadané), 2x na ODCH (aktívne vyhľadané), 2 na ortopedickom oddelení, 1x na OAIM (aktívne vyhľadané) a 15x na neurologickom oddelení.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Z odborných ambulancií nám neboli hlásené ochorenia.

Kultivačne bolo potvrdených 5 ochorení - 3x MRSA a 2x Staph. aureus. V 25 prípadoch nebol materiál odobratý.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.9.5

Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2017/2018

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2017	2018		
Nemocnica Bojnice	131	132	21147	0,62
Nemocnica Handlová s.r.o	8	22	1027	2,14
Logman a.s. - dialýza	1	3	143	2,10
Spolu	140	157	22317	0,70
Odborné ambulancie	4	0	0	-

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2017/2018 - Nemocnica Bojnice

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018	2017		
Chirurgické	26	35	3972	0,65
Traumatologické	0	2	1635	0,00
Urologické	6	5	1254	0,48
Gyn. - pôr.odd.	0	1	2026	0,00
OAIM	10	44	260	3,85
Novorodenecké	0	1	672	0,00
Interné	24	9	2452	0,98
Detské	8	2	1172	0,68
ORL	0	0	1033	0,00
Očné	0	0	312	0,00
Psychiatrické	1	0	834	0,12
Neurologické	17	18	1751	0,97
OPCH	5	3	746	0,67
Ortopedické	5	1	977	0,51
Kožné	0	0	523	0,00
ODCH	17	7	445	3,82
Geriatraia	13	3	1083	1,20
RDG	0	0	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0	0	0,00
Spolu	132	131	21147	0,62

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2017/2018 - Dialýza - Logman a.s.

delenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018	2017		
Dialýza – Logman a.s.	3	1	143	2,10
Spolu	3	1	143	2,10

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2017/2018 - Handlová

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2017 abs.		
ODCH	22	8	1027	2,14
Spolu	22	8	1027	2,14

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2018 - Nemocnica Bojnice

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	49	37,12
A080	Rotavírusová enteritída	3	2,27
A081	Norovírusová enteritída	5	3,79
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	1,52
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	5	3,79
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	4	3,03
B377	Kandidová septikémia	1	0,76
H10	Zápal spojovky	1	0,76
H66	Hnisový a bližšie neurčený zápal stredného ucha	1	0,76
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,76
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	2,27
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	1,52
M00	Pyogénna artritída	2	1,52
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	0	0
J158	Iná bakteriálna pneumónia	0	0
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0
K12	Zápal ústnej sliznice – stomatitis	0	0
K65	Zápal pobrušnice – peritonitis	0	0
L89	Dekubitálny vred – preležanina	0	0
N300	Akútna cystitída	2	1,52
N 49	Zápalové choroby mužských genitálií	0	0
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	26	19,7
T814	Infekcia po výkone nezatriedena inde	9	6,82
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	14	10,61
T845	Inf.a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	0	0
T847	Infekcia amputačného kýtľa	2	1,52
Spolu		132	100,0

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2018 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	22	100,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	0
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	0	0
Spolu		22	100,00

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2018 – ostatné (odborné amb., JZS, Dialýza)

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	33,33
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	33,33
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	33,33
Spolu		3	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza/2018

Oddelenie	Hlásenie NN			
	Nemocnica Bojnice	Nemocnica Handlová s.r.o	Iné ZZ	Spolu
Chirurgické	26	-	-	26
Ortopedické	5	-	-	5
Traumatologické	0	-	-	0
Urologické	6	-	-	6
Gyn. - pôr.odd.	0	-	-	0
OAIM	10	-	-	10
Novorodenecké	0	-	-	0
Interné	24	-	-	24
Detské	8	-	-	8
ORL	0	-	-	0
Očné	0	-	-	0
Psychiatrické	1	-	-	1
Neurologické	17	-	-	17
OPCH	5	-	-	5
Kožné	0	-	-	0
ODCH	17	22	-	39
Geriatría	13	-	-	13
RDG	0	-	-	0
odborná amb.NsP PD	0	-	-	0
Logman a.s. – dialýza	-	-	3	3
odborná ambulancia	-	-	-	0
JZS(jednodňová zdrav.starost.)	-	-	-	0
Spolu	132	22	3	157

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2018 - Nemocnica Bojnice

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																			
	A047	A080	A081	A410	A411	A415	A419	B377	H100	H66	J150	J151	J152	M00	N300	T801	T814	T835	T847	Spolu
Pseud. aeruginosa	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	6
Klebsiella pneum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	9
Candida guilliermon.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Corynebacterium sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Staph. aureus	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	6
iné stafylokoky	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Proteus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
Clost.difficile	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	7
Enterococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4
E. coli	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	5
Rotavírus	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Norovírus	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Acinetobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
nevýšetrený	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	26
negat.	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Spolu	49	3	5	2	2	3	4	1	1	1	1	3	2	2	2	26	9	14	2	132

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2018 - Nemocnica Handlová s.r.o.

	Diagnóza - MKCH				
Etiologické agens	A047	J159	A419	T835	Spolu
Clostr.difficile	22				22
Proteus mirabilis					
MRSA					
Negat.					
Pseud. aeruginosa					
Spolu	22				22

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2018 – ostatné ZZ

	Diagnóza - MKCH			
Etiologické agens	A410	A415	A418	Spolu
Corynebact. sp.			1	1
MRSA	1			1
Klebsiella pneum.		1		1
Spolu	1	1	1	3

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2018- Nemocnica Bojnice.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	14	53,85	-	-	1	3,85	-	-	6	23,07	3	11,54	2	7,69	26	19,70
Psychiatrické	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,76
Urologické	-	-	-	-	4	66,66	-	-	2	33,33	-	-	-	-	6	4,55
Gyn.-pôr.odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
OAIM	-	-	5	50,00	1	10,00	-	-	-	-	3	30,00	1	10,00	10	7,58
Interné	17	70,83	-	-	2	8,33	-	-	-	-	1	4,17	4	16,66	24	18,18
Geriatría	3	23,08	-	-	3	23,08	-	-	-	-	3	23,08	4	30,77	13	9,85
Detské	8	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,06
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Neurologické	-	-	-	-	1	5,88	-	-	-	-	1	5,88	15	88,24	17	12,88
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60,00	-	-	2	40,00	5	3,79
Traumatologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Kožné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ODCH	10	58,82	-	-	4	23,53	-	-	-	-	1	5,88	2	11,76	17	12,88
Pľúčne	4	80,00	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3,79
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Spolu	57	43,18	6	4,55	16	12,12	0	0	11	8,33	12	9,09	30	22,73	132	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2018 Nemocnica Handlová s.r.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
ODCH	22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100,00
Spolu	22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2018 – ostatné ZZ

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Odborné amb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JZS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dialýza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	3	100,00
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	3	100,00

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Bojnice/ 2018.

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseud. aeruginosa	-	-	3	50,00	2	33,33	-	-	-	-	1	16,67	-	-	6	4,55
Klebsiella pneum.	-	-	-	-	7	77,78	-	-	2	22,22	-	-	-	-	9	6,82
Klebsiella oxytoca	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,76
Staph. aureus	-	-	1	20,00	-	-	-	-	1	20,00	1	20,00	2	40,00	5	3,79
iné stafylokoky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	2	66,67	-	-	3	2,27
iné streptokoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corynebacterium	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	1	0,76
Proteus mirabilis	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,51
Clost.difficile	49	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	37,12
MRSA	-	-	1	12,50	2	25,00	-	-	1	12,50	1	12,50	3	37,50	8	6,06
Enterococcus	-	-	-	-	1	25,00	-	-	3	75,00	-	-	-	-	4	3,03
Enterobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E. coli	-	-	-	-	2	40,00	-	-	1	20,00	2	40,00	-	-	5	3,79
Candida albicans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavírus	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,27
Norovírus	5	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3,79
Acinetobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	1	0,76
Candida guilliermondi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	0,76
nevyšetrený	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,85	25	96,15	26	19,70
negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	3	2,27
Spolu	57	43,18	6	4,55	16	12,12	0	0	11	8,33	12	9,09	30	22,73	132	100,00

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Handlová s.r.o. / 2018

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Clost.difficile	22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100,00
Proteus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseud. aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella pneum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100,00

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie – ostatné ZZ / 2018

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	33,33
Klebsiella pneum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	33,33
Corynebacter. sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	33,33
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	3	100,00

Nemocnica Bojnice 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. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.9.8

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu Nemocnica Bojnice

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste operačného výkonu
Chirurgické	1571	*	6
Urologické	954	*	2
Očné	1923	*	0
Traumatologické	889	*	0
Gynekologicko-pôrodnice	1621	*	0
Ortopedické	873	*	3
ORL	1026	*	0
SPOLU	8857	*	11

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Bojnice

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o. má zriadenú jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia, urológia a ortopédia. Operačné zákroky sa robia v dvoch operačných sálach. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.9.8

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN - Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Jednodňová chirurgia	1015	*	0
Jednodňová gynekológia	29	*	0
Jednodňová urológia	45	*	0
Jednodňová ortopédia	19	*	0
SPOLU	1108	*	0

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Handlová s.r.o.

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN - zariadenia jednodňovej chirurgie

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
MANUS – MED s.r.o.	963	*	0
CIBAMED s.r.o.	1021	*	0
SPOLU	1984	*	0

*- údaje nie sú dostupné z oddelení

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.

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. 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 59 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 2 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 58 neštátnych stomatologických ambulanciách a 258 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	29	31
pre dospelých	2	59	61
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	-	54	54
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	341	408

Okrem nešťatných a nemocničných ambulancií v okrese Prievidza pracujú:

- zariadenia jednotňovej 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. Prehľad o počte výkonov vid' tabuľka č. III. 9.8.

Cibamed s.r.o.- zariadenie s chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a so štvorlôžkovou izbou so špeciálnym zameraním: chirurgia, plastická chirurgia, urológia, ortopédia a gynekológia. Prehľad o počte výkonov vid' tabuľka č. III. 9.8.

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., - poskytuje jednotňovú 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

- centrum celostnej a estetickej medicíny

Esthé klinika s.r.o. - disponuje s ambulanciou zameranou na drobné chirurgické zákroky a cievnú chirurgiu a ambulanciou na akupunktúru, liečebnú rehabilitáciu a estetické zákroky.

- dialyzačné centrum

Logman a.s. - nefrodialyzačné centrum s 19 lôžkami v štyroch dialyzačných sálach

- stacionáre

V rámci NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach je zriadených päť stacionárov – denný psychiatrický s počtom klientov 185, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 114, algeziologický s počtom klientov 56, neurologický s počtom klientov 2 414 a onkologický stacionár s počtom 720 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 601 multirezistentných kmeňov, z toho 162 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Nemocnica Bojnice: V roku 2018 sme prešetrili 80 pozitívnych hemokultúr, z toho 37 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykázali 11 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na geriatrickom oddelení (3 NN – t.j. 23,08 % z NN zistených na tomto odd.), internom oddelení (3 NN – t.j. 12,50 % z NN zistených na tomto odd.), na ODCH (3

NN – t.j. 17,65%) a na chirurgickom oddelení (2 NN – t.j. 7,69 %).

Nemocnica Handlová: Mali sme hlásené 3 pozitívne hemokultúry, z toho sme jednu prešetrili, nejednalo sa o sepsu.

Multirezistentných kmeňov (MRK) sme prešetrili 344, vrátane MRSA. 149 multirezistentných kmeňov (MRK) bolo gramnegatívnych (43,31 %) a 195 bolo grampozitívnych (56,69 %).

V nemocnici Bojnice sme prešetrili 344 prípadov MRK, z ktorých malo 28 ochorení nozokomiálny charakter (9x MRSA, 8x Kleb. pneumoniae). Najvyšší výskyt NN sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (6 NN – t.j. 23,07 % z NN zistených na tomto oddelení), internom oddelení (6 NN – t.j. 25,00 % z NN zistených na tomto oddelení) a ODCH (5 NN – t.j. 29,41 %).

V nemocnici Handlová sme nemali hlásený žiadny MRK.

Z uvedeného počtu MRK sme prešetrili 9 prípadov MRSA hlásených z ambulancií a 20 prípadov MRSA hlásených z oddelení. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (8x), na OAIM a ODCH (3x). Ďalej sme mali hlásený výskyt na urologickom a chirurgickom oddelení (2x) a na kožnom a detskom oddelení – 1x.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili 20x na oddeleniach nemocnice Bojnice (detskom oddelení - 1x, na chirurgickom oddelení - 2x, internom oddelení - 8x, kožnom oddelení – 1x, OAIM – 3x, ODCH – 3x a na urologickom oddelení - 2x).

V nemocnici Handlová sme nezaznamenali prípad.

V rámci skríningu bolo odobratých 143 odberov (VzH, VzN). Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj hemokultúra, hnis, kaval, obsah dýchacích ciest, PMK, punktát, ster z dutiny ústnej, z ETK, pošvy a oka.

Všetkých 23 MRSA hlásených z ambulancií bolo spracovaných a v rodinách boli zabezpečené príslušné opatrenia.

V okrese Prievidza sme v roku 2018 vykonali ŠZD v:

V 2 nemocniciach na 26 oddeleniach a JIS, v 34 všeobecných ambulanciách a v 6 odborných ambulanciách.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na nasledovných oddeleniach: na chirurgickom oddelení a dvoch chirurgických JIS, OAIM, na detskej JIS, na centrálnych operačných sálach, na oddelení centrálnej sterilizácie, na neurologickej JIS, na internej JIS, na ortopedickej a gynekologickej pooperačnej izbe, na ORL, OPCH a na novorodeneckom oddelení. V rámci nemocnice boli skontrolované nasledovné ambulancie: OPCH ambulancia, 2x ORL ambulancia, algeziologická ambulancia a stacionár a anesteziologická 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 používanie textilných uterákov. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc. Rozhodnutím regionálneho hygienika bol vydaný zákaz činnosti pre porušenie HER na operačných sálach, kde vznikol havarijný stav - zatečené steny v umývarke rúk chirurgickej operačnej sály.

V nemocnici Handlová sme vykonali ŠZD na operačných sálach a na JIS. Závažné nedostatky neboli zistené.

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 20x na oddeleniach nemocnice Bojnice (detskom oddelení - 1x, na chirurgickom oddelení - 2x, internom oddelení - 8x, kožnom oddelení - 1x, OAIM - 3x, ODCH - 3x a na urologickom oddelení - 2x).

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia 50x pri výskyte clostrídií - 6x na geriatrickom oddelení, 1x na pľúcnom oddelení, 21x na internom oddelení, 14x ODCH, 1x OAIM, 1x na psychiatrickom oddelení a 6x na chirurgickom oddelení v nemocnici Bojnice a 29x na ODCH v nemocnici Handlová.

Opatrenia pri výskyte CPE+ boli nariadené celkom 23x: 2x na geriatrickom oddelení, 1x na chirurgickom oddelení, 2x internom oddelení, 1x na kožnom oddelení, 8x na OAIM, 2x na ODCH, 4x na ortopedickom oddelení a 3x na traumatologickom oddelení.

Odborné ambulancie:

2 odborné ambulancie - nariadené opatrenia pri výskyte MRSA

Všeobecné ambulancie:

7 x nariadené opatrenia pri výskyte MRSA a 23x zabezpečené opatrenia v ambulanciách pri výskyte a kontakte so suspektným a potvrdeným CPE+.

34 x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Iné ZZ

V spolupráci s oddelením HŽP sme vykonali ŠZD v jednom CSS v okrese Prievidza z dôvodu proťahovaného výskytu zápalových kožných ochorení u klientov. Opatrenia boli nariadené formou zápisnice.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 24 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 3 rozhodnutia na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky z dôvodu zmeny na s.r.o. a 1 záväzné stanovisko (k zmene užívania stavby).

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v štátnych, neštátnych zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť sme odobrali 418 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 49 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 11,72 %. - tabuľka IV.1.6.

Odobrali sme 116 vzoriek zo sterilného materiálu, z toho bolo 6 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 5,17 %.

Údaje o výsledkoch biologického testovania zo sterilného materiálu a prostredia sú uvedené v tabuľke IV.1.2

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a V.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú dva 600-litrové autoklávy. 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 2 autoklávoch a v 5 horúcovzdušných sterilizátoroch (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 133 HVS.

V roku 2018 sme skontrolovali 101 HVS, t.j. 75,94 %. Z prevádzky boli vyradené 3 sterilizátory.

Skontrolovali sme 81 zo 107 evidovaných autoklávov (75,70 %).

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 2018/okres Prievidza

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/7	0	16	0	7	23
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	0	14	0	2	16
Operačné sály	4/16	18	0	2	2	22
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	1	61	0	2	64
iné ZZ	67/92	1	0	0	4	5
amb. všeobecní lekári	93	34	10	0	0	44
amb. odborní lekári	188	1	2	0	5	8
stomatológovia	62	0	0	0	0	0
SPOLU ZZ	417	55	103	2	22	182

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2018

Nemocnica Bojnice

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	78	4	5,13	0	0	0
Traumatologické	0	0	0	0	0	0
Urologické	0	0	0	0	0	0
Kožné	0	0	0	0	0	0
ORL	2	0	0	18	2	11,11
Ortopédia	2	0	0	12	2	16,66
Interné	2	0	0	17	1	5,88
Geriatrické	0	0	0	0	0	0
Novorodenecké	3	0	0	27	2	7,41
OAIM	2	0	0	26	8	30,76
Chirurgické	2	0	0	35	3	8,57
Gyn. - pôr.odd.	0	0	0	8	0	0
Očné	0	0	0	0	0	0
ODCH	0	0	0	0	0	0
OPCH	3	0	0	20	1	5,00
Detské	3	0	0	11	0	0
Neurologické	3	1	33,33	16	2	12,50
Oper.sály	12	1	8,33	118	9	7,62
Psychiatrické	0	0	0	0	0	0
SVaLZ	0	0	0	0	0	0
Nemocnica Bojnice – amb.	1	0	0	26	4	15,38
SPOLU	113	6	5,31	334	34	10,18

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	0	0	0
JAS	0	0	0	19	1	5,26
ODCH	0	0	0	0	0	0
Oper.sály	1	0	0	18	1	5,55
SPOLU	1	0	0	37	2	5,41

Iné ZZ okres Prievidza

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Logman a.s.	2	0	0	23	2	8,70
CSS okres Prievidza	0	0	0	24	11	45,83
SPOLU	2	0	0	47	13	27,66

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prievidza/2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		volne		Spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	21	1	3	0	2	0	6	0	2	0	34	1	2,94	
sklo	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0	11	2	18,18	
guma	16	2	0	0	2	0	0	0	0	0	18	2	11,11	
textil	11	0	0	0	0	0	23	0	0	0	34	0	0	
plasty	16	1	0	0	2	0	0	0	0	0	18	1	5,55	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
endoskop I. kateg.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	74	6	4	0	6	0	29	0	3	0	116	6	5,17	
% pozit	-	8,11	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5,17	-	

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
kov	2	0	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1	2,94	
sklo	1	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	18,18	
guma	0	0	17	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	2	11,11	
textil	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	
plasty	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	5,55	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	3	0	111	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	116	6	5,17	
		0		0		0		0		0		0		0	0	0	

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2018

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	107	81	75,70	0	0,00	9	0	5
HVS	133	101	75,94	0	0,00	18	0	3
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	240	182	75,83	0	0,00	27	0	8

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2018

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	13	1	7,69	1	0	0
Pokožka a ruky pac.	7	4	57,14	4	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	9	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	5	1	20,00	1	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	36	2	5,55	2	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	14	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	9	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	6	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	12	2	16,66	2	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	39	9	23,08	8	0	1
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	9	1	11,11	1	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	94	9	9,57	8	0	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	56	5	8,93	4	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	53	13	24,53	4	9	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	56	2	3,57	0	2	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	418	49	11,72	35	12	2

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 1707 ohnisk. Vykonaných bolo 25 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 2 765 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 610x
 - informovanie zainteresovaných 164x
 - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 12x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 5x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 263x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 598x
 - vyšetrenie zvierat 2x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 56x
 - zdravotná výchova 632x
 - opatrenia pri MRSA 184x
 - opatrenia pri výskyte clostridií 101x
 - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 25x
 - lekársky dohľad 72x
 - nariadenie očkovania 41x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 56 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť. Z toho 18x pri dg A02.0, 31x pri dg.A04.5 a 7x pri dg. B15. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných spolu 72 rozhodnutí: 41 rozhodnutí pre kontakty pri dg VHA, 11 rozhodnutí pre kontakty pri dg. VHB, 14 rozhodnutí pri poranení ihlou a 6 rozhodnutí pre kontakty TBC.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
 - vydali sme rozhodnutie pre osobu vykonávajúcu epidemiologicky závažnú činnosť – kontakt s potvrdenou A02.0
 - vykonali sme šetrenie pri výskyte exantémových ochorení v Centre sociálnych služieb
 - boli vydané 4 rozhodnutia pri susp. TBC (lekársky dohľad, CT, RTG, odber krvi)
 - vykonali sme vyšetrenia 2xVzR u rodinných kontaktov s potvrdenou A02.0 z iného okresu
 - vykonali sme odber vzoriek (NV u 4 osôb) na enterovírusy – susp. ACHO
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
 - pri výskyte hnačkových ochorení v Spojenej ZŠ, pri výskyte VHA, pri výskyte norovírusovej enteritídy v zariadení soc. služieb
 - pri porušení HER na operačných sálach, kde vznikol havarijný stav - zatečené steny v umývarke rúk chirurgickej operačnej sály.

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2018 sme metodicky viedli a informovali lekárov prvého kontaktu o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách v povinnom pravidelnom očkovaní a odporúčanom očkovaní.

- Verejnosc' bola o problematike očkovanja 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 2018
 - o realizácii viacúčelového imunologického prehľadu
 - o ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovanja
 - o vydaní očkovacieho kalendára na rok 2019
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2018 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“
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovanja pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 23.4.2018- 29.4.2018 sme:
 - zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
 - zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach
 - elektronicky sme informovali o prebiehajúcim EIW zdravotníckych pracovníkov a pracovníkov v domovoch dôchodcov
 - distribuovali informačné letáky do zdravotníckych zariadení a domovov dôchodcov.
- Problematike očkovanja sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
 - očkovací kalendár na rok 2018 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých
 - praktická forma očkovacieho kalendára
 - stanovisko ÚVZ SR k ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovanja
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- V mesiacoch jún – október sme sa podieľali na realizácii viacúčelového imunologického prehľadu (konzultácie s vybranými lekármi prvého kontaktu, príprava a doručenie odberových súprav s informačnými materiálmi vybraným lekárom, transport odobratých vzoriek na odd. mikrobiológie v Banskej Bystrici). Po ukončení odberov boli na ÚVZ SR v Bratislave elektronicky zaslané zoznamy účastníkov viacúčelových imunologických prehľadov, s údajmi pre zdravotné poisťovne a s údajmi o očkovacom statuse.
- K 31.8.2018 bola vykonaná administratívna kontrola očkovanja vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2018 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2018 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2017.
- 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 verejnosc' 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 o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy, článok o osýpkach „Osýpky sú vážne ochorenie“ a aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne.
- 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 13. ročníku kampane dezinfekcie rúk.

3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS bolo zaregistrovaných od začiatku jeho existencie do konca roku 2018 spolu 28 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (22 %), 13 pediatrov (44,8 %) a 2 odborní lekári. V roku 2018 aktívne hlásilo chrípku 7 obvodných lekárov (2 pre dospelých a 5 pediatrov) 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 601 multirezistentných kmeňov, z toho 162 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií z ktorých sme prešetrili v roku 2018:

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2018 prešetrilo v nemocnici Bojnice 344 prípadov MRK (vrátane MRSA) z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií, z ktorých malo 28 ochorení nozokomiálny charakter (8,14 % z prešetrovaných prípadov). Zo všetkých NN vykázaných v roku 2018 aktívne vyhľadané NN tvorili 66,66 %.
- prešetrili sme 83 hemokultúr, z toho 38 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykážali 11 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na geriatrickom oddelení (3 NN – t.j. 23,08 % z NN zistených na tomto odd.), internom oddelení (3 NN – t.j. 12,50 % z NN zistených na tomto odd.), na ODCH (3 NN – t.j. 17,65 %) a na chirurgickom oddelení (2 NN – t.j. 7,69 %).
- V roku 2018 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2018

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2018 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetovania 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 2018 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2018.
- V roku 2018 sme v okrese Prievidza 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 2018 sme spracovali epidemiologické údaje od dvoch pacientov s bezpríznakovým stavom infekcie HIV, urobili sme 13 konzultácií s touto tematikou a vydali sme jeden 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 2018.
- 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 2018 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 58 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 2018 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“

Webová stránka:

Edukačný materiál o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy

Informácie o prenosných ochoreniach

Osýpky sú vážne ochorenie

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2018

Praktická forma očkovacieho kalendára

Stanovisko ÚVZ SR k ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovania

Aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne.

Články v médiách:

5. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii – otázky a odpovede, noviny My Hornonitrianske Noviny
6. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
7. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, noviny Tempo – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
8. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátov kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- 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 sepsy s heslom „It's in your hands - prevent sepsis in health care“ (Prevencia sepsy v zdravotníckom zariadení - je 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 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 120 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 dospelých a 3 všeobecní lekári pre dospelých. Celkovo bolo odobratých 112 vzoriek krvi, ktoré sme priebežne transportovali do laboratória lekárskej mikrobiológie RÚVZ v Banskej Bystrici.

I. Všeobecné kritéria

- viď tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorja: úsek epidemiológie inf. chorôb
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

1 lekár (do 31.8.2018)

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (1 Mgr. od 1.12.2018)

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

26.4. – 28.4.2018 – IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii nozokomiálnych nákaz, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

MUDr. Jakubis Marian, MPH:

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR,

Bratislava

26.4. – 28.4.2018 – IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

AHS Kjurčijská A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii nozokomiálnych nákaz, 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

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii 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

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii 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

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

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 2018 abs.	Rok 2017 abs.	Index 2018/17 rel.	Priemer 2013/2017 abs.	Index 2018/P rel.	Chorobnosť v r. 2018 na 100 000	Priemer chor. 2013/2017 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.	174	117	1,49	87,4	1,99	129,03	64,08
A03	Šigelóza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,15
A04	Iné bact.črevné inf.	359	202	1,78	174	2,06	266,22	127,70
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	16	2	8,00	49	0,33	11,86	35,57
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	5	1	5,00	3,2	1,56	3,71	2,34
B16	Akútna hepatitída B	4	3	1,33	1	4,00	2,97	0,74
B17	Iné akút. vír. Hepatitídy	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,44
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	5	13	0,38	10,6	0,47	3,71	7,77
A38	Scarlatína	21	16	1,31	23,2	0,91	15,57	16,96
A40	Strept. septikémie	6	2	3,00	4,4	1,36	4,45	3,22
B01	Varicella	319	570	0,56	533,6	0,60	236,55	392,44
B02	Herpes zoster	119	104	1,14	116,6	1,02	88,24	85,38
B05	Morbilli	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	1	0,00	1,8	0,00	0,00	1,32
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	48491	49633	0,98	56221,8	0,86	65184,60	67107,18
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,15
A87	Vírus. meningitídy	2	0		0,0		1,48	0,00
A85	Iné špec. Encefalitídy	0	0		0,0		0,00	0,00
G00	Meningitis nezar. Inde	1	1	1,00	1,2	0,83	0,74	0,88
G61	Záp. polyneuropat.	0	1	0,00	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	Lymfská choroba	17	9	1,89	9,4	1,81	12,60	6,88
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	2	0		0,8	2,50	1,48	0,58
B58	Toxoplazmóza	0	2	0,00	4,0	0,00	0,00	2,93
B68	Teniáza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,15
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,59
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	33	28	1,18	19,8	1,67	24,47	14,53
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	2	0,50	2,4	0,42	0,74	1,76
A41	Iné septikémie	39	29	1,34	43,4	0,90	28,92	31,82
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	2	0		0,2	10,00	1,48	0,15

Specifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2018

Tab. č. I. 2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Zeny		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	3	4,50	1	1,47	4	2,97
A02.0	Salmonelová enteritída	76	114,08	92	134,83	168	124,58
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1	1,50	1	1,47	2	1,48
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	9	13,51	4	5,86	13	9,64
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	137	205,64	114	167,07	251	186,13
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	8	12,01	2	2,93	10	7,42
A04.7	Enterokolitída zaprič. Clostridium difficile	38	57,04	47	68,88	85	63,03
A08.0	Rotavírusová enteritída	43	64,55	36	52,76	79	58,58
A08.1	Norovírusová enteritída	67	100,57	60	87,93	127	94,18
A08.2	Adenovírusová enteritída	25	37,53	22	32,24	47	34,85
A09	Hnačka a gastroenter.	9	13,51	7	10,26	16	11,86
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	6	9,01	1	1,47	7	5,19
A19	Akútna miliárna TBC	1	1,50	0	0,00	1	0,74
A37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	3	4,50	2	2,93	5	3,71
A38	Scarlatína	12	18,01	9	13,19	21	15,57
A40.2	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.D	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A40.3	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	2	3,00	2	2,93	4	2,97
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	1,50	0	0,00	1	0,74
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	3	4,50	2	2,93	5	3,71
A41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	3	4,50	2	2,93	5	3,71
A41.5	Septikémia vyv.inými gramnegat.organizm.	8	12,01	13	19,05	21	15,57
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia,septický šok	4	6,00	3	4,40	7	5,19
A46	Erysipelas	10	15,01	12	17,59	22	16,31
A51-A53	Latentný včasný syfilis,nešpecif.syfilis,neskorý latentný syfilis	1	1,50	0	0,00	1	0,74
A 54	Gonokokové infekcie	8	12,01	3	4,40	11	8,16
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	1	1,50	1	1,47	2	1,48
A 60	Infekcie genitálií a močovopohl.systému herpetickým vírusom	0	0,00	1	1,47	1	0,74
A69.2	Lymeská borelióza	6	9,01	10	14,66	16	11,86
A81.0	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	0	0,00	2	2,93	2	1,48
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2	3,00	0	0,00	2	1,48
A87	Vírusová meningitída	1	1,50	1	1,47	2	1,48
B00	Herpes simplex	1	1,50	0	0,00	1	0,74
B01	Varicella	155	232,66	164	240,35	319	236,55
B02	Herpes zoster	47	70,55	72	105,52	119	88,24
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1	1,50	1	1,47	2	1,48
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	0,00	1	1,47	1	0,74
B15	Akútna vírusová hepatitída A	3	4,50	2	2,93	5	3,71
B16.9	Akútna hepatitída B	4	6,00	0	0,00	4	2,97
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3	4,50	2	2,93	5	3,71
B27	Infekčná mononukleóza	3	4,50	0	0,00	3	2,22
B37.7	Kandidová septikémia	1	1,50	0	0,00	1	0,74
B80	Enterobióza - mrie	2	3,00	0	0,00	2	1,48
B 85	Pedikulóza	5	7,51	28	41,04	33	24,47
B86	Svrab	17	25,52	16	23,45	33	24,47
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien-Pneumokoková meningitída	0	0,00	1	1,47	1	0,74
G63.0	Polyneuropatia pri Lymskej chorobe	1	1,50	0	0,00	1	0,74
H10	Zápal spojovky	0	0,00	1	1,47	1	0,74
H65	Nehnisavý zápal stredného ucha	1	1,50	0	0,00	1	0,74
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3	4,50	4	5,86	7	5,19
J10.7	SARI	7	10,51	3	4,40	10	7,42
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	2	3,00	0	0,00	2	1,48
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,50	0	0,00	1	0,74
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	3,00	1	1,47	3	2,22
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,50	1	1,47	2	1,48
M00	Pyogénna artritída	2	3,00	0	0,00	2	1,48
N30	Akútna cystitída	0	0,00	2	2,93	2	1,48
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	19	28,52	7	10,26	26	19,28
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	5	7,51	4	5,86	9	6,67
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	9	13,51	5	7,33	14	10,38
T84.7	Inf. a zápal.reakcia zav. inými vnútornými ortop. pomôckami	1	1,50	1	1,47	2	1,48
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	3,00	0	0,00	2	1,48
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	46	69,05	45	65,95	91	67,48
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0,00	2	2,93	2	1,48

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2018

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	4
		0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	5,07	0,00	2,97
A02.0	Salmonelová enteritída	8	41	34	15	7	5	10	9	13	13	13	168
		704,23	892,66	565,54	268,29	118,64	66,85	50,38	41,11	66,94	65,89	55,92	124,58
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	1,48
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		352,11	195,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,64
A04.5	Kampylobakt.enteritída	10	57	35	26	25	12	36	17	14	8	11	251
		880,28	1241,02	582,17	465,03	423,73	160,45	181,35	77,65	72,09	40,55	47,32	186,13
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0	3	3	0	0	2	0	2	0	0	0	10
		0,00	65,32	49,90	0,00	0,00	26,74	0,00	9,14	0,00	0,00	0,00	7,42
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	1	3	1	16	64	85
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	13,70	5,15	81,09	275,30	63,03
A08.0	Rotavírusová enteritída	10	44	17	4	2	0	0	0	0	1	1	79
		880,28	957,98	282,77	71,54	33,90	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	4,30	58,58
A08.1	Norovírusová enteritída	14	71	16	7	5	1	2	6	2	2	1	127
		1232,39	1545,83	266,13	125,20	84,75	13,37	10,08	27,41	10,30	10,14	4,30	94,18
A08.2	Adenovírusová enteritída	11	27	7	2	0	0	0	0	0	0	0	47
		968,31	587,85	116,43	35,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,85
A09	Hnačka a gastroenter.	0	0	6	1	1	1	3	0	1	2	1	16
		0,00	0,00	99,80	17,89	16,95	13,37	15,11	0,00	5,15	10,14	4,30	11,86
A15	Resp.TBC bakt., alebo histol. potvrdená	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	7
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	13,71	5,15	5,07	4,30	5,19
A19.1	Akútna miliárna TBC	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	4,30	0,74
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	9,14	5,15	5,07	0,00	3,71
A38	Scarlatína	0	6	13	1	1	0	0	0	0	0	0	21
		0,00	130,63	216,23	17,89	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,57
A40.2	Septik. vyvol. Strept.sk.D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,74
A40.3	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	0,00	4,54	0,00	0,00	12,90	2,97
A40.8	Iná streptokoková septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,74
A41.0	Sepsa. vyv. St.aureus	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	17,21	3,71
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,15	5,07	12,90	3,71
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,33	15,57
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,74
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	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	21,51	5,19
A46	Erysipelas	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	13	22
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	13,70	0,00	20,27	55,92	16,31
A51-A53	Syfilis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	4	4	3	0	0	0	11
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,48	20,15	13,70	0,00	0,00	0,00	8,16
A56	Chlamydiové inf.dol.časti močopohlav.sústavy	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	4,57	0,00	0,00	0,00	1,48
A60	Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	5,05	0,00	0,74
A69.2	Lymská borelióza	0	0	0	0	0	2	2	2	0	6	4	16
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,74	10,08	9,14	0,00	30,41	17,21	11,86
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	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	4,30	1,48
A84.1	Stredoeurópska klieštová encefalitída	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	4,30	1,48
A87	Vírusová meningitída	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

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 +	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48
B00	Herpes simplex	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	4,30	0,74
B01	Varicella	17	102	160	25	5	3	5	1	0	1	0	319
		1496,48	2220,77	2661,34	447,15	84,75	40,11	25,19	4,57	0,00	5,07	0,00	236,55
B02	Herpes zoster	0	2	3	0	3	6	6	11	19	27	42	119
		0,00	43,54	49,90	0,00	50,85	80,22	30,23	50,24	97,84	136,84	180,67	88,24
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		88,03	21,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	21,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	0,00	10,14	0,00	3,71
B16.9	Akútna hepatitída B	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	4,57	5,15	0,00	0,00	2,97
B18.2	Chronická vír.hepatitída C	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	15,11	4,57	0,00	0,00	0,00	3,71
B27	Inf. mononukleóza	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
		0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	13,37	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22
B37.7	Kandidová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,74
B80	Enterobióza - mrle	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	1,48
B85	Pedikulóza	0	2	8	20	3	0	0	0	0	0	0	33
		0,00	43,54	133,07	257,72	50,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47
B86	Scabies	0	2	4	10	2	2	0	3	3	2	5	33
		0,00	43,54	66,53	178,86	33,90	26,74	0,00	13,70	15,45	10,14	21,51	24,47
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	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
G63	Polyneuropatia pri Lymfkej chorobe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
H10	Zápal spojovky	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	4,30	0,74
H65	Nehnisavý zápal stredného ucha	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,74
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	7
		88,03	21,77	16,63	17,89	16,95	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	4,30	5,19
J10.7	SARI	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	10
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	5,15	10,14	17,21	7,42
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	21,77	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48
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	4,30	0,74
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	8,60	2,22
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	4,30	1,48
M00	Pyogénna artritída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	1,48
N30	Cystitída	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	4,30	1,48
T80.1	Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií, lieč. injekcií	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	20	26
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	0,00	18,27	5,15	0,00	86,03	19,28
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkone nezatried. inde	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	9
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	20,27	12,90	6,67
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	14
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	51,62	10,38
T84.7	Inf. a zápal.reakcia zav.vnúť.kĺbovou protézou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	1,48
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	5,15	0,00	0,00	1,48
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	2	2	1	1	0	0	4	4	7	69	91
		88,03	43,54	33,27	17,89	16,95	0,00	0,00	18,27	20,60	35,48	296,81	67,48
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	5,07	0,00	1,48

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2018

Tabuľka č. 1.4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
		0,00	0,00	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A02.0	Salmonelová enteritída	7	3	10	15	46	18	7	15	18	8	10	11	168
		4,17	1,79	5,95	8,93	27,38	10,71	4,17	8,93	10,71	4,76	5,95	6,55	100
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	3	0	1	1	2	1	0	2	1	1	1	0	13
		23,08	0,00	7,69	7,69	15,38	7,69	0,00	15,38	7,69	7,69	7,69	0,00	100
A04.5	Kampylobakt.enteritída	19	24	14	15	29	31	24	18	18	18	26	15	251
		7,57	9,56	5,58	5,98	11,55	12,35	9,56	7,17	7,17	7,17	10,36	5,98	100
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	2	1	0	1	0	1	0	1	0	3	1	0	10
		20,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	30,00	10,00	0,00	100
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	7	9	4	7	10	7	5	5	5	9	8	9	85
		8,24	10,59	4,71	8,24	11,76	8,24	5,88	5,88	5,88	10,59	9,41	10,59	100
A08.0	Rotavírusová enteritída	13	11	10	2	6	7	6	1	9	9	3	2	79
		16,46	13,92	12,66	2,53	7,59	8,86	7,59	1,27	11,39	11,39	3,80	2,53	100
A08.1	Norovírusová enteritída	4	5	8	9	8	7	13	16	8	12	7	30	127
		3,15	3,94	6,30	7,09	6,30	5,51	10,24	12,60	6,30	9,45	5,51	23,62	100
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	1	1	2	1	1	3	3	9	5	10	9	47
		4,26	2,13	2,13	4,26	2,13	2,13	6,38	6,38	19,15	10,64	21,28	19,15	100
A09	Hnačka a gastroenter.	0	0	4	3	1	2	2	4	0	0	0	0	16
		0,00	0,00	25,00	18,75	6,25	12,50	12,50	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A15	Resp.TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		28,57	57,14	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A19.1	Akútna miliárna TBC	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
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5
		20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	100
A38	Scarlatína	13	2	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	21
		61,90	9,52	4,76	9,52	0,00	0,00	0,00	4,76	4,76	0,00	4,76	0,00	100
A40.2	Septik.vyvol.Strept.sk.D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A40.3	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	0,00	100
A40.8	Iná streptokoková septikémia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.0	Sepsa.vyv.St.aureus	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5
		0,00	0,00	40,00	0,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5
		20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	3	2	6	0	2	3	3	1	1	0	0	0	21
		14,29	9,52	28,57	0,00	9,52	14,29	14,29	4,76	4,76	0,00	0,00	0,00	100
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7
		14,29	28,57	14,29	14,29	14,29	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A46	Erysipelas	2	1	0	8	6	0	3	1	0	0	1	0	22
		9,09	4,55	0,00	36,36	27,27	0,00	13,64	4,55	0,00	0,00	4,55	0,00	100
A51-A53	Syfilis	0	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	0,00	100,00	0,00	100
A54	Gonokokové infekcie	1	0	1	0	0	0	2	4	2	0	0	1	11
		9,09	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	18,18	36,36	18,18	0,00	0,00	9,09	100
A56	Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A60	Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom	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
A69.2	Lymfská borelióza	2	0	0	0	3	8	3	0	0	0	0	0	16
		12,50	0,00	0,00	0,00	18,75	50,00	18,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		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
A84.1	StredoEurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A87	Vírusová meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2018

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	175	6000,10	152	3522,80	60	2309,90	319	870,40	57	385,10	763	1263,30	90	0
2	170	4735,80	161	3031,80	114	3566,00	463	1105,40	88	520,20	996	1408,60	144	0
3	227	5059,00	291	4383,80	169	4229,10	581	1305,60	111	617,60	1379	1733,60	153	25
4	274	6784,90	377	6310,40	181	5032,60	636	1429,10	122	678,80	1590	2075,70	175	23
5	395	7572,50	624	8086,30	320	6888,40	804	1650,30	163	828,50	2306	2597,10	213	20
6	430	8243,50	666	8630,60	335	7211,30	1041	1972,50	199	933,60	2671	2857,70	272	10
7	353	8359,00	488	7811,90	255	6780,80	1087	2170,90	216	1068,20	2399	2851,90	343	9
8	242	6089,10	261	4439,20	171	4831,30	1184	2243,40	224	1050,90	2082	2430,10	335	14
9	314	6653,30	361	5170,60	219	5210,50	922	1841,40	213	1053,30	2029	2325,90	262	23
10	313	6525,50	393	5538,40	241	5641,80	737	1601,80	147	791,10	1831	2201,70	236	19
11	329	6859,10	421	5933,00	207	4845,80	617	1381,60	137	759,60	1711	2096,20	169	16
12	365	8010,10	433	6423,30	211	5199,40	680	1288,40	140	656,80	1829	2047,60	197	15
13	188	5599,30	238	4791,50	108	3611,80	349	831,90	63	371,90	946	1365,00	83	9
14	167	4642,20	183	3438,60	94	2934,00	370	759,50	76	386,30	890	1133,10	98	7
15	246	6033,70	203	3365,70	137	3773,10	427	830,40	78	375,60	1091	1288,00	125	7
16	186	4847,20	161	2836,20	97	2838,40	251	579,60	70	400,30	765	1034,90	68	4
17	273	6324,00	232	3632,80	128	3329,40	255	554,20	56	301,40	944	1178,80	58	5
18	206	5726,30	168	3156,80	96	2996,40	139	395,10	17	119,60	626	991,40	34	3
19	139	4139,90	124	2496,40	64	2140,30	154	367,10	32	188,90	513	740,20	37	1
20	148	3856,90	140	2466,20	86	2516,50	239	569,70	47	277,40	660	911,80	58	3
21	173	4243,20	179	2967,80	84	2313,40	200	461,80	41	234,40	677	897,10	42	3
22	159	3899,90	151	2503,50	75	2065,60	233	506,40	46	247,60	664	845,40	50	5
23	85	3222,00	112	2869,80	53	2255,80	207	478,00	51	291,60	508	767,10	47	2
24	124	3231,50	127	2237,20	64	1872,80	218	555,50	38	239,80	571	823,90	30	3
25	140	3433,80	150	2487,00	87	2396,10	149	440,40	31	226,90	557	861,10	30	2
26	124	3446,90	109	2048,10	54	1685,50	171	451,30	30	196,00	488	736,90	37	0
27	47	2177,50	55	1722,40	23	1196,50	138	309,00	22	122,00	285	440,60	36	1
28	101	2216,50	91	1349,90	28	690,00	135	302,30	23	127,50	378	472,00	29	4
29	80	2084,80	72	1268,30	22	643,80	118	348,80	27	197,60	319	505,20	18	0
30	81	2598,00	77	1669,40	17	612,30	88	295,60	15	124,80	278	515,80	17	0

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2018

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	56	1945,80	62	1456,20	17	663,30	95	280,80	17	124,40	247	433,50	23	1
32	39	1250,90	38	823,90	18	648,30	90	229,30	15	94,60	200	309,20	23	0
33	94	2177,50	79	1237,00	34	884,40	161	410,20	25	157,70	393	542,90	27	1
34	70	1945,80	75	1409,30	24	749,10	114	324,00	9	63,30	292	462,40	26	0
35	55	1764,10	45	975,60	22	792,30	95	305,20	13	103,40	230	414,80	28	1
36	109	2840,60	111	1955,40	45	1316,80	183	466,30	36	227,10	484	698,40	41	1
37	131	4965,70	89	2280,50	58	2468,70	199	525,20	23	150,30	500	832,50	43	2
38	195	5420,60	214	4021,10	123	3839,20	223	568,20	36	227,10	791	1167,30	46	2
39	228	5941,80	247	4351,10	172	5033,10	266	677,80	45	283,90	958	1382,30	59	2
40	193	6190,30	217	4704,80	106	3817,60	378	846,40	90	499,00	984	1389,00	116	5
41	189	5629,00	166	3342,00	83	2775,70	356	974,30	55	372,70	849	1344,60	97	5
42	226	5889,60	201	3540,80	111	3248,10	374	891,50	69	407,30	981	1355,30	100	5
43	227	6310,10	221	4152,70	100	3121,30	354	843,80	70	413,20	972	1372,10	72	4
44	85	3938,00	78	2442,70	29	1508,60	99	562,70	16	225,20	307	906,10	26	0
45	208	5101,70	182	3017,50	105	2891,80	349	889,30	64	403,80	908	1281,70	81	4
46	160	5131,90	168	3642,40	92	3313,40	242	715,30	50	365,90	712	1216,60	73	4
47	242	6727,10	217	4077,50	124	3870,40	393	1037,20	54	352,90	1030	1555,40	84	6
48	327	7574,90	306	4791,50	172	4473,90	391	963,10	64	390,30	1260	1704,50	76	7
49	300	7358,20	321	5322,10	159	4379,00	443	1023,00	91	520,30	1314	1741,30	108	3
50	263	6853,90	300	5284,80	166	4857,50	418	1065,10	94	593,10	1241	1790,70	114	4
51	227	6760,80	255	5133,80	110	3678,70	335	952,10	60	422,20	987	1602,20	96	0
52	8	476,50	11	442,90	3	200,70	65	282,50	18	193,70	105	284,10	19	0
Suma	9886	254810,3	10803	184995,3	5673	160150,5	18535	42730,7	3594	20364,7	48491	65184,6	4864	290
Priem. týž.chor.	186,53	4807,74	203,83	3490,48	107,04	3021,71	349,72	806,24	67,81	384,24	914,92	1229,90	91,77	5,47

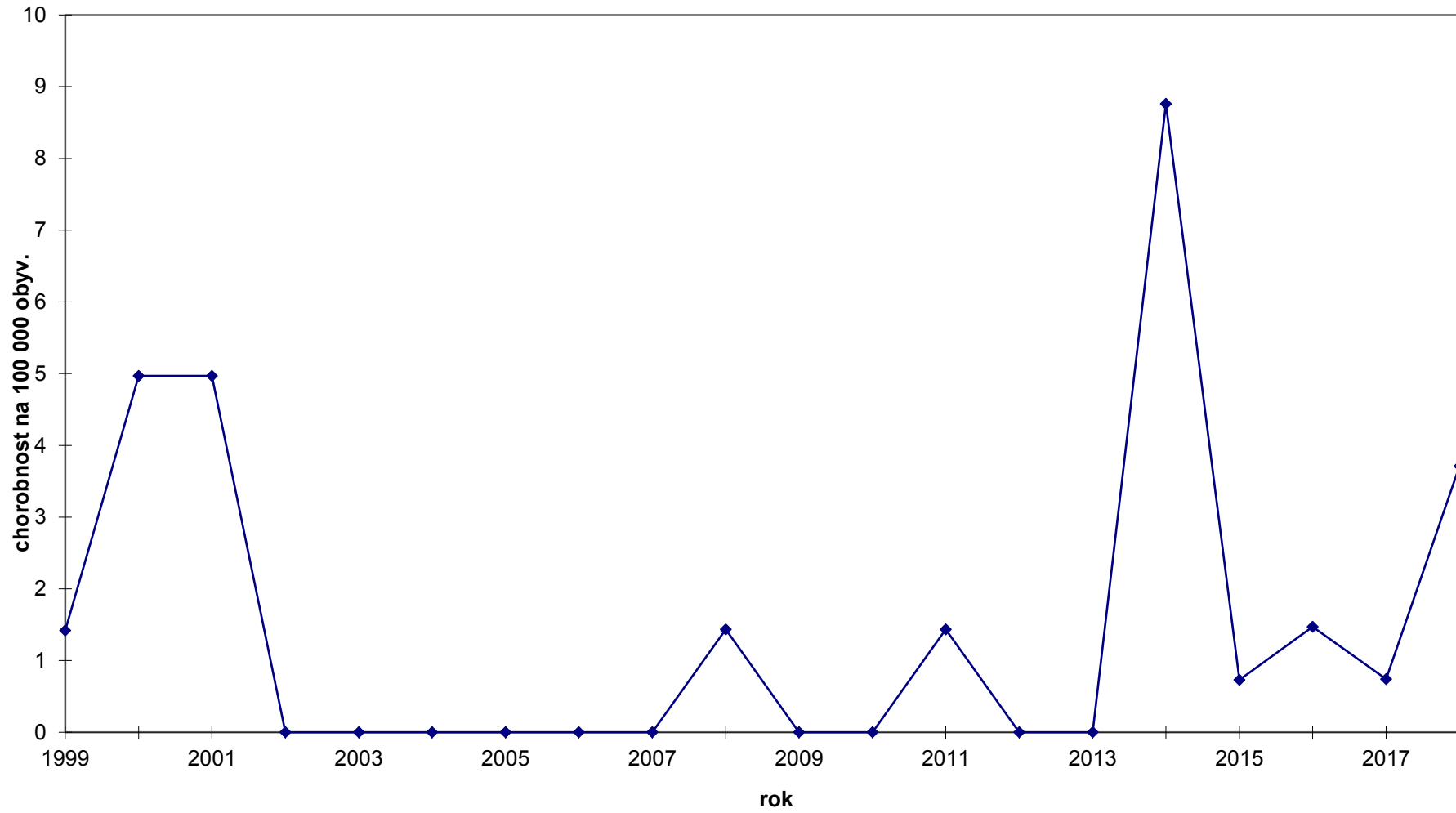
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod	Ochorenie	R O K																				
		Hod	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B 26	Parotitis epidemica	abs.	0	0	3	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	2	5	1	1	0	
		rel.	0	0	2,13	0,71	0	0,72	0,72	1,44	0	0,717	0	0	0	0	1,46	3,66	0,74	0,74	0	
J 10	Chrípka, ak.resp.och.	abs.	84284	71862	88570	63175	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	59671	54749	49633	48491
		rel.	59841,6	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
Neuroinfekcie																						
A 39	Meningogokok.inf.	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0	0	0	0,71	0	0	0	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	2	0	2	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2
		rel.	0	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
A 85	Iné špec.encef.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,717	0	0	1,43	0	0	0	0	0	0	0	0
G 00	Meningitis nezar.inde	abs.	2	3	2	0	3	2	0	0	3	3	1	1	1	2	1	2	0	1	1	1
		rel.	1,42	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
G 61	Zápal. polyneuropatia	abs.	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	0
		rel.	0,71	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
Zoonozy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,86	0	0,73	0	1,46	0	0	0	0
A 32	Listerioza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0
A 69	Lymfska choroba	abs.	73	64	77	64	46	24	40	18	31	67	44	28	16	21	21	2	5	10	9	17
		rel.	51,83	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
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.	3	2	2	7	4	1	1	14	0	0	3	1	1	1	4	0	0	0	0	2
		rel.	2,13	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
B 58	Toxoplazmóza	abs.	46	32	32	55	34	15	13	19	9	3	6	1	1	3	6	3	6	3	2	0
		rel.	32,66	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
B 68	Teniaza	abs.	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,42	0	0	0	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0
Z 20.3	Kont.,ohroz.s besnotou	abs.	40	21	13	14	16	14	6	3	6	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0
		rel.	28,4	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
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.	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,42	0,71	0,71	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0
B 86	Scabies	abs.	107	57	73	34	31	24	37	60	38	37	20	6	40	25	18	9	11	33	28	33
		rel.	75,97	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
Ine infekcie - nezaradené																						

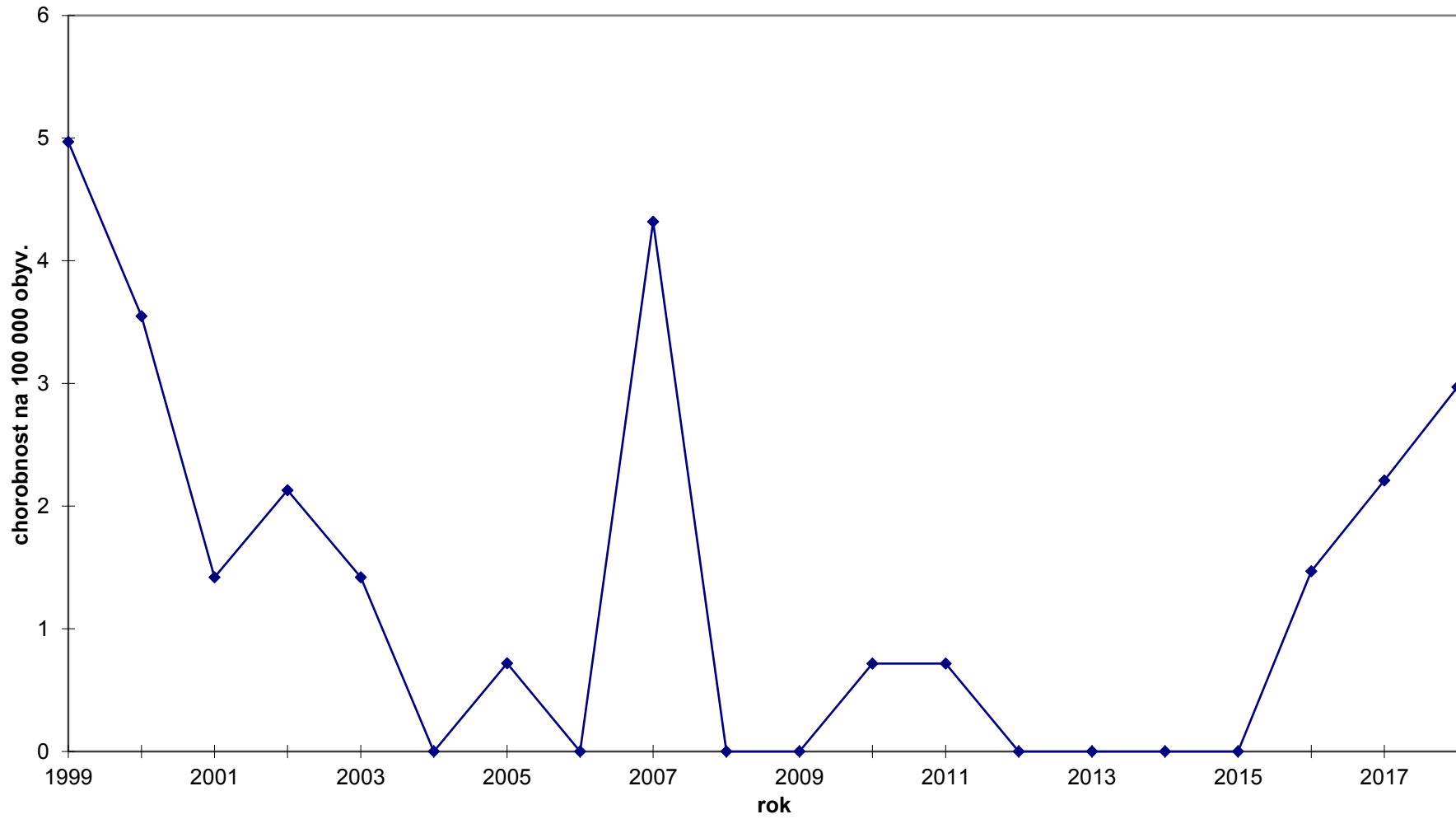
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod	Ochorenie	R O K																				
		Hod	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A 41	Iné septikémie	abs.	23	38	30	54	55	40	44	45	54	50	49	38	60	72	30	33	41	84	29	39
		rel.	16,33	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
B 20-4	Chor.vyv.vir. HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	3	1	2	5	2	2	1
		rel.	0	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
A 81	Creuzfeld.Jacob.chor	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	1,48

**Vývoj VHA v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**

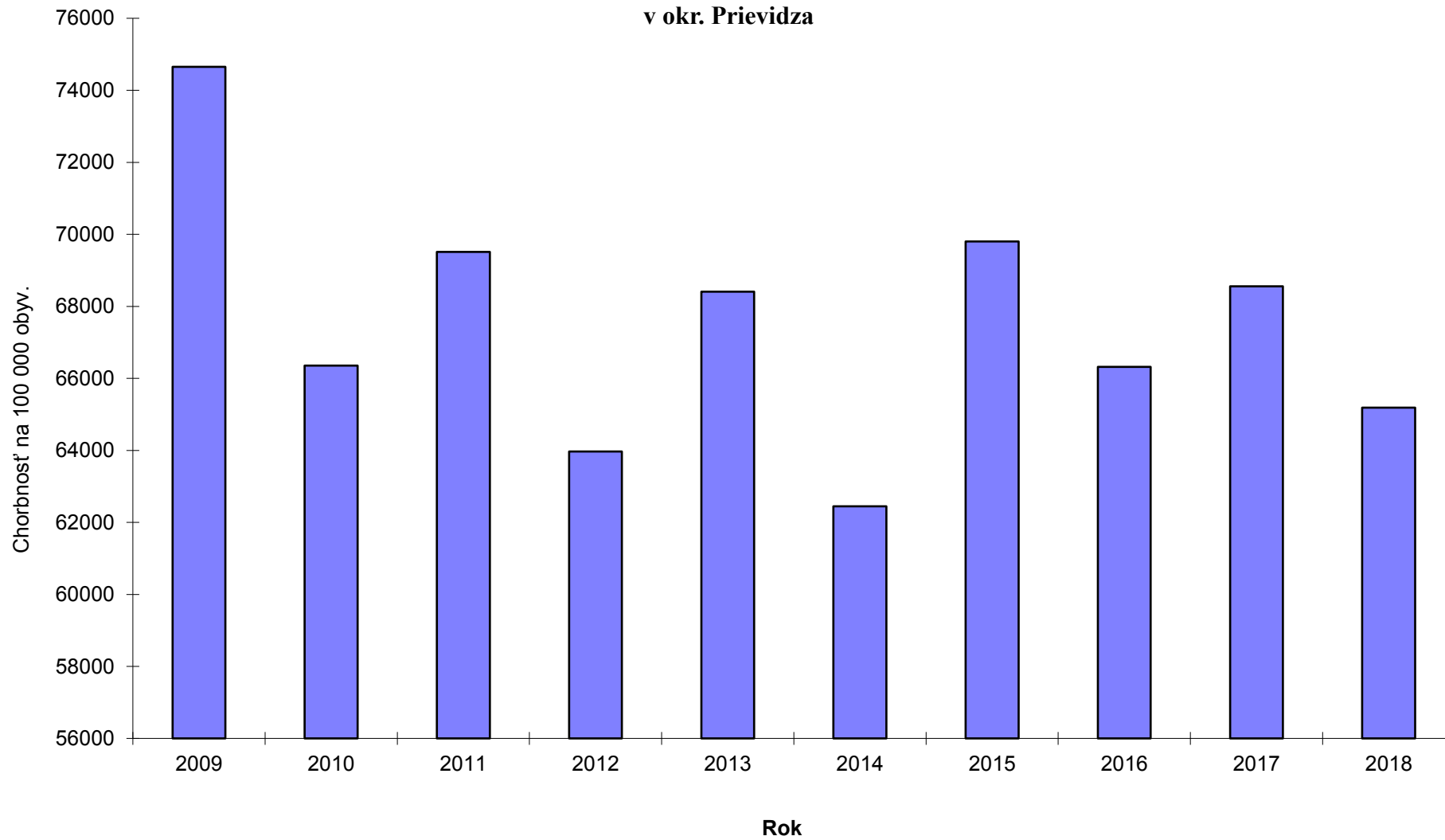


**Vývoj VHB v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**

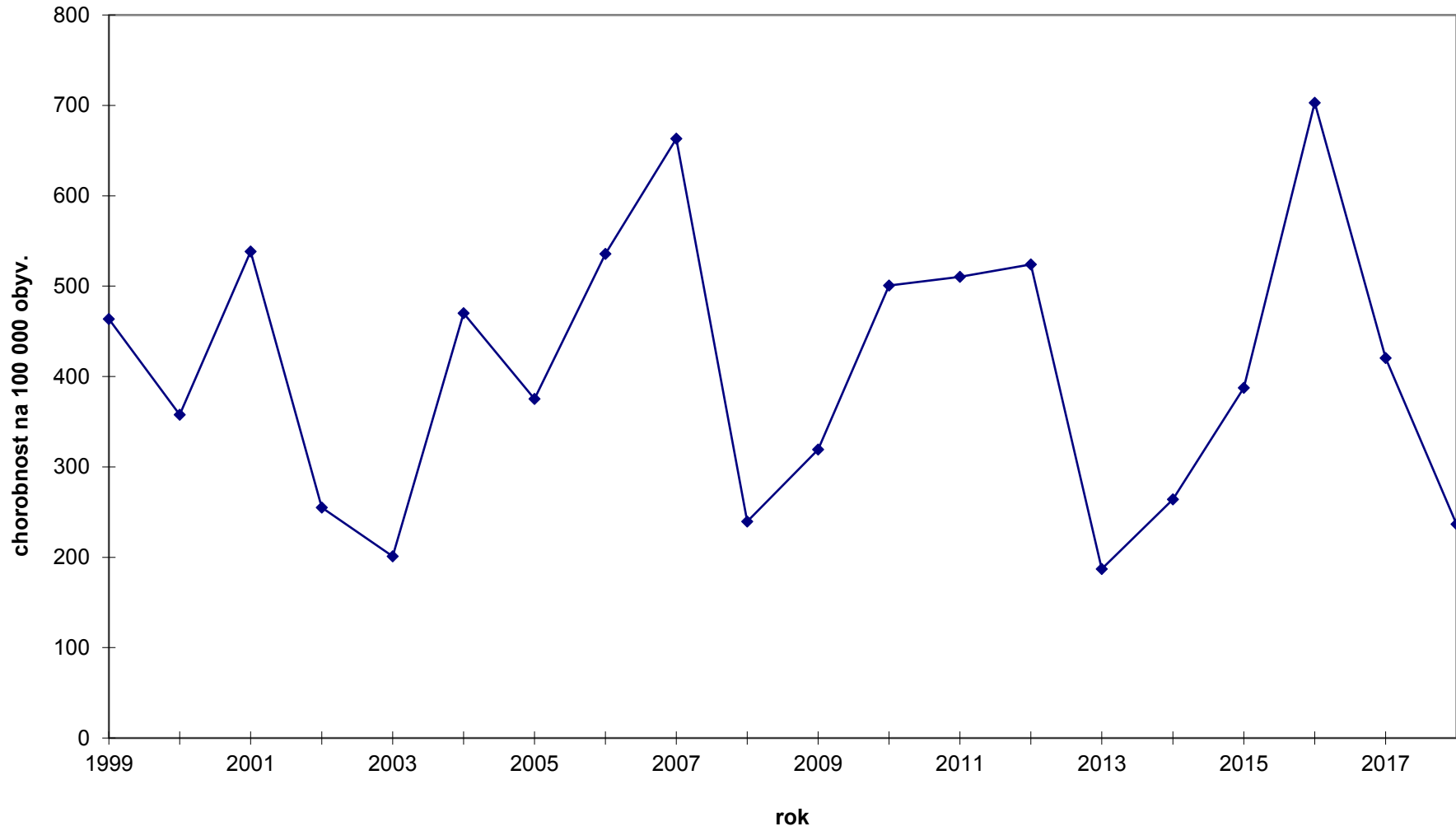


Prehľad vývoja chrípky za roky 2009-2018

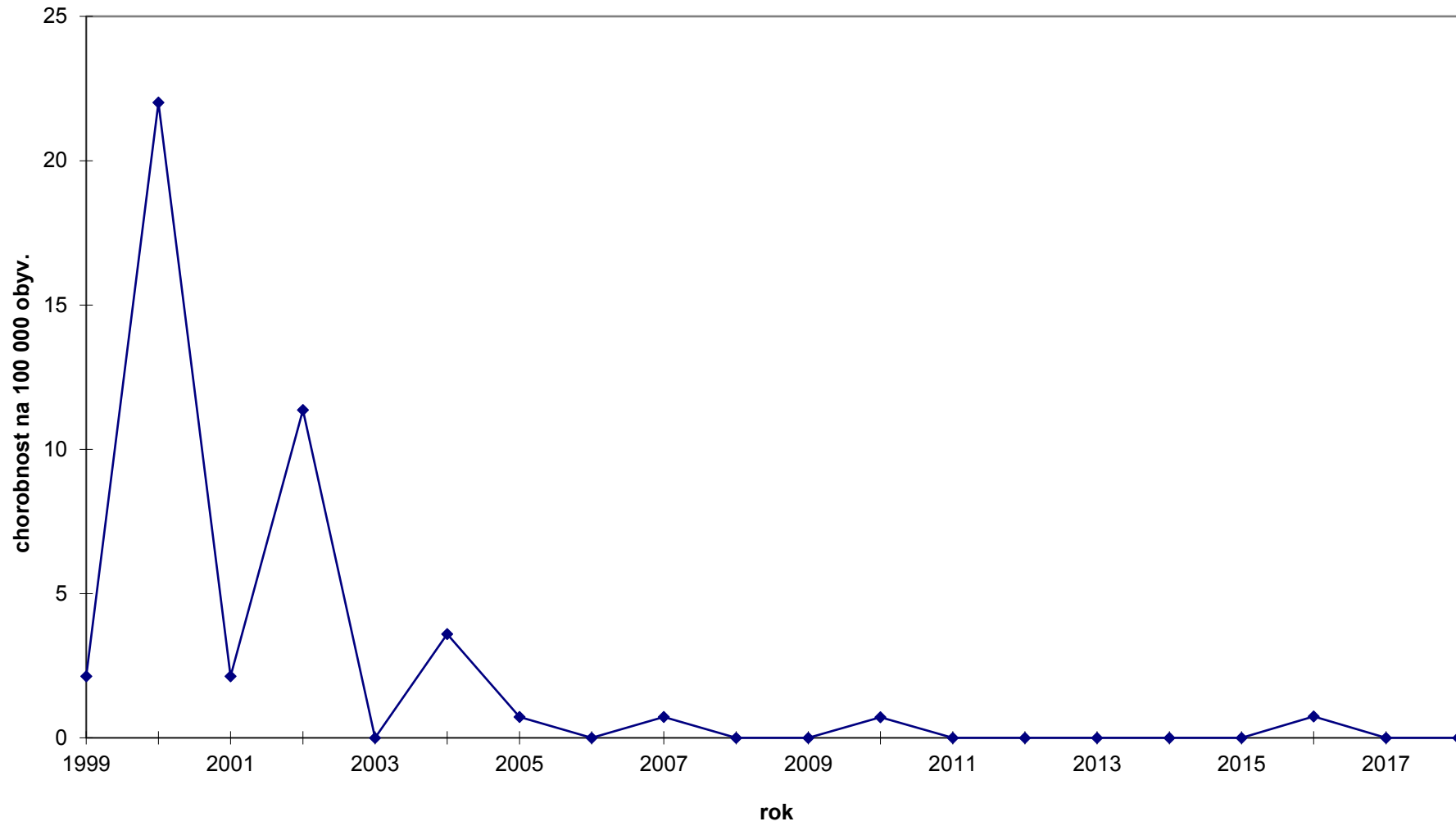
v okr. Prievidza



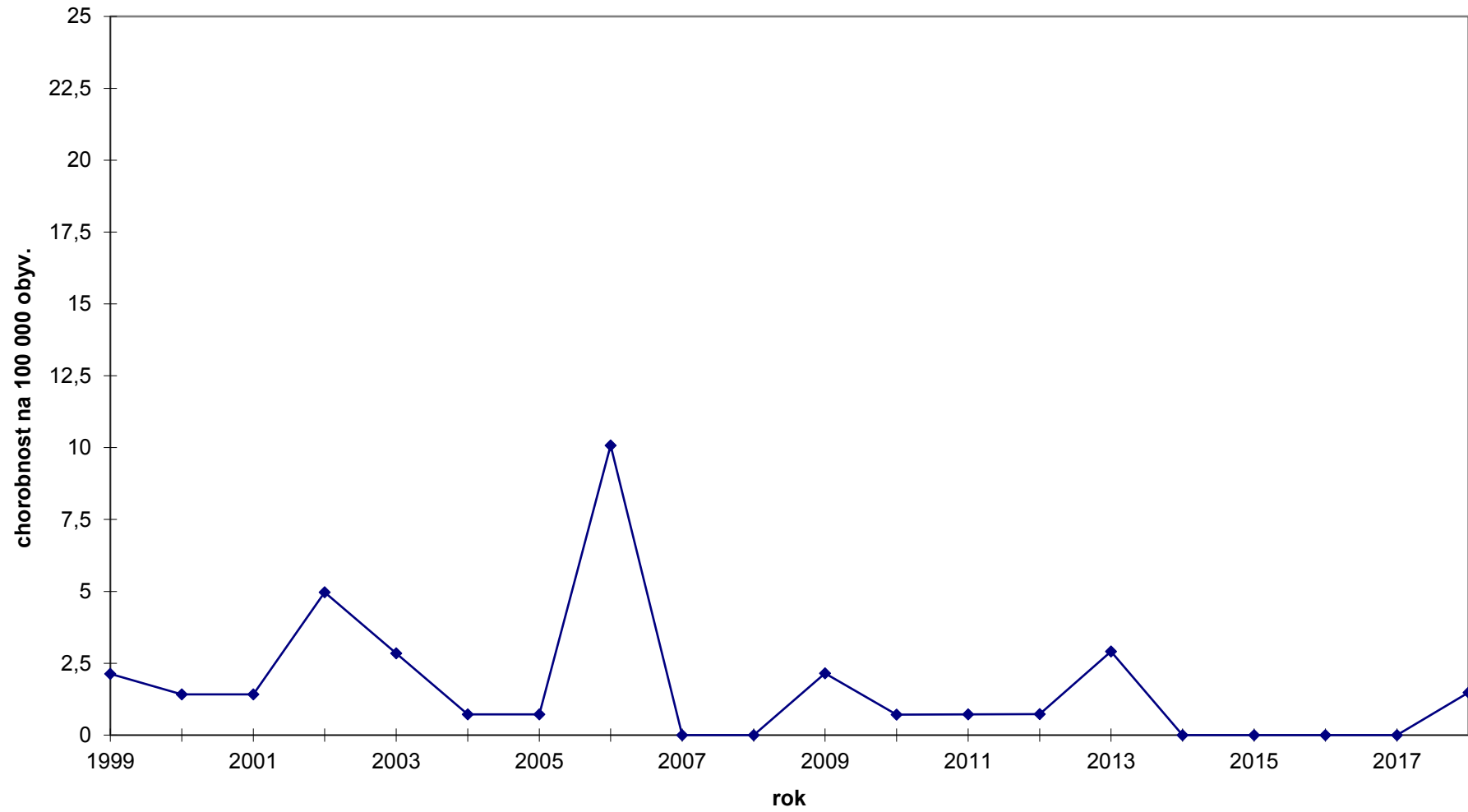
Vývoj varicelly v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018



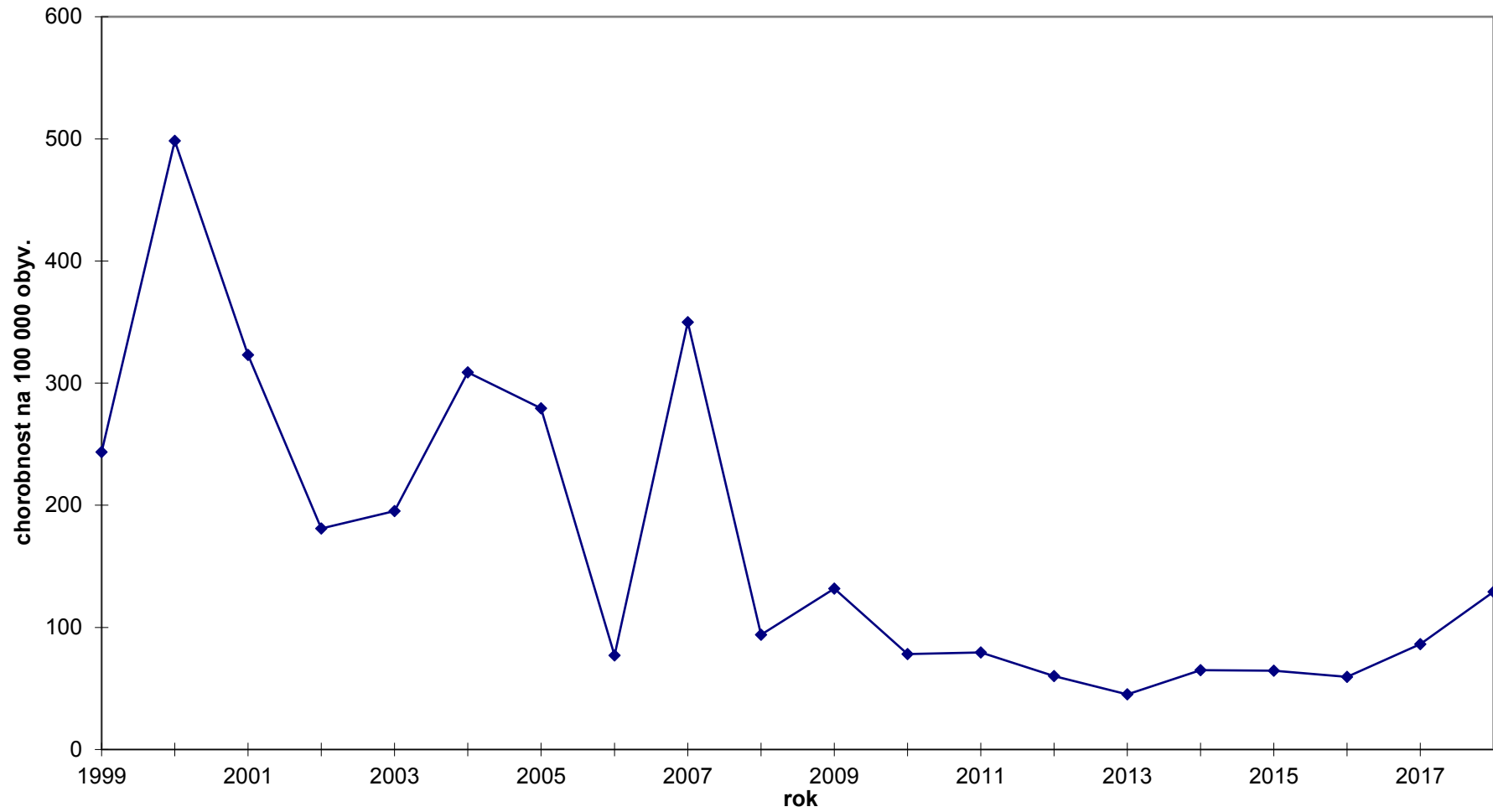
Vývoj šigelózy v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018



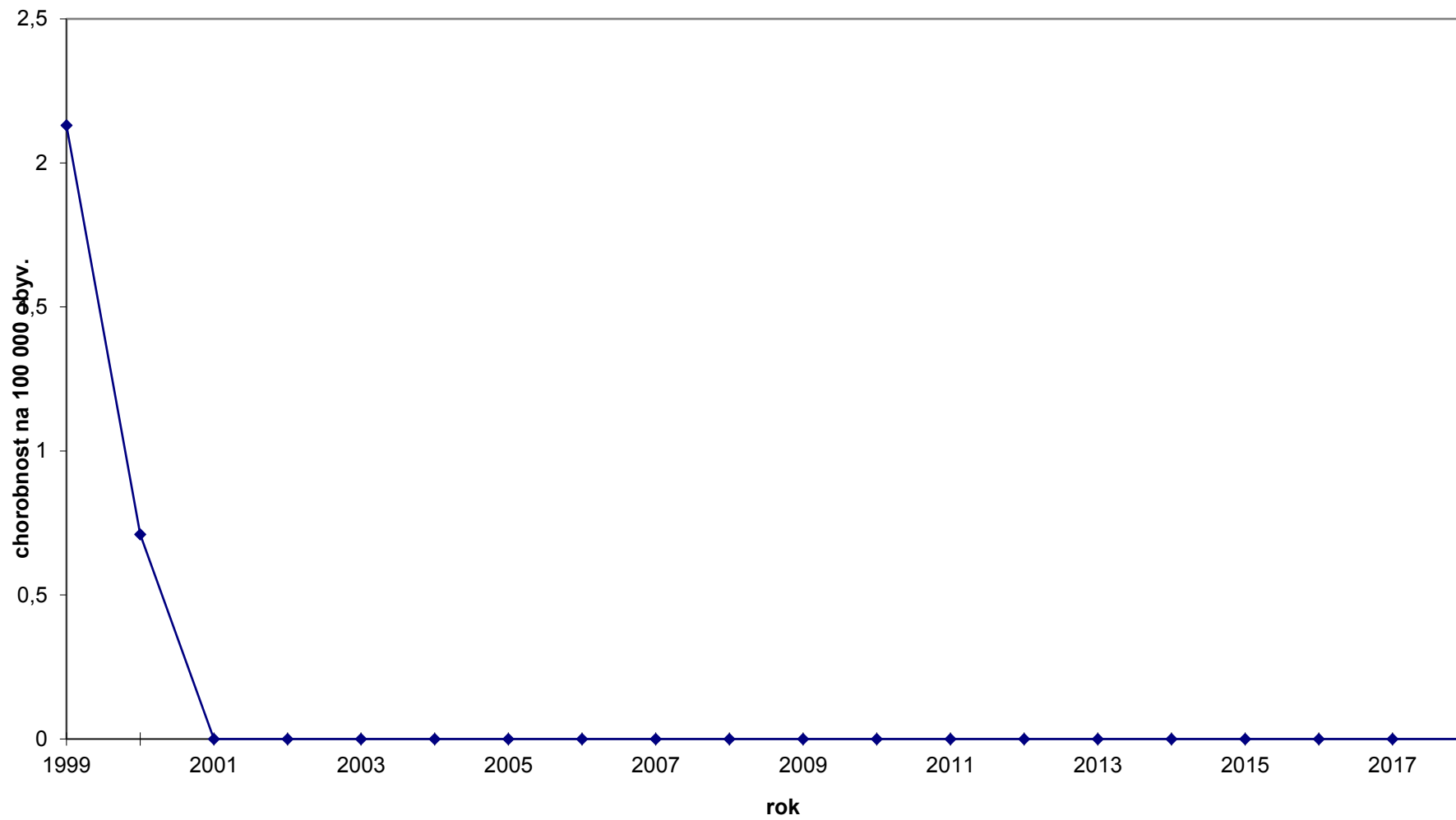
Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018



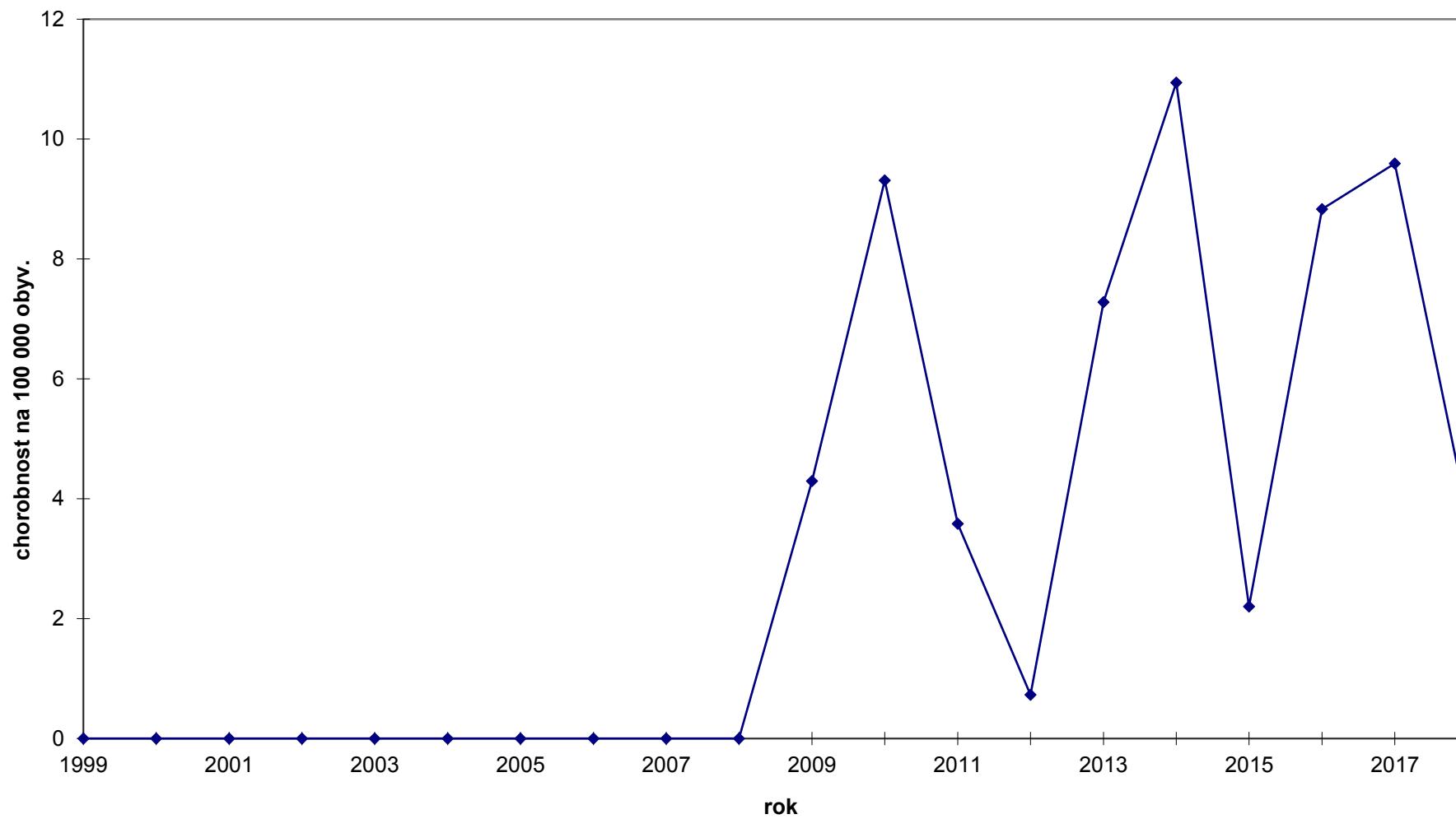
**Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**



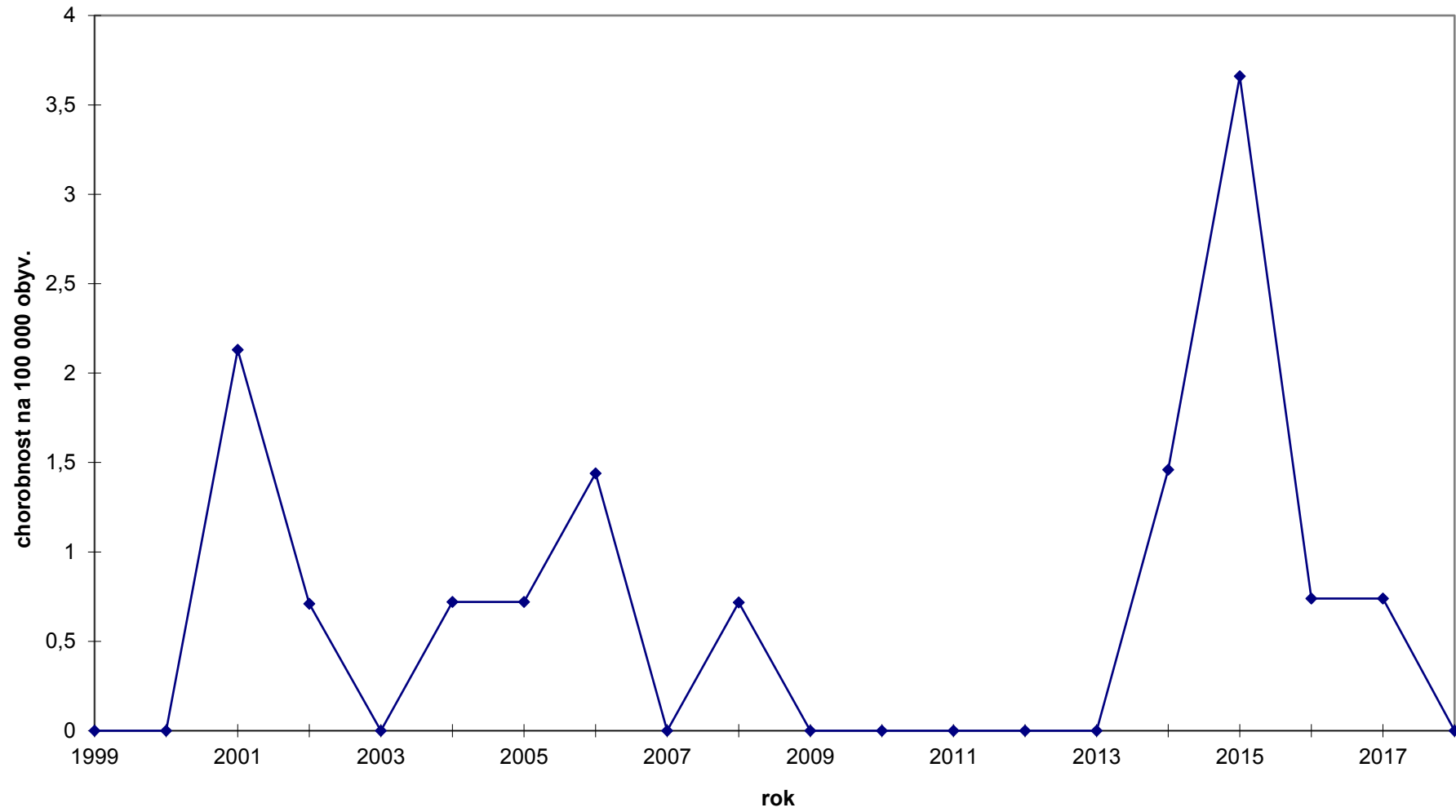
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**



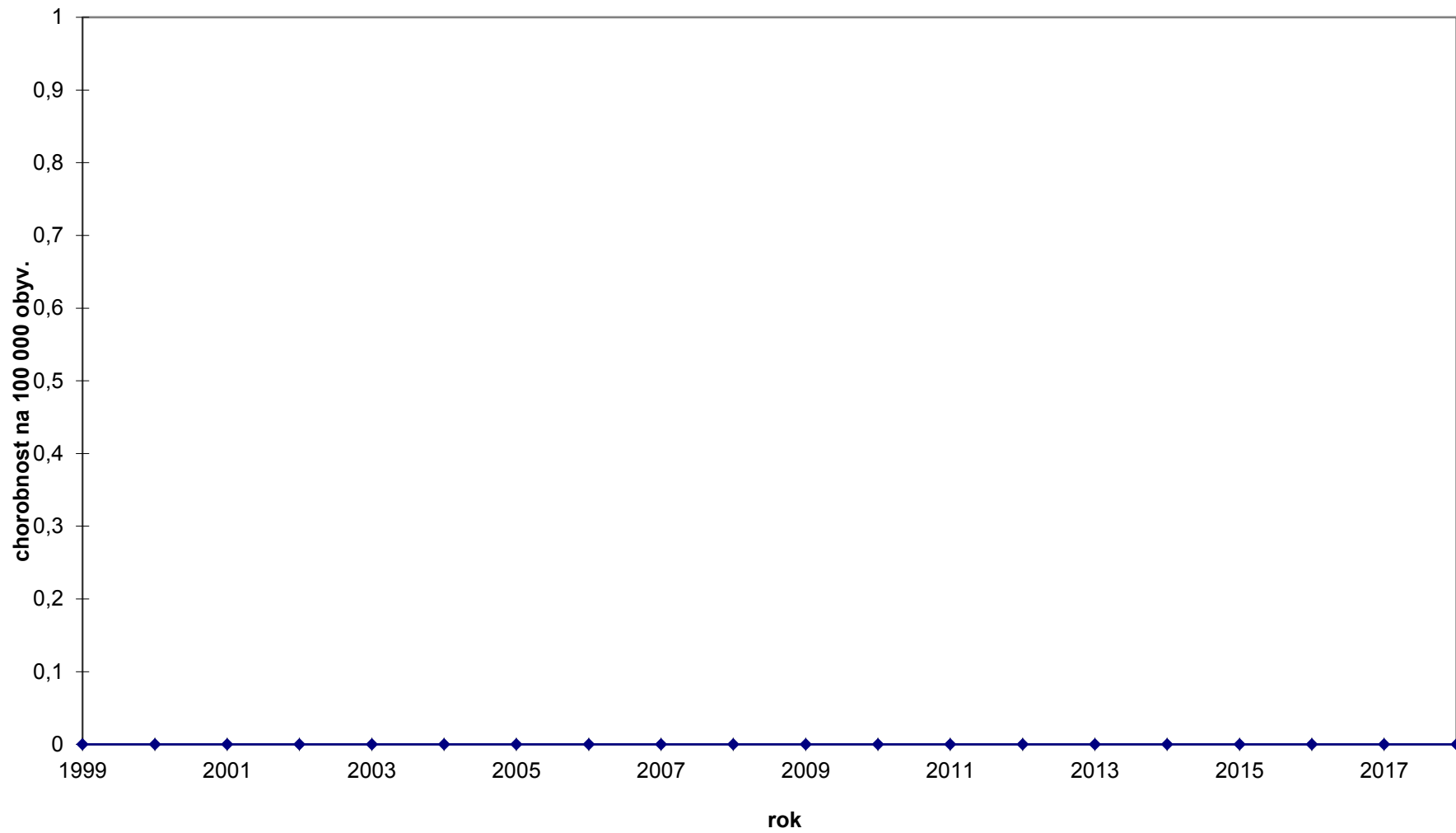
**Vývoj pertussis v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**



**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**



**Vývoj morbíl v okrese Prievidza
v rokoch 1999-2018**



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	142	87,65	138	97,18	4	2,82
2	Salm.stanleyville	1	0,62	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	4	2,47	4	100,00	0	0,00
4	Salm.agona	1	0,62	1	100,00	0	0,00
5	Salm.infantis	5	3,09	5	100,00	0	0,00
6	Salm.virchow	1	0,62	1	100,00	0	0,00
7	Salm.skupiny B	6	3,70	6	100,00	0	0,00
8	Salm.skupiny C	2	1,23	2	100,00	0	0,00
S p o l u		162	100,00	158	97,53	4	2,47

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2018**

Veková skup.	VHB spolu	z toho						negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
`0	0	0	0	0	0	0	0	
`1-4	0	0	0	0	0	0	0	
`5-9	0	0	0	0	0	0	0	
`10-14	0	0	0	0	0	0	0	
`15-19	0	0	0	0	0	0	0	
`20-24	0	0	0	0	0	0	0	
`25-34	2	0	0	0	0	2	0	
`35-44	1	0	0	0	0	1	0	
`45-54	1	0	1	0	0	0	0	
`55-64	0	0	0	0	0	0	0	
`65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	4	0	1	0	0	3	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	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 Prievidza

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	-	-	-
		S. enteritidis	8	17	4
		Iné sérovary	2	5	-
Campylobacter	A04.5	2	4	1	-
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	-	-	-
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-
		Iné clostrídium	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-
	A03	Shigella	-	-	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-
		Anisakis	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	3	6	4
	B15	Hepatitída A	2	4	4
	A08 0,2,3,	Iné vírusy (rotavírus)	2	4	4
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-

Výročná správa oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

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: 45 816, rozloha: 301 km²; hustota osídlenia: 152,2 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	221	179	400
1 – 4	789	781	1 570
5 – 9	1 084	993	2 077
10 – 14	977	915	1 892
15 – 19	1 001	958	1 959
20 – 24	1 301	1 220	2 521
25 – 34	3 400	3 045	6 445
35 – 44	4 052	3 633	7 685
45 – 54	3 188	3 125	6 313
55 – 64	3 121	3 394	6 515
65+	3 390	5 049	8 439
Spolu	22 524	23 292	45 816

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2017.

V predproduktívnom veku je spolu 5 939 osôb t. j. 13 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,7 % chlapcov a 48,3 % dievčat.

V produktívnom veku je 31 438 osôb t. j. 68,6 % - v zastúpení 51,1 % mužov a 48,9 % žien.

V poproduktívnom veku je 8 439 osôb t. j. 18,4 % - v zastúpení 40,2 % mužov a 59,8 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 15,7 % (zo 7 294 na 8 439).

b) socioekonomická štruktúra

Hospodárstvo: v okrese dominuje obuvnícky, strojársky, kožiarsky priemysel a výroba nábytku.

V okrese Partizánske sa nachádza iba jedna obec *Livina*, ktorá nie je napojená na verejný vodovod. Na verejnú kanalizáciu nie je napojených 11 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Hradište, Ješkova Ves, Krásno, Livina, Livinské Opatovce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Skačany, Turčianky, Veľký Klíž.

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je jedna vyše päťdesiatročná nemocnica v meste Partizánske, ktorá je umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na OMIS (oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 10 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 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 8 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 10 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 10 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť sa na okresnej úrovni pohybovala od 92,4 % do 98,3 %. V dvoch kontrolovaných ročníkoch narodenia nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95 % (ročník 2016 a ročník 2015 – MMR). V 2 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli dôvody nízkej zaočkovanosti prevažne odmietnutia očkovania, v jednom obvode aj nedisciplinovanosť rodičov, ktorí nedodržia plánované termíny očkovania.

K 31.8.2018 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 85 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia boli za kontrolované obdobie zistené 2 čiastočné odmietnutia základného očkovania a 9 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 9 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 23.4.2018 - 29.4.2018 sme:

- zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
- zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach v zdravotníckych zariadeniach 5x,
- elektronicky informovali o prebiehajúcom EIW 125x zdravotníckych pracovníkov a 3x pracovníkov v domovoch dôchodcov,
- do zdravotníckych zariadení a domovov dôchodcov distribuovali 128 informačných letákov o očkovaní.

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 64 vyplnených dotazníkov.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2018	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)
2017	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2013	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2008	v 11. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2006	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTaP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	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.

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 2018 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 443 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 39,2 %. Okrem toho sme zaznamenali 13 982 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je nárast ochorení o 9,5 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2018 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 vykázali jeden epidemický výskyt hnačiek pravdepodobne infekčného pôvodu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

Celkový počet alimentárnych ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol o 15,9 % (260 prípadov v roku 2018 a 309 prípadov v roku 2017).

Počas roka 2018 sme spracovali 51 prípadov salmonelových infekcií (pokles o 40 %), 108 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (nárast o 22,7 %), 48 ochorení na rotavírusovú enteritídu (pokles o 18,6 %), 19 prípadov hnačiek a gastroenteritíd pravdep. infekčného pôvodu (pokles o 44,1 %), 7 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (pokles o 58,8 %) a 4 ochorenia na norovírusovú enteritídu (pokles o 63,6 %), čo predstavuje spolu 91 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. Okrem týchto diagnóz sme ešte zaznamenali 13 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E. coli*, 1 prípad giardiázy a 9 prípadov adenovírusovej enteritídy. Sporadický charakter výskytu malo 229 ochorení, rodinný charakter malo 13 ochorení a 18 prípadov bolo vykázaných ako epidemický výskyt v rámci jednej epidémie. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy, mäsa a mäsových výrobkov, mlieka a mliečnych výrobkov a vajec. Ochorelo 37 detí do jedného roku života. Vykázali sme 1 importované ochorenie z Chorvátska (A08.0).

Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme vykázali dve ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C. Ochorenia na akútnu hepatitídu typu A, akútnu vírusovú hepatitídu typu B, akútnu vírusovú hepatitídu typu C, vírusovú hepatitídu typu E, na chronickú vírusovú hepatitídu B sme v roku 2018 nezaznamenali.

Nevykázali sme žiadne nosičstvo HBsAg.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 1 ochorenie na parotitídu a 1 ochorenie na pertussis. Ochorenie na zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* a iné invazívne hemofilové nákazy, na pneumokokovú septikémiu a iné invazívne pneumokokové infekcie, diftériu, morbilli, rubeolu, ACHO a poliomyelitídu sme nemali v roku 2018 hlásené.

Respiračné nákazy

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali pokles ochorení na varicellu o 73,3 % (z 258 ochorení na 69 ochorení v roku 2018) a na herpes zoster o 40 % (z 25 ochorení na 15 ochorení v roku 2018). Ochorenia na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom, herpes simplex, infekčnú mononukleózu a šarlach neboli v roku 2018 hlásené.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 9,5 % viac ochorení ako v roku 2017. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla od 5. do 11. kalendárneho týždňa (3 191,7; 2 650,0; 3 017,3; 3 635,1; 3 404,2; 2 423,8 a 2 229,0 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch) a v 51. kalendárnom týždni (2 158,6 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni). Nahlásené komplikácie tvorili 0,45 % z celkového počtu ochorení.

V roku 2018 sme zaznamenali dva prípady chrípky vyvolanej vírusom chrípky (2x vírus chrípky B/Phuket/3073/2013like). Odbery boli vykonané sentinelovou lekárkou pre dospelých.

Nevykázali sme žiadne ochorenie na S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie).

V roku 2018 boli nahlásené 3 prípady TBC pľúc: 2 prípady TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta a 1 prípad TBC pľúc potvrdenej nešpecifikovanými prostriedkami.

Vykázali sme aj 1 ochorenie na Legionársku chorobu u dôchodcu z Chynorian.

Neuroinfekcie

V roku 2018 sme vykázali 1 ochorenie s diagnózou A85 (Enterovírusová encefalitída) u muža zo Skačian – importovaná nákaza z Chorvátska.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u zamestnaného muža z Veľkých Uheriec, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal prisatie kliešťa, ktorého akviroval počas prechádzky v lokalite Veľké Uherce. Nebol očkovaný proti KE.

Ochorenie na enterobiózu, lymskú boreliózu, toxoplazmózu, leptospirózu, tularémiu, toxokarózu, Q-horúčku, listeriózu, trichofýciu, teniázu, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu a eryzipeloid sme v roku 2018 nemali hlásené. Nezaznamenali sme žiaden prípad poranenia, ktoré spôsobilo z besnoty podozrivé zviera.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 2 ochorenia na erysipelas. Prípady svrabu a pedikulózy sme v roku 2018 hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2018 sme vykázali 1 prípad septikémie vyvolanej Staph. aureus, 4 prípady septikémie vyvolanej inými stafylokokmi, 5 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegat. mikroorganizmami, 1 prípad inej špecifikovanej septikémie a 1 prípad nešpecifikovanej septikémie. Ochorenia boli spracované na základe hlásenej pozitívnej kultivácie krvi a multirezistentných kmeňov. 5 ochorení malo charakter nemocničnej nákazy a žiadne ochorenie neskončilo úmrtím.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme v roku 2018 vykázali 1 prípad syfilisu, 2 prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovopohl. sústavy a 3 prípady urgenitálnej trichomonózy. Zaznamenali sme aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme zaevidovali 82 nozokomiálnych nákaz, čo je pokles o 23 % oproti roku 2017. Z celkového počtu NN boli 2 ochorenia aktívne vyhľadane (2,44 %) 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	82	1,06
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

Úmrtia

V roku 2018 sme nevykázali žiadne úmrtie na infekčnú diagnózu.

Epidémie

V roku 2018 sme vykázali jednu epidémiu:

A09 – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V čase od 18.12.2018 – 26.12.2018 sme zaznamenali proťahovaný výskyt hnačkových ochorení v Domove dôchodcov. Z celkového počtu 32 exponovaných klientov ochorelo 13 a z celkového počtu 18 zamestnancov ochorelo 5. Klinické príznaky: hnačky, nauzea, vracanie a zvýšená teplota. Ochorenia boli na RÚVZ telefonicky nahlásené obvodnou lekárkou, ktorá zariadenie dozoruje. U štyroch klientov boli vykonané odbery biologického materiálu (u troch VzR a u jedného vzorka stolice na virologické vyšetrenie) – výsledky boli negatívne. V zariadení boli nariadené PEO.

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 2018 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	51
Ochorenie/vylučovanie	50/1
Chorobnosť /100 000 obyv.	111,31
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,60, oproti 5 - roč. priemeru 0,99. Ochorenia sa vyskytli u 22 mužov a 29 žien v 12 lokalitách okresu takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom ochorení vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (13), t.j. 25,5 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiacoch máj (19,6 %) a september (21,6 %). Izolované boli 3 typy salmonel: Salm. enteritidis (91,49 %), Salm. infantis (6,38 %) a Salm. bareilly (2,13 %). Depistážou boli zistené 4 ochorenia.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Partizánske.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	43	91,49	42	97,67	1	2,33
2	Salm.infantis	3	6,38	3	100,00	0	0,00
3	Salm.bareilly	1	2,13	1	100,00	0	0,00
S p o l u		47	100,00	46	97,87	1	2,13

Sporadický charakter výskytu malo 40 ochorení (78,4 %) a rodinný charakter malo 11 ochorení (21,6 %). Epidemický charakter výskytu sme v roku 2018 nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (41 %), vajcia a výrobky z vajec (31 %) a mäso a výrobky (16 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 15 pacientov (29 %).

Nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu, importovanú nákazu ani profesionálne ochorenie.

V priebehu roka bola diagnostikovaná jedna mimočrevná lokalizácia salmonely:

- v januári ochorela imobilná dôchodkyňa po operácii fractura femoris z Partizánskeho, ktorá bola hospitalizovaná na int. odd. nemocnice v Partizánskom s TT 38°C a eleváciou zápal. parametrov. Rana po operácii s edémom, prítomný purulentný výtok. Salmonella enteritidis bola kultivačne potvrdená zo steru z rany, výtery z rekta boli negatívne.

V roku 2018 sme nevykázali žiadnu salmonelovú septikémiu.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
51	48	94,1	47	97,9

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie ani vylučovanie sme nemali v roku 2018 hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	128
Chorobnosť/100 000 obyv.	279,04
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	13
Chorobnosť/100 000 obyv.	28,37
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 2,17, oproti 5-ročnému priemeru 5,00.

Ochorenia sa vyskytli u 10 chlapcov a troch dievčat v 3 lokalitách okresu v mesiacoch január (4), február (2), marec (1), august (2), september (2) a november (2). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O26 1x, O55 2x, O86 2x, O111 1x, O119 2x, O125 1x, O126 2x, O127 1x a O124 1x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Osem detí bolo hospitalizovaných, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Všetky ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave matky uviedli 8x umelú detskú mliečnu výživu a 5x zmiešanú stravu, ktoré sa uplatnili aj ako predpokladaný faktor prenosu. Matky vyšetrené neboli.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	108
Chorobnosť/100 000 obyv.	235,73
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,23, oproti 5-ročnému priemeru 1,46.

Ochorenia sa vyskytli u 58 mužov a 50 žien v 16 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1-4 ročných (22 prípadov), 35-44 ročných (13 prípadov) a 65+ ročných (12 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka s maximom výskytu v apríli (13), júni (16) a v októbri (13). Sporadický charakter výskytu malo 106 ochorení, 2 ochorenia mali rodinný charakter výskytu. Hospitalizovaných bolo 10 osôb, depistážou bolo zistené 1 ochorenie. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 7 prípadoch Campylobacter jejuni/coli, v 100 prípadoch Campylobacter jejuni a v 1 prípade

Campylobacter coli. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (46 %), mäso a výrobky (32 %) a mlieko a výrobky (11 %). Nevykázali sme žiadne importované ochorenie ani profesionálnu nákazu.

Zaznamenali sme 8 ochorení u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola umelá mliečna výživa (5x) a zmiešaná strava (3x).

Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica - A04.6

Ochorenie sme v roku 2018 nemali hlásené.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	15,28
Úmrtie	0

Ochorenia boli zaznamenané u 2 mužov a 5 žien vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 55-64 ročných (2) a 65+ ročných (4) v mesiacoch január (3), jún (1), október (2) a december (1 prípad). Vyskytli sa v meste Partizánske (6) a v Bošanoch (1). Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne.

Ako NN boli vykázané 4 ochorenia (interné odd. - 1, neurologické – 1, chirurgické – 1, ODCH – 1).

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

Giardióza (lambliaza) – A07.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

V decembri ochorel dôchodca zo Skačian, u ktorého epidemiologická anamnéza nebola zistená, pretože sa s pacientom nepodarilo skontaktovať. Zo stolice chorého bola potvrdená Giardia intestinalis.

Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	61
Chorobnosť/100 000 obyv.	133,14
Úmrtie	0

Rotavírusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	48
Chorobnosť/100 000 obyv.	104,77
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 30 mužov a 18 žien. Vyskytovali sa takmer počas celého roka v 12 lokalitách okresu a boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (10 prípadov), 1 - 4 ročných (26 prípadov), 5 - 9 ročných (7 prípadov), 10-14 ročných (4 prípady) a 15-19 ročných (1 prípad). Bolo hospitalizovaných 44 chorých. Tri ochorenia boli vykázané ako NN detského odd. Partizánske. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Norovírusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,73
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 1 ženy vo februári (1) a v decembri (3) v dvoch lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných detí (2 prípady), 1-4 ročných (1 prípad) a 15-19 ročných (1 prípad). Všetci chorí boli hospitalizovaní, tri 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.	19,64
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali u 8 chlapcov a 1 dievčaťa v piatich lokalitách okresu v rôznych mesiacoch roka s maximom v novembri (3) vo vekových skupinách 0-ročných (4), 1-4 ročných (4) a 10-14 ročných (1). Päť detí bolo hospitalizovaných na detskom odd. Partizánske, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	19
Chorobnosť/100 000 obyv.	41,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,56, oproti 5 - roč. priemeru 1,09.

Jedno ochorenie sme zaznamenali vo februári a 18 ochorení sme vykázali v decembri v rámci jednej epidémie v Domove dôchodcov, kde ochoreli 4 muži a 14 žien. Zo stolice chorých bola izolovaná bežná črevná flóra.

Vykázali sme jednu NN na ODCCH Partizánske a jedno profesionálne ochorenie u opatrovateľa v Domove dôchodcov.

Nevykázali sme žiadne 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 2018 nebolo hlásené.

III.2.2. Akútne hepatitída B16

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

Nosičstvo VHB nebolo v roku 2018 hlásené.

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2018)

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 9 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 90 %, ďalej 15 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, nebol zaočkovaný žiaden kontakt nosiča HBsAg, ani žiaden kontakt s chorým na VHB. Bolo zaočkované jedno dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 404 detí narodených v roku 2016 bolo 397 očkovaných t.j. 98,3 %.

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 2018 sme nemali hlásené.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída - B18

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,37
Úmrtie	0

Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

Ochorenie v roku 2018 sme nemali hlásené.

Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia:

- v januári nám bolo hlásené ochorenie u nezamestnaného muža z Partizánskeho, u ktorého bolo vyšetrenie vykonané infektológom počas novozisteného onkologického ochorenia. Epidemiologická anamnéza – drobné chirurgické ošetrenia po úrazoch v zamestnaní aj mimo zamestnania, úraz krku, stomatologické ošetrenia, operácia kolena, v minulosti tetovanie u kamaráta, piercing v štúdiu, pomáhal pri ošetrovaní zranených pri autonehode. Vyšetrením zistená HCV pozitivita – HCV RNA PCR pozit., genotyp 3. V rámci PEO bolo doporučené vyšetrenie krvi u mamy, s ktorou pacient žije v spoločnej domácnosti
- v januári nám bolo hlásené ochorenie u dôchodkyne z Partizánskeho, ktorá bola vyšetrená v rámci predoperačných vyšetrení pred operáciou šedého zákalu. Epidemiologická anamnéza – operácia oka, trhanie zubov, infúzie, endoskopické vyšetrenia. Vyšetrením zistená HCV pozitivita – HCV RNA PCR pozit., genotyp 1b. V rámci PEO bolo doporučené vyšetrenie krvi u manžela a u syna, s ktorými pacientka žila v spoločnej domácnosti.

III.2.5. Cytomegalovírusová hepatitída – B25.1

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,00; oproti 5-ročnému priemeru 0,38.

V máji ochorela 42-ročná žena, ktorá v klinických príznakoch udávala dlhotrvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ, vedúci až k nauzei a zvracaniu a mierne zvýšenú teplotu. Pacientka bola riadne očkovaná proti pertussis, ochorenie bolo potvrdené klinicky a sérologicky. U chorej bola zistená pozitivita protilátok IgA (ELISA) a IgG (ELISA) vyšetrením iba jednej vzorky krvi. Pacientka nebola hospitalizovaná, preliečená bola ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2018

Ročník 2016 - z celkového počtu 404 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 397 detí, t.j. 98,3 %.

Ročník 2011 - z celkového počtu 395 detí bolo preočkovaných 378 detí t.j. 95,7 %.

Ročník 2004 - z celkového počtu 387 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 380 žiakov, t.j. 98,2 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie - v auguste ochorel 14 – ročný žiak z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený u obvodnej lekárky pre obojstranné zdurenie príušných žliaz a TT 38,7°C. Liečba: bez ATB. Očkovaný bol dvomi dávkami: Priorix - 21.9.2005, 22.5.2014.

Bola odobratá 1. vzorka krvi na parotitídu: anti – Parotitis vírus IgM negatívny, IgG pozitívny.

Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2018

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2016	404	382	94,6
2015	396	366	92,4
2006 /preočkovanie/	362	353	97,5
2005 /preočkovanie/	368	361	98,1

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2018

deti narodené v roku 2016 - IPV	98,3 %
deti narodené v roku 2011 - 4.dávka IPV	95,7 %
deti narodené v roku 2004 - IPV	98,2 %

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

Ochorenie v roku 2018 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 2018 nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná Strept. pneumoniae A40.3

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2018 sme nevykázali žiaden prípad

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2018

ročník 2016 - Prevenar - z celkového počtu 404 detí bolo zaočkovaných 58, t.j. 14,4 %

- Synflorix – z celkového počtu 404 detí bolo zaočkovaných 335, t.j. 82,9 %.

Spolu bolo zaočkovaných 393 detí, t.j. 97,3 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	69
Chorobnosť/100 000 obyv.	150,60
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,27, oproti 5-roč. priemeru 0,26. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 0 ročných (1 000,0), 1-4 ročných (1 337,6) a 5-9 ročných (1 829,6). Ochorelo 40 mužov a 29 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v máji a júni (77 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (21,7 %), školských zariadení (43,5 %), študenti OU, SŠ a VŠ (2,9 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (31,9 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z obce Chynorany (71,0 %) a mesta Partizánske (17,4 %), v ostatných 5 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 3 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochoreli 4 deti.

III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	15
Chorobnosť/100 000 obyv.	32,74
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,60, oproti 5-roč. priemeru 0,57. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január, február, apríl, jún, august a november u 3 mužov a 12 žien v 6 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 55-64 ročných (6).

III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.4.7. Chrápka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,37
Úmrtie	0

Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,17
Úmrtie	0

- vo februári ochorela 53-ročná žena z Partizánskeho. Pacientka nebola očkovaná proti chrípke, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like) Pacientka nebola hospitalizovaná.
- vo februári ochorela 39-ročná žena z Partizánskeho. Pacientka nebola očkovaná proti chrípke, z nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like) Pacientka nebola hospitalizovaná.

SARI - J10.7

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

Partizánske

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	0/0	0/0	0
úmrtia	0	0	0	0	0

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	13 982
Chorobnosť/100 000 obyv.	67 363,3
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,10, oproti 5-roč. priemeru 0,82. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 264 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 271,01/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných detí 236 029,1; 0 – 5 ročných detí 231 204,8 a 6-14 ročných detí 208 744,4. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla od 5. do 11. kalendárneho týždňa (3 191,7; 2 650,0; 3 017,3; 3 635,1; 3 404,2; 2 423,8 a 2 229,0 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch) a v 51. kalendárnom týždni (2 158,6 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 63 chorých (t. j. 0,45 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (84,1 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (12,7 %) a sinusitídy (3,2 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

Sentinelová lekárka pre dospelých odobrala 5 vzoriek - výsledky:

- 2x vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like
- 3x negat.

Sentinelová lekárka pre deti a dorast neodobrala ani jednu vzorku.

V roku 2018 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydaných 12 rozhodnutí regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 8 ZŠ, 1 Špeciálnej ZŠ a v troch SŠ.

V roku 2018 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Partizánske od 5.2.2018 do 9.3.2018.

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. 2017 DO 31. 8. 2018**

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	19	2	4	0	6	31,6	0	0
60 +	260	104	74	0	178	68,5	10	3,8
S p o l u	279	106	78	0	184	65,9	10	3,6

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2018 sme zaznamenali 20 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,3 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,55
Úmrtie	0

V roku 2018 boli nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdenej mikroskopiou spúta a 1 prípad TBC potvrdenej nešpecifikovanými prostriedkami. Ochorenia sa vyskytli v marci, apríli a v októbri vo vekových skupinách 25-34 ročných (2) a 45-54 ročných (1). Pacienti boli hospitalizovaní.

III.4.10. Legionárska choroba A48.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 65-ročného muža, ktorý bol prijatý do FN v Trenčíne pre obštrukciu HDC spôsobenú edematóznou nekrotizujúcou glossitídou s flegmónou tváre a krku. Robené CT a RTG hrudníka a krku – potvrdená BRPN. Stav pacienta sa zhoršil, prechodne zmätený, delirujúci, popísaná hypokalémia a hyperglykémia, elevácia zápalových markerov až septický stav, TT do 39°C. Od začiatku hospitalizácie nasadená ATB liečba:

Ciphin, Metronidazol, Flukonazol, Cefotaxim, Klindamycín. Moč a HK kultivačne POS, VzH - Strept. pyogenes. Z moču pozitívny legionelový antigén: 1. vzorka 15.4.2018 - (OD 53,43) – Legionella pneumophila 1; 2.vzorka 26.4.2018 – (OD 62,83) – Legionella pneumophila 1. Pacient po 10 dňoch preložený na ORL odd. TN.

Epidemiologická anamnéza: majú doma vlastnú studňu - voda iba na polievanie záhrady (voda z hadice odobratá na vyšetrenie - negat. na Legionelly), často navštevoval kúpele - jednodňové pobyty, klimatizáciu nepoužíva ani v aute ani doma.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

Enterovírusová encefalitída A85.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

1. V júli ochorel 30-ročný robotník, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici v Partizánskom s bolesťami hlavy v spánkovej oblasti, krčnej chrbtice s vystreľovaním do záhlavia, nauzeou, vracaním a predkolapovým stavom.

Biochemické vyšetrenie likvoru – leu: 1810; erytrocyty: 5; bielkoviny: 0,67 g/l; cukry: 3,28; chloridy 120,0; laktát: 1,96; FW: 2/4; Leu: 8,21.

Sérologické vyšetrenie (NRC pre poliomyelitídu): Enterovírusy IgA: 1. vz. hraničná hodnota, 2. vz. negat.; Enterovírusy IgM: 1. vz. pozit., 2. vz. pozit.; Enterovírusy IgG: 1. vz. pozit., 2. vz. pozit..

Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky, pozit. biochemického vyšetrenia likvoru a pozit. sérologického vyšetrenia na enterovírusy. Pacient bol liečený antibiotikami – Cefotaxim, Dexamed. Ochorenie bolo do EPISu vykázané ako importovaná nákaza z Chorvátska.

III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5 Ochrvnutie spánkoveho nervu G51.0

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6 Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiroza A27

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listeriôza A32

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Ochorenia v roku 2018 neboli hlásené.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,56.

V júni ochorel 45 ročný zamestnaný muž jednofázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný v nemocnici Partizánske pre proťahované febrility do 40°C, bolesti hlavy, únavu, slabosť, nechutenstvo, nauzeu a dehydratáciu. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťa, ktorého akviroval v lokalite Veľké Uherce počas pobytu v lese. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. v troch vzorkách krvi. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2018 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Prípád v roku 2018 nebol hlásený.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III. 7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,37
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,67.

Ochorenia sa vyskytli u 1 muža a 1 ženy v mesiacoch jún a august vo vekových skupinách 55 - 64 ročných a 65+ ročných v 2 lokalitách okresu.

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.7.4. Scabies B86

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1 Streptoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	26,18
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2017 je 0,75, oproti 5-ročnému priemeru 1,58.

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staph. aureus.

Vykázali sme 1 ochorenie u 74-ročného muža – hospitalizovaný bol na internom odd. nemocnice v Partizánskom za účelom hemosubstitučnej liečby. Na 6. deň hospitalizácie opuch predlaktia po zavedení i.v.kanyly, flegmóna, incip. nekróza v mieste vpichu, výstup TT a elevácia zápalových parametrov. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bol potvrdený Staphylococcus aureus – citlivý na ATB. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnila i. v. kanyla, absces, flegmóna. Liečba: Medoclav. Ochorenie neskončilo úmrtím.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Vykázali sme 4 ochorenia :

- u 58-ročnej polymorbídnej pacientky s B-NHL so zavedeným CVK po chemoterapii – hospitalizovaná bola na OAIM nemocnice v Partizánskom (preplach CVK). Na druhý deň výstup TT, zimnica, triaška, prítomná vysoká zápalová aktivita. Liečba: Dalacin. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bol potvrdený Staphylococcus epidermidis. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnil CVK a chemoterapia. Ochorenie neskončilo úmrtím.
- u 64-ročného dôchodcu po transplantácii obličky, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice v Partizánskom pre febrilitu, prítomná vysoká zápalová aktivita. Liečba: Meropenem, Biseptol, Ciprofloxacín. Ochorenie nemalo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bol potvrdený Staphylococcus epidermidis. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN. Ochorenie neskončilo úmrtím.
- u 75-ročnej polymorbídnej dôchodkyne, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. nemocnice v Partizánskom pre dyspepsiou. Na 12. deň hospitalizácie febrilita, prítomná vysoká zápalová aktivita. Liečba: Amoksiklav, Ciprofloxacín. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bol potvrdený Staphylococcus epidermidis – MRK. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnila osteomyelitída. Ochorenie neskončilo úmrtím.

- u 52-ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na JIS neurologického odd. nemocnice v Partizánskom pre dva dni trvajúce febrility, slabosť, prestal chodiť, prítomná vysoká zápalová aktivita. Liečba: Cefotaxim, Ciphin, Vankomycín. Ochorenie nemalo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bol potvrdený Staphylococcus epidermidis – MRK. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnil infekť dýchacích ciest. Ochorenie neskončilo úmrtím.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 5 ochorení. Vyskytli sa na internom oddelení nemocnice Partizánske. Žiadne z ochorení nebolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách nad 45 rokov s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (80 %). Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (4) a Klebsiella pneumoniae (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 4x a hemokultúra + moč 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (2), choroby obličiek (1), cholangitída (1) a tracheobronchitída (1).

Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím.

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia.

Vykázali sme 1 ochorenie u 67-ročného imobilného pacienta po kraniektómii, ktorý bol hospitalizovaný na ODCH nemocnice v Partizánskom za účelom pokračovania infúznej liečby a rehabilitácie. Na 14. deň výstup TT, elevácia zápalových parametrov. Liečba: Ciprofloxacín, Entizol. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Ako etiologické agens bolo potvrdené Corynebacterium sp. MRK. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnil dlhodobo zavedený CVK. Ochorenie neskončilo úmrtím.

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.

Vykázali sme 1 ochorenie u 81-ročnej polymorbídnej imobilnej dôchodkyne z Partizánskeho, ktorá bola hospitalizovaná na ODCH nemocnice v Partizánskom pre preventívnu liečbu a rehabilitáciu po operácii. Na 13. deň hospitalizácie elevácia zápalových parametrov, febrility. Liečba: Ciprofloxacín, Biseptol. Ochorenie malo nozokomiálny charakter. Vyšetrená hemokultúra bola kultivačne negatívna. Zo steru z rany bol vykultivovaný Staph. aureus – MRSA.

Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia TEP coxae. Ochorenie neskončilo úmrtím.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2018 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.	2,18
Úmrtie	0

V januári ochorel 27 ročný muž z Partizánskeho.

Gonokokové infekcie - A54:

Ochorenia v roku 2018 neboli hlásené

Chlamýdiové infekcie dolných častí moč. pohl. sústavy – A56

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,37
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u jedného muža a jednej ženy v mesiacoch február a júl v dvoch lokalitách okresu vo vekových skupinách 20-24 ročných a 45-54 ročných.

Urogenitálna trichomonóza – A59

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,55
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 3 žien v mesiacoch máj (2) a august (1). Vyskytli sa v dvoch lokalitách okresu vo veku od 25 – 44 rokov.

Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom – A60

Ochorenia sme v roku 2018 nemali hlásené.

III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

V roku 2018 sme vykázali jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV: v júni bola vo FN v Banskej Bystrici vyšetrená 28-ročná inv. dôchodkyňa. V epidemiologickej anamnéze pacientka udala sexuálny kontakt s HIV pozitívnym partnerom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: 1. vz. HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics – vyšetrenie 7.6.2018 – výsledok: anti HIV 1 pozitívny; 1. vz. MUREX HIV Ag/Ab – vyšetrenie 6.6.2018 – výsledok: reaktívny; 2.vz. Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – vyšetrenie 22.6.2018 – reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná vo FNsPFDR v Banskej Bystrici.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2018 nebolo v okrese hlásené

III.8.8. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Partizánske sme v roku 2018 zaevidovali 82 NN, t.j. 1,07 % (z počtu hospitalizovaných). 2 ochorenia boli vyhľadaných aktívne a 80 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 – 18 (21,95 %) – infekcia a zápalová reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, T81.4 – 12 (14,63 %) infekcie v mieste po operačných výkonoch, A04.7 – 4 (4,88 %) enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, ďalej to boli rôzne pneumónie J15 – 19 (23,17 %), septikémie A41 – 5 (6,09 %), rotavírusová enteritída A08.0 – 3 (3,66 %), akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk A08.1 – 3 (3,66 %), dekubitálny vred L89 – 3 (3,66 %). Ostatné ochorenia tvorili 18,29 % z celkového počtu NN - tabuľka č.III.9.3
Najvyššiu incidenciu nozokomiálnych nákaz v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na OAIM (20,24 %), ODCH (2,66 %) a internom oddelení (1,53 %). - tabuľka III.9.2

V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o. – sme nezaznamenali NN.

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo nasledovné:

Respiračné – 28 (34,15 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny – 13 (15,85 %), črevné – 11 (13,42 %) urogenitálna – 20 (24,39 %), kože a sliznice – 4 (4,88 %), sepsy 5 (6,09 %) a iné 1 (1,22 %).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.6

Nákazy črevné - počet ochorení – 11, aktívne vyhľadané – 0

A04.7 – (4) Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – po 1 ochorení hlásené z neurologického, interného, chirurgického oddelenia a oddelenia pre dlhodobo chorých. Všetky ochorenia boli potvrdené pozitívnym výsledkom, dôkazom toxínu na *Clostridium difficile* A a B.

A08.0 – (3) Rotavírusová enteritída – ochorenia boli hlásené z detského oddelenia, u všetkých bol potvrdený rotavírus dôkazom antigénu zo stolice.

A08.1 – (3) Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk - všetky ochorenia boli hlásené z detského oddelenia, norovírus bol u všetkých potvrdený dôkazom antigénu zo stolice.

A09 – (1) Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – ochorenie bolo hlásené z oddelenia pre dlhodobo chorých. Etiologický agens bol negatívny.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení – 20, aktívne vyhľadané - 0

T83.5 – (18) Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 13 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 2 ochorenia hlásené z OAIM a 2 ochorenia hlásené z ODCH.

Všetkých 18 prípadov bolo kultivačne overených, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 1x Candida glabrata, 8x E.coli, 4x Klebsiella pneumoniae, 4x Proteus mirabilis a 1x Enterobacter cloacae.

N30.0 – (2) Akútna cystitída - dve ochorenia hlásené z interného oddelenia. Ako etiologické agens sa uplatnil 2x Pseudomonas aeruginosa.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení - 13, aktívne vyhľadane - 0

T81.4 – 7 ochorení bolo hlásených z chirurgického oddelenia, 3 ochorenia boli hlásené z ODC, 1 ochorenie bolo hlásené z interného oddelenia, 1 ochorenie bolo hlásené z OAIM a 1 ochorenie hlásené z gynekologického oddelenia. Vyskytli sa sporadicky. Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph. aureus - 3x, Enterococcus – 1x, E. coli – 3x, Klebsiella pneumoniae -2x, Enterobacter – 1x, Candida albicans – 1x, iné stafylokoky – 2x.

Sepsy - počet ochorení- 5, aktívne vyhľadane - 2

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – hlásené jedno ochorenie z interného oddelenia. Kultivačne z hemokultúry dokázaný Staph. aureus.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – jedno ochorenie aktívne vyhľadane na OAIM a jedno ochorenie hlásené z interného oddelenia. V oboch prípadoch v hemokultúre zachytený Staph. epidermidis.

A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia – jedno aktívne vyhľadane ochorenie na ODC. V hemokultúre dokázané Corynebacterium sp.

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok- jedno ochorenie hlásené z ODC, hemokultúra negat.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: 2x zavedenie CVK, 1x operácia, 1x osteomyelitída a 1x zavedenie i. v. flexily.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 28, aktívne vyhľadane - 0

Ochorenia sa vyskytli na OAIM (13), internom odd. (12), chirurgickom odd. (2) a na neurologickom odd.(1). Kultivačne bolo overených 26 ochorení, v dvoch prípadoch materiál nebol odobratý. Ako etiologické agens sa uplatnili: Acinetobacter 2x, Candida albicans 3x, Enterococcus 1x, Klebsiella pneumoniae 8x, Klebsiella oxytoca 1x, MRSA 3x, Pseudomonas aeruginosa 3x, Staph.aureus 4x, iné stafylokoky 1 a 2x nevyšetrený.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení – 4, aktívne vyhľadane – 0

Všetky ochorenia sa vyskytli na internom oddelení (4). Kultivačne boli overené všetky ochorenia a ako etiologické agens sa uplatnili: Klebsiella pneumoniae 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Staph. aureus 1x a Enterococcus faecalis 1x.

Iné nákazy – počet ochorení – 1, aktívne vyhľadane - 0

Ochorenie bolo hlásené z chirurgického (1). Ako etiologické agens sa uplatnil: 1x Staph. aureus.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.9.5.

Tab. III.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2017/2018

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2017 abs.	2018 abs.	
Nemocnica Partizánske n.o.	82	106	7650	1,07
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	0	69	0,00
Spolu	82	106	7719	1,06

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2017/2018-
NNOM Partizánske n.o.**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2017 abs.	2018 abs.	
Chirurgické	11	23	1304	0,84
Gyn. – pôr. odd.	1	0	969	0,10
OAIM	17	38	84	20,24
Novorodenecké	0	0	606	0,00
Interné	35	22	2284	1,53
Detské	6	7	1147	0,52
Neurologické	2	3	880	0,23
ODCH	10	13	376	2,66
Spolu	82	106	7650	1,07

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2018 - NNOM Partizánske n.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4	4,88
A080	Rotavírusová enteritída	3	3,66
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	3	3,66
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	1,22
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1,22
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	2,44
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	1,22
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	1,22
B371	Plúcna kandidóza	3	3,66
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	1,22
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	1,22
J040	Akútny zápal hrtana	1	1,22
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3	3,66
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	5	6,10
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	3,66
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	6	7,31
J153	Pneumónia vyvolaná Streptococcus, skupina B	1	1,22
J156	Pneumónia vyvolaná inými aerób.gram-negat. Baktériami	2	2,44
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	2,44
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	2,44
L89	Dekubitálny vred – preležanina	3	3,66
N300	Akútna cystitída	2	2,44
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	12	14,63
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	18	21,95
T874	Infekcia amputačného kýtľa	1	1,22
Spolu		82	100,0

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2018

Oddelenie	Hlásenie NN		
	Nemocnica Partizánske n.o.	B.Braun Avitum s.r.o.	Spolu
Chirurgické	11	-	11
Gyn. - pôr. odd.	1	-	1
OAIM	17	-	17
Novorodenecké	-	-	-
Interné	35	-	35
Detské	6	-	6
Neurologické	2	-	2
ODCH	10	-	10
B.Braun Avitum s.r.o.	-	-	-
Spolu	82	-	82

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Partizánske/2018

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH																							Spolu				
	A047	A080	A081	A09	A410	A411	A418	A419	B371	J03	J04	J040	J06	J150	J151	J152	J153	J156	J180	T801	L08	L89	N300		T814	T835	T874	
Negatívny				1				1																				2
Candida iná																										1		1
Candida albicans									3																1			4
Clostr. difficile	4																											4
Acinetobacter																		2										2
E.coli																							2	3	6			11
Enterobacter																									1	1		2
Enterococcus																	1					1			1			3
Klebsiella pn.										1		1	1	5							1				2	4		15
MRSA													1			2												3
Pseudom. aerug.																3							1			2		6
Rotavírus		3																										3
Staph. aureus					1						1						3					1	1		2		1	10
Iné Stafylokoky						2											1								2			5
Norovírus			3																									3
Kl.oxytoca																	1											1
Proteus mirabilis																										4		4
Corynebacter.sp.							1																					1
Nevýšetrený																				2								2
Spolu	4	3	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	5	3	6	2	2	2	0	2	3	2	12	18	1	82	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2018 - NNOM Partizánske n.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	1	9,09	2	18,18	-	-	-	-	7	63,63	-	-	1	9,09	11	13,41
Gyn. - pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	1	1,22
OAIM	-	-	13	76,47	2	11,76	-	-	1	5,88	1	5,88	-	-	17	20,73
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interné	1	2,86	12	34,29	15	42,85	4	11,43	1	2,86	2	5,71	-	-	35	42,68
Detské	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7,32
Neurologické	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,44
ODCH	2	20,0	-	-	3	30,00	-	-	3	30,0	2	20,0	-	-	10	12,19
Spolu	11	13,42	28	34,15	20	24,39	4	4,88	13	15,85	5	6,09	1	1,22	82	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2018

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Negatívny	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	2	2,44
Candida iná	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,22
Candida albicans	-	-	3	75,0	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	4	4,87
Clostr. difficile	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4,87
Acinetobacter	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,44
E.coli	-	-	-	-	8	72,72	-	-	3	27,27	-	-	-	-	11	13,41
Enterobacter	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-	2	2,44
Enterococcus	-	-	1	33,33	-	-	1	33,33	1	33,33	-	-	-	-	3	3,66
Klebsiella pn.	-	-	8	53,33	4	26,67	1	6,66	2	13,33	-	-	-	-	15	18,29
MRSA	-	-	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,66
Pseudom. aerug.			3	50,00	2	33,33	1	16,66	-	-	-	-	-	-	6	7,32
Rotavírus	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,66
Staph. aureus	-	-	4	45,45	-	-	1	9,09	3	27,27	1	9,09	1	9,09	10	12,19
Iné Stafylokoky	-	-	1	20,0	-	-	-	-	2	40,0	2	40,0	-	-	5	6,09
Norovírus	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,66
Klebsiella oxytoca	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,22
Proteus mirabilis	-	-	-	-	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4,87
Corynebacterium sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	1	1,22
Nevýšetrený	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,44
Spolu	11	13,42	28	34,15	20	24,39	4	4,87	13	15,85	5	6,09	1	1,22	82	100,0

Nemocnica Partizánske disponuje 3 operačnými sálami: septickou, aseptickou a zákrokovou sálou. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.9.8

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu/2018

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	539	*	13
Urologické	29	*	0
Ortopedické	0	*	0
Gyn.-pôr.odd.	901	*	0
ORL	0	*	0
SPOLU	1469	*	13

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Partizánske n. o.

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. Od polovice roku 2015 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti OMIS (OAIM, Neurolog. JIS, CHIR JIS a INT JIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 10 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 24 neštátnych stomatologických ambulanciách a 69 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	10	12
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
čelústna 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	-	1
infektologická	1	-	1
dentálna hygiena	-	2	2
ADOS	-	2	2
detská gastroenterológia	1	-	1
Ambulancia pracov.zdravot.služby		1	1
Spolu	23	102	125

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:

- 2 multirezistentné kmene (MRK) -1x MRSA a 1x VRE z biologických materiálov z oddelení nemocnice
- prešetrili sme 40 pozitívnych hemokultúr, z toho 13 bolo vykázaných ako sepsa. 4 sepsy mali nozokomiálny charakter. Výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (3 NN – t.j. 8,57 % z NN zistených na tomto odd.) a na ODCH (1 NN - t.j. 10,0 %

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) OAIM, gynekologicko-pôrodnickom oddelení a novorodeneckom oddelení a na jednej odbornej ambulancii nemocnice.

Zistené nedostatky boli nasledovné: nedodržený HER, nedodržený termín maľovania a iné. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia:

- pri výskyte clostridií – 5x na internom oddelení, 1x OMIS, 1x na detskom oddelení a 2x na neurologickom oddelení
- pri výskyte MRSA – 1x na ODCH
- pri výskyte CPE – 1x OMIS -neurool. JIS a 1x OAIM

Iné ZZ

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v nefrodialyzačnom pracovisku B Braun Avitum s.r.o. spolu s nefrologickou ambulanciou. Nedostatky neboli zistené.

Odborné ambulancie:

ŠZD nebol vykonaný

Všeobecné ambulancie:

10x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

Vydali sme 7 rozhodnutí - súhlasné posudky na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku. Vydané bolo jedno záväzné stanovisko k zmene užívania stavby.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 122 sterov z prostredia, z čoho bolo 13 vzoriek nevyhovujúcich (10,66 %). tab. č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 15 vzoriek a všetky vzorky boli vyhovujúce. Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

V nemocnici Partizánske sa sterilizácia na operačných sálach vykonáva v 2 autoklávoch (600 litrové) a v 2 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach, sa sterilizuje v 38 HVS a v 29 autoklávoch.

V roku 2018 sme skontrolovali 28 HVS (60,87 %). Kontrolou neboli zistené pozitívne HVS. Z prevádzky bol vyradený 1 sterilizátor.

Skontrolovali sme 19 autoklávov (61,29%), 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 2018/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	-	3	-	2	5
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	-	-	-	1	1
operačné sály	1/4	-	-	-	4	4
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	-	9	-	1	10
iné ZZ	31/31	-	-	-		-
amb. všeobecní lekári	31	10	-	-		10
amb. odborní lekári	62	-	-	-		
stomatológovia	23	-	-	-		
SPOLU	152	10	12	-	8	30

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2018

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	0	0	0
Detské	0	0	0	0	0	0
Gyn.- pôr. odd.	0	0	0	10	1	10,00
Chirurgické	0	0	0	0	0	0
Novorodenecké	2	0	0	12	2	16,66
OAIM	1	0	0	19	4	21,05
OMIS	0	0	0	13	2	15,38
ODCH	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Oper. sály	12	0	0	41	4	9,76
NsP Partizánske – amb.	0	0	0	5	0	0
SPOLU	15	0	0	100	13	13,00

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Partizánske/2018

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýza B.Braun Avitum	0	0	0	22	0	0
Nefrolog. amb.	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	22	0	0

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit		
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		Spolu	Pozit.			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
kov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0,00	
sklo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0,00	
guma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	
textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	
plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0,00	
% pozit	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
sklo	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00
guma	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00
textil	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
liečivá	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	0	0	0	0,00
šitie	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	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0,00
% pozit	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Partizánske/2018

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
AUT	31	19	61,29	0	0,00	3	0	0
HVS	46	28	60,87	0	0,00	8	0	1
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	77	47	61,04	0	0,00	11	0	1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	3	1	33,33	1	0	0
Pokožka a ruky pac.	1	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	7	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	12	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	1	16,66	0	1	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	9	2	22,22	2	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	31	4	13,90	4	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	23	1	4,35	1	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	14	2	14,28	2	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	10	2	0	1	1	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	122	13	10,65	11	2	0

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 439 ohnísk. Vykonaných bolo 11 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 765 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 219x
 - informovanie zainteresovaných 23x
 - laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu 1x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 8x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 46x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 216x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 13x
 - zdravotná výchova 223x
 - lekársky dohľad 3x
 - nariadenie očkovania 1x
 - opatrenia pri MRSA 1x
 - opatrenia pri výskyte clostridií 9x
 - opatrenia pri CPE 2x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 13 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť - pri dg. A02.0 4x a pri dg. A04.5 9x. V rámci lekárskeho dohľadu boli vydané 3 rozhodnutia pri poranení ihlou.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
 - vyšetrenia a preventívna chemoprophylaxia u 16 zdravotníckych pracovníkov v nemocnici v Partizánskom pri výskyte ochorenia na meningokokovú meningitídu – pacient z okresu Bánovce nad Bebr.
 - opatrenia v nemocnici Partizánske pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Partizánske
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení pri výskyte:
 - hnačkových ochorení v domove dôchodcov

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2018 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 2018
 - o realizácii viacúčelového imunologického prehľadu
 - o ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovania
 - o vydaní očkovacieho kalendára na rok 2019
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2018 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“
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa v dňoch 23.4.2018- 29.4.2018 sme:
 - zverejnili informačný materiál o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza,
 - zverejnili materiál o očkovaní na informačných a vývesných tabuliach
 - elektronicky sme informovali o prebiehajúcim EIW zdravotníckych pracovníkov a pracovníkov v domovoch dôchodcov
 - 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 2018 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých
 - praktická forma očkovacieho kalendára
 - stanovisko ÚVZ SR k ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovania
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- V mesiacoch jún – október sme sa podieľali na realizácii viacúčelového imunologického prehľadu (konzultácie s vybranými lekármi prvého kontaktu, príprava a doručenie odberových súprav s informačnými materiálmi vybraným lekárom, transport odobratých vzoriek na odd. mikrobiológie v Banskej Bystrici). Po ukončení odberov boli na ÚVZ SR v Bratislave elektronicky zaslané zoznamy účastníkov viacúčelových imunologických prehľadov, s údajmi pre zdravotné poisťovne a s údajmi o očkovačom stave.
- K 31.8.2018 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2018 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2018 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2017.
- 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 o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy, článok o osýpkach „Osýpky sú vážne ochorenie“ a aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne.
- 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 13. 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 2018 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých a 2 (25 %) pediatri. Aktívne hlásili chrípku 2 lekári pre dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásili dve všeobecné lekárky pre dospelých.

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2018 prešetrilo 2 MRK, hlásených z nemocnice Partizánske, z toho 1x MRSA a 40 hemokultúr, 13 hemokultúr sme vykázali ako sepsu a z nich 4 mali nozokomiálny charakter.
- V roku 2018 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2018.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2018 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 2018 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2018.
- V roku 2018 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 2018 sme spracovali epidemiologické údaje od jedného pacienta s bezpríznakovým stavom infekcie HIV, urobili sme 5 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 2018.
- 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 2018 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 11 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 2018 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“

Webová stránka:

Edukačný materiál o hepatitídach k Svetovému dňu hepatitídy

Informácie o prenosných ochoreniach

Osýpky sú vážne ochorenie

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2018

Praktická forma očkovacieho kalendára

Stanovisko ÚVZ SR k ochrane osobných údajov pri hlásení odmietnutia očkovania

Aktuálne informácie o prebiehajúcej chrípkovej sezóne.

Články v médiách:

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii – otázky a odpovede, noviny My Hornonitrianske Noviny
2. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

3. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, noviny Tempo – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
4. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, 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: Kampaň – hygiena a dezinfekcia rúk, zameraná na boj s antibiotickou rezistenciou s heslom: prevencia sepsy s heslom „It’s in your hands - prevent sepsis in health care“ (Prevencia sepsy v zdravotníckom zariadení - je 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 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 64 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. Celkovo bolo odobratých 38 vzoriek krvi, ktoré sme priebežne transportovali do laboratória lekárskej mikrobiológie RÚVZ v Banskej Bystrici.

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorja: úsek epidemiológie inf. chorôb
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

1 lekár (do 31.8.2018)

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (1 Mgr. od 1.12.2018)

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR,

Bratislava

26.4. – 28.4.2018 – IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii nozokomiálnych nákaz, Bratislava

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

MUDr. Jakubis Marian, MPH:

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

26.4. – 28.4.2018 – IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

AHS Kjurčijská A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii nozokomiálnych nákaz, 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

1.2. – 2.2.2018 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

17.5.2018 – Odborný seminár: vysoko nebezpečné nákazy, RÚVZ Trenčín

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii 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

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

25.10 – 26.10.2018 – I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava

21.11. – 23.11.2018 – XX. Dni centrálnej sterilizácie a centrálnych operačných sál, Demänovská dolina

11.12 - 12.12.2018 – Tematický kurz v prevencii 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

20.3.2018 – XV. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

6.6. – 7.6.2018 – Diskusný seminár v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava

15.10. – 17.10.2018 - XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica

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 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 2018 abs.	Rok 2017 abs.	Index 2018/2017 rel.	Priemer 2013/17 abs.	Index 2018/P rel.	Chorobnosť v r. 2018	Priemer chor. 13/17 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.	51	85	0,60	51,60	0,99	111,31	111,02
A03	Šigelóza	0	0		0,60	0,00	0,00	1,29
A04	Iné bakt.črevné infekcie	128	111	1,15	83,20	1,54	279,04	179,13
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	19	34	0,56	17,40	1,09	41,47	37,53
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	1,29
B16	Akútna hepatitída B	0	0		3,20	0,00	0,00	6,84
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	0		1,80	0,00	0,00	3,85
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	1	0		2,60	0,38	2,18	5,57
A38	Scarlatína	0	0		1,80	0,00	0,00	3,88
A40	Strept. septikémie	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,87
B01	Varicella	69	258	0,27	267,80	0,26	150,60	576,59
B02	Herpes zoster	15	25	0,60	26,40	0,57	32,74	56,77
B05	Morbili	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	1	1	1,00	0,60	1,67	2,18	1,29
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	13982	12767	1,10	17077,80	0,82	67363,30	68920,18
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,00		0,00	0,00
A87	Vírus. meningitídy	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	1,29
A85	Iné nešpec. encef.	1	0		0,00		2,18	0,00
G00	Meningitis nezar. infe.	0	0		0,40	0,00	0,00	0,86
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	Lymfská choroba	0	0		1,40	0,00	0,00	3,00
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	1	1,00	1,80	0,56	2,18	3,87
B58	Toxoplazmóza	0	0		1,60	0,00	0,00	3,44
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	0	1	0,00	1,60	0,00	0,00	3,44
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
B86	Scabies	0	0		2,80	0,00	0,00	6,00
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	1	1,00	0,60	1,67	2,18	2,10
A41	Iné septikémie	12	16	0,75	7,60	1,58	26,18	12,61
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2018

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A02.0	Salmonelová enteritída	21	93,23	28	120,21	49	106,95
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0,00	1	4,29	1	2,18
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	10	44,40	3	12,88	13	28,37
A04.5	Kampylobakt.enteritída	58	257,50	50	214,67	108	235,73
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	2	8,88	5	21,47	7	15,28
A07.1	Giardióza - Lambliaza	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A08.0	Rotavírusová enteritída	30	133,19	18	77,28	48	104,77
A08.1	Norovírusová enteritída	3	13,32	1	4,29	4	8,73
A08.2	Adenovírusová enteritída	8	35,52	1	4,29	9	19,64
A09	Hnačka a gastroenteritída	4	17,76	15	64,40	19	41,47
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	2	8,88	1	4,29	3	6,55
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	0,00	1	4,29	1	2,18
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	2	8,88	2	8,59	4	8,73
A41.5	Septikémia vyvol. inými gramnegat.organizmami	2	8,88	3	12,88	5	10,91
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0	0,00	1	4,29	1	2,18
A46	Erysipelas	1	4,44	1	4,29	2	4,37
A48.1	Legionárska choroba	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A51-A53	Syfilis	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A56	Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	1	4,44	1	4,29	2	4,37
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	3	12,88	3	6,55
A84.1	Stred.kliešťová encefalitída	1	4,44	0	0,00	1	2,18
A85	Enterovírusová encefalitída	1	4,44	0	0,00	1	2,18
B01	Varicella	40	177,59	29	124,51	69	150,60
B02	Herpes zoster	3	13,32	12	51,52	15	32,74
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	4,44	1	4,29	2	4,37
B26	Parotitída - mumps	1	4,44	0	0,00	1	2,18
B37.1	Plúcna kandidóza	2	8,88	1	4,29	3	6,55
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1	4,44	0	0,00	1	2,18
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	4,44	1	4,29	2	4,37
J06	Akútne infekcie HDC	2	8,88	1	4,29	3	6,55
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	0,00	2	8,59	2	4,37
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	8,88	3	12,88	5	10,91
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	13,32	0	0,00	3	6,55
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	5	22,20	1	4,29	6	13,10
J15.3	Pneumónia vyvolaná Streptococcus, skupina B	1	4,44	0	0,00	1	2,18
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.bakt.	0	0,00	2	8,59	2	4,37
J18.0	Pneumónia vyvolaná nešpecifik. mikroorganizmami	0	0,00	2	8,59	2	4,37
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	4,44	1	4,29	2	4,37
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	4,44	2	8,59	3	6,55
N30	Cystitída	0	0,00	2	8,59	2	4,37
T81.4	Infekcie po výkone nezatried.inde	7	31,08	5	21,47	12	26,19
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôcok	9	39,96	9	38,64	18	39,29
T87.4	Infekcia amputačného kýtľa	1	4,44	0	0,00	1	2,18
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0,00	1	4,29	1	2,18

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2018

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	spolu
A02	Vylučovanie salmonel	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 15,35	0 0,00	1 2,18
A02.0	Salmonelová enteritída	0 0,00	13 828,03	6 288,88	2 105,71	5 255,23	0 0,00	1 15,52	7 91,09	5 79,20	4 61,40	6 71,10	49 106,95
A02.2	Lokalizované salmonelové infekci	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 11,85	1 2,18
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	13 3250,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	13 28,37
A04.5	Kampylobakt.enteritída	8 2000,00	22 1401,27	4 192,59	7 369,98	6 306,28	8 317,33	10 155,16	13 169,16	8 126,72	10 153,49	12 142,20	108 135,73
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0 0,00	1 63,69	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 30,70	4 47,40	7 15,28
A07.1	Giardióza - Lamblíaza	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 15,35	0 0,00	1 2,18
A08.0	Rotavírusová enteritída	10 2500,00	26 1656,05	7 337,02	4 211,42	1 51,05	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	48 104,77
A08.1	Norovírusová enteritída	2 500,00	1 63,69	0 0,00	0 0,00	1 51,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 8,73
A08.2	Adenovírusová enteritída	4 1000,00	4 254,78	0 0,00	1 52,85	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	9 19,64
A09	Hnačka a gastroenteritída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 39,67	0 0,00	1 13,01	1 15,84	2 30,70	14 165,90	19 41,47
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 31,03	0 0,00	1 15,84	0 0,00	0 0,00	3 6,55
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,18
A41.0	Septikémia vyvol. Staph. aureus	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 11,85	1 2,18
A41.1	Septikémia vyvol. Inými špecifik. stafylokokmi	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 15,84	2 30,70	1 11,85	4 8,73
A41.5	Septikémia vyvol. Inými gramneg. organizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,84	0 0,00	4 47,40	5 10,91
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 11,85	1 2,18
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 11,85	1 2,18
A46	Erysipelas	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 15,35	1 11,85	2 4,37
A48.1	Legionárska choroba	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 11,85	1 2,18
A51-A53	Syfilis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,52	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,18
A56	Chlamydiové infekcie dolných časť močovopohl.sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 39,67	0 0,00	0 0,00	1 15,84	0 0,00	0 0,00	2 4,37
A59	Urogenitálna trichomonóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,52	2 26,02	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,55
A84.1	Stredoeur.kliešť.encefalitída	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 15,84	0 0,00	0 0,00	1 2,18
A85	Enterovírusová encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,52	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,18
B01	Varicella	4 1000,00	21 1337,58	38 1829,56	2 105,71	2 102,09	0 0,00	1 15,52	1 13,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	69 150,60
B02	Herpes zoster	0 0,00	1 63,69	0 0,00	0 0,00	1 51,05	0 0,00	1 15,52	2 26,02	1 15,84	6 92,10	3 35,55	15 32,74
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	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 15,84	0 0,00	1 11,85	2 4,37
B26	Parotitída - mumps	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 52,85	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,18
B37.1	Plúcna 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	1 15,84	1 15,35	1 11,85	3 6,55
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	1 15,84	0 0,00	0 0,00	1 2,18
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	0 0,00	2 23,70	2 4,37

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	spolu
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	1 13,01	0 0,00	0 0,00	2 23,70	3 6,55
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,01	1 15,84	0 0,00	0 0,00	2 4,37
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	0 0,00	5 59,25	5 10,91
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	1 15,84	0 0,00	2 23,70	3 6,55
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	1 15,84	0 0,00	5 59,25	6 13,10
J15.3	Pneumónia vyvola. Streptococcus skupina B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,35	0 0,00	1 2,18
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	1 15,84	0 0,00	1 11,85	2 4,37
J18.0	Pneumónia vyvolaná nešpecifik. mikroorganizmami	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 23,70	2 4,37
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	1 15,84	0 0,00	1 11,85	2 4,37
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,35	2 23,70	3 6,55
N30	Cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 23,70	2 4,37
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	0 0,00	2 31,68	3 46,05	7 82,95	12 26,19
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	0 0,00	0 0,00	1 15,84	0 0,00	17 201,45	18 39,29
T87.4	Infekcia amputačného kýt'a	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 11,85	1 2,18
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,52	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,18

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2018

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	34	4314,70	55	4650,50	37	5465,30	67	721,20	11	270,20	204	1282,70	8	1
2	76	5786,80	104	5276,20	82	7267,40	129	1388,50	13	319,30	404	2116,90	21	2
3	55	5234,80	97	6151,40	63	6979,30	137	1032,20	17	292,30	369	1657,30	26	3
4	85	6472,10	121	6138,70	69	6115,20	183	1060,60	23	304,20	481	1680,30	29	8
5	151	8516,60	236	8868,80	200	13129,80	118	1111,40	31	666,20	736	3191,70	18	7
6	149	8403,80	246	9244,60	166	10897,80	249	1340,10	63	773,70	873	2650,00	72	0
7	123	8324,90	208	9379,90	135	10635,20	454	2280,50	74	848,20	994	3017,30	85	4
8	192	10829,10	297	11161,20	186	12210,70	241	1815,90	42	722,10	958	3635,10	74	5
9	114	9644,70	168	9470,10	142	13983,30	322	2426,20	39	670,50	785	3404,20	81	3
10	62	5245,30	97	5467,90	80	7877,90	237	1984,10	43	821,40	519	2423,80	37	1
11	80	4512,10	138	5186,00	133	8731,30	151	1422,20	12	257,90	514	2229,00	37	4
12	43	3637,90	54	3044,00	46	4529,80	182	1246,60	26	406,40	351	1420,60	26	1
13	39	4399,30	65	4885,40	37	4858,00	51	427,00	16	305,60	208	1052,30	14	0
14	48	4060,90	71	4002,30	49	4825,20	64	688,90	13	319,30	245	1352,20	12	1
15	66	7445,00	68	5110,90	20	2626,00	114	780,90	8	125,00	276	1196,90	22	1
16	53	4483,90	68	3833,10	40	3938,90	28	351,60	0	0,00	189	1147,40	4	0
17	17	1917,70	31	2330,00	31	4070,20	37	464,60	4	114,60	120	809,50	7	0
18	51	4314,70	69	3889,50	36	3545,10	41	514,90	6	171,90	203	1232,40	5	2
19	39	3299,50	53	2987,60	34	3348,10	27	339,10	2	57,30	155	941,00	1	0
20	55	4653,10	68	3833,10	40	3938,90	57	536,80	4	86,00	224	1133,30	2	0
21	93	5245,30	96	3607,70	56	3676,40	36	387,50	2	49,10	283	1321,60	2	2
22	56	3790,20	62	2795,90	36	2836,00	27	339,10	1	28,70	182	1004,50	1	0
23	69	4670,10	58	2615,60	35	2757,30	31	389,30	2	57,30	195	1076,20	0	0
24	33	3722,50	30	2254,80	12	1575,60	36	339,10	6	128,90	117	645,70	6	0
25	100	5640,20	76	2856,10	47	3085,50	36	452,10	3	86,00	262	1325,50	2	2
26	27	2284,30	28	1578,40	16	1575,60	29	312,20	2	49,10	102	563,00	2	0
27	26	2199,70	17	958,30	11	1083,20	9	96,90	1	24,60	64	353,20	1	0
28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	193,70	2	49,10	20	121,40	2	0
29	6	1015,20	5	563,70	1	196,90	37	309,80	9	171,90	58	320,10	9	1
30	10	1128,00	12	901,90	9	1181,70	14	131,90	3	64,50	48	264,90	3	0
31	12	2030,50	20	2254,80	8	1575,60	8	120,60	1	34,40	49	425,00	1	0
32	2	338,40	8	901,90	5	984,70	5	94,20	0	0,00	20	202,40	0	0

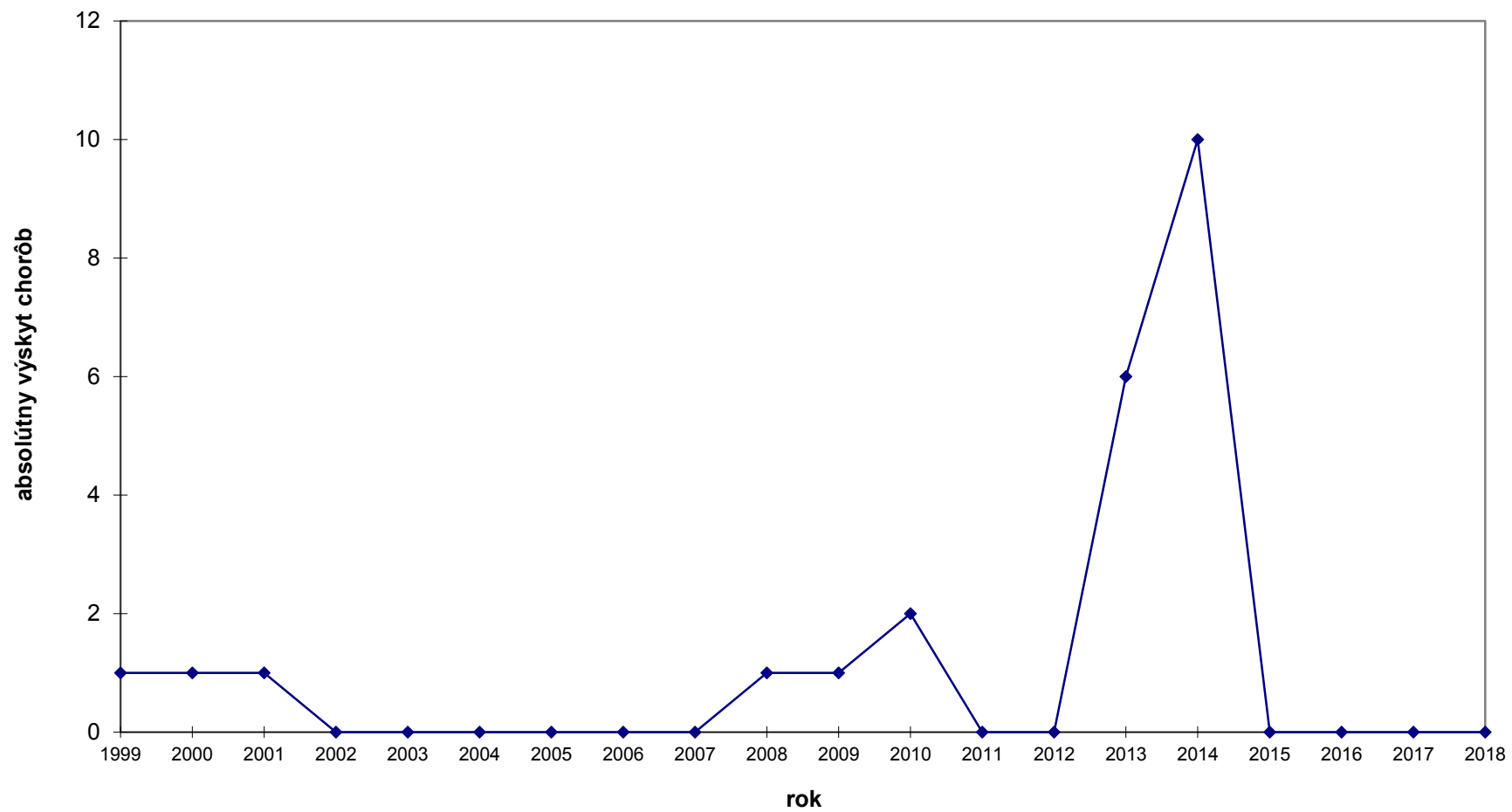
KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000	abs.	abs.
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000				
33	7	789,60	4	300,60	2	262,60	20	188,40	6	128,90	39	215,20	1	0
34	6	676,80	6	451,00	3	393,90	23	247,60	6	147,40	44	267,10	0	0
35	7	1184,40	9	1014,70	2	393,90	10	150,70	2	68,80	30	260,20	2	0
36	24	2707,30	26	1954,20	9	1181,70	19	238,60	5	143,30	83	559,90	6	0
37	30	3384,10	24	1803,80	5	656,50	2	37,70	0	0,00	61	529,10	0	0
38	25	4230,10	50	5637,00	19	3742,00	30	376,70	2	57,30	126	956,20	5	0
39	40	6768,20	54	6087,90	23	4529,80	45	565,10	5	143,30	167	1267,30	4	0
40	23	3891,70	55	6200,70	44	8665,70	50	753,50	4	137,50	176	1526,50	10	0
41	85	5753,00	112	5050,70	66	5199,40	117	881,60	18	309,50	398	1610,90	20	5
42	64	5414,60	45	2536,60	41	4037,40	62	583,90	13	279,40	225	1138,30	14	0
43	69	5837,60	75	4227,70	44	4332,80	73	785,80	10	245,60	271	1495,70	8	2
44	40	4512,10	63	4735,10	41	5383,20	35	439,50	10	286,50	189	1274,90	3	2
45	41	3468,70	39	2198,40	39	3840,50	57	536,80	15	322,40	191	966,30	15	0
46	56	6317,00	44	3307,00	35	4595,40	56	602,80	8	196,50	199	1208,20	13	0
47	34	3835,30	50	3758,00	44	5777,10	64	688,90	12	294,70	204	1238,50	13	1
48	67	5668,40	93	5242,40	55	5416,10	85	914,90	22	540,30	322	1777,20	18	0
49	60	5076,10	86	4847,80	48	4726,70	83	781,70	19	408,30	296	1497,50	20	0
50	92	7783,40	107	6031,60	55	5416,10	113	946,00	30	573,10	397	1854,00	24	0
51	61	5160,70	105	5918,80	77	7582,50	64	964,40	13	447,00	320	2158,60	8	5
52	7	1184,40	11	1240,10	2	393,90	12	226,00	4	171,90	36	364,30	3	0
Suma	2804	231204,8	3784	208744,4	2516	236029,1	4195	36010,3	683	13177,4	13982	67363,3	797	63
Priem. týž.chor.	52,91	4362,35	71,40	3938,57	47,47	4453,38	79,15	679,44	12,89	248,63	263,81	1271,01	15,04	1,19

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

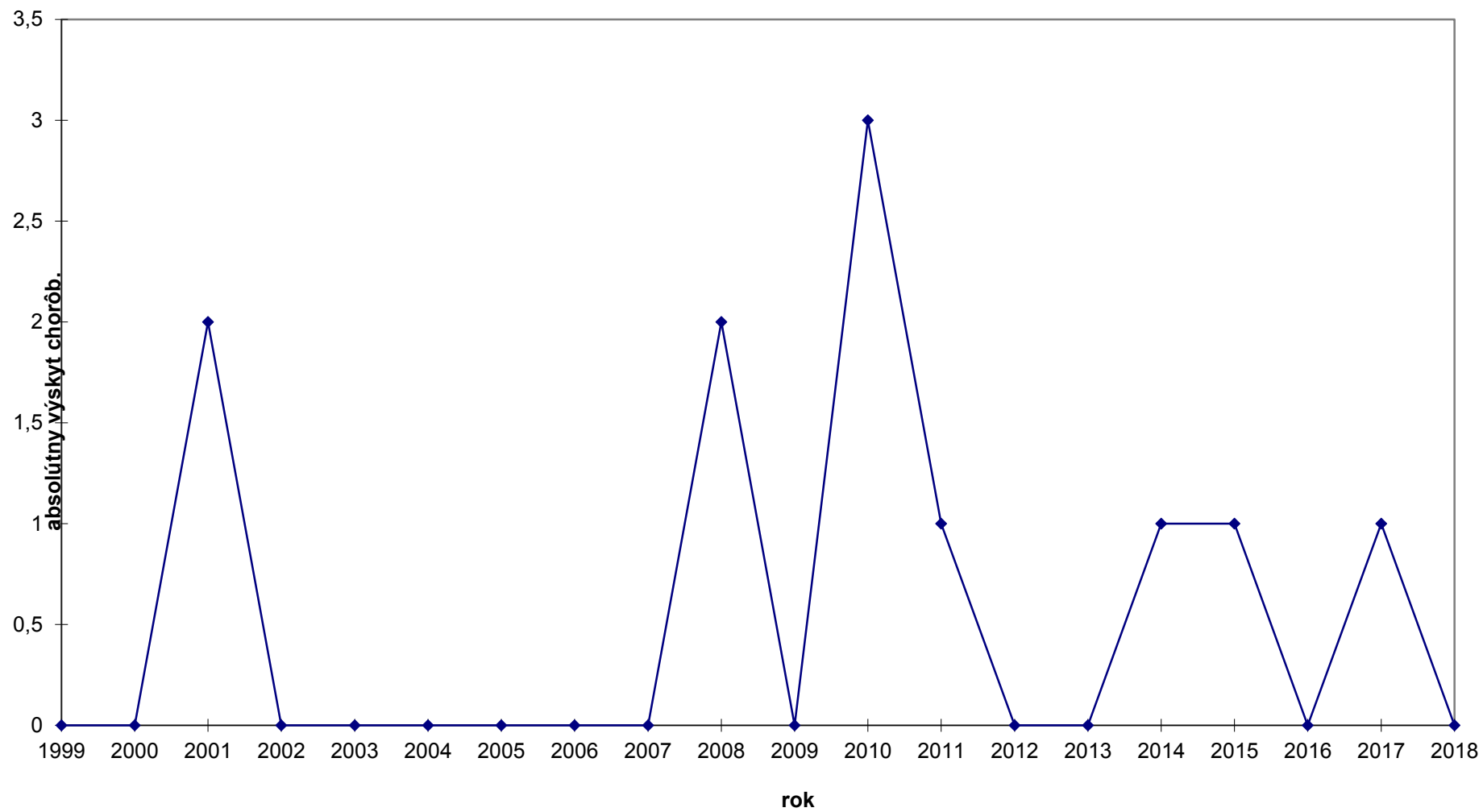
Tabuľka I.6

Kod	Ochorenie	Hod.	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	185	192	159	123	117	111	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	32	31	85	51
		rel.	382,00	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
A 03	Šigelóza	abs.	27	32	12	6	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
		rel.	55,75	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	0,00	4,28	0,00	2,16	0,00	0,00
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	1	2	1	1	0	3	2	182	3	1	12	28	27	52	45	87	89	84	111	128
		rel.	2,06	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
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.póv.	abs.	2	3	0	0	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	9	27	34	19
		rel.	4,13	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
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0
		rel.	0,00	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
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6	10	0	0	0	0
		rel.	2,06	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
B 17	Iné ak.vir.hepat.	abs.	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	5	0	1	0	0
		rel.	0,00	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
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.	20	9	10	6	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	5	3	8	9	3	2
		rel.	41,30	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	6	1	6	8	2	2	6	5	6	6	2	3	2	7	2	12	3	1	0	0
		rel.	12,39	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
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	8	3	1	0	1
		rel.	0,00	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
A 38	Scarlatina	abs.	2	1	5	2	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	3	5	0	0
		rel.	4,16	2,06	10,38	4,15	6,26	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	6,34	0,00	0,00	2,13	0,00	6,46	10,79	0,00	0,00	0,00
A 40	Streptkok.septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
		rel.	0,00	0,00	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
B 01	Varicella	abs.	108	165	42	97	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157	403	355	258	69
		rel.	223,01	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
B 02	Herpes zoster	abs.	34	63	50	47	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32	31	24	25	15
		rel.	70,21	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
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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	2,06	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	0	0	1	1	0	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	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	2,17	2,18
J 10	Chripka, ak.resp.och.	abs.	16364	17362	20035	10217	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691	20867	16215	12767	13982
		rel.	33789,7	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
Neuroinfekcie																						

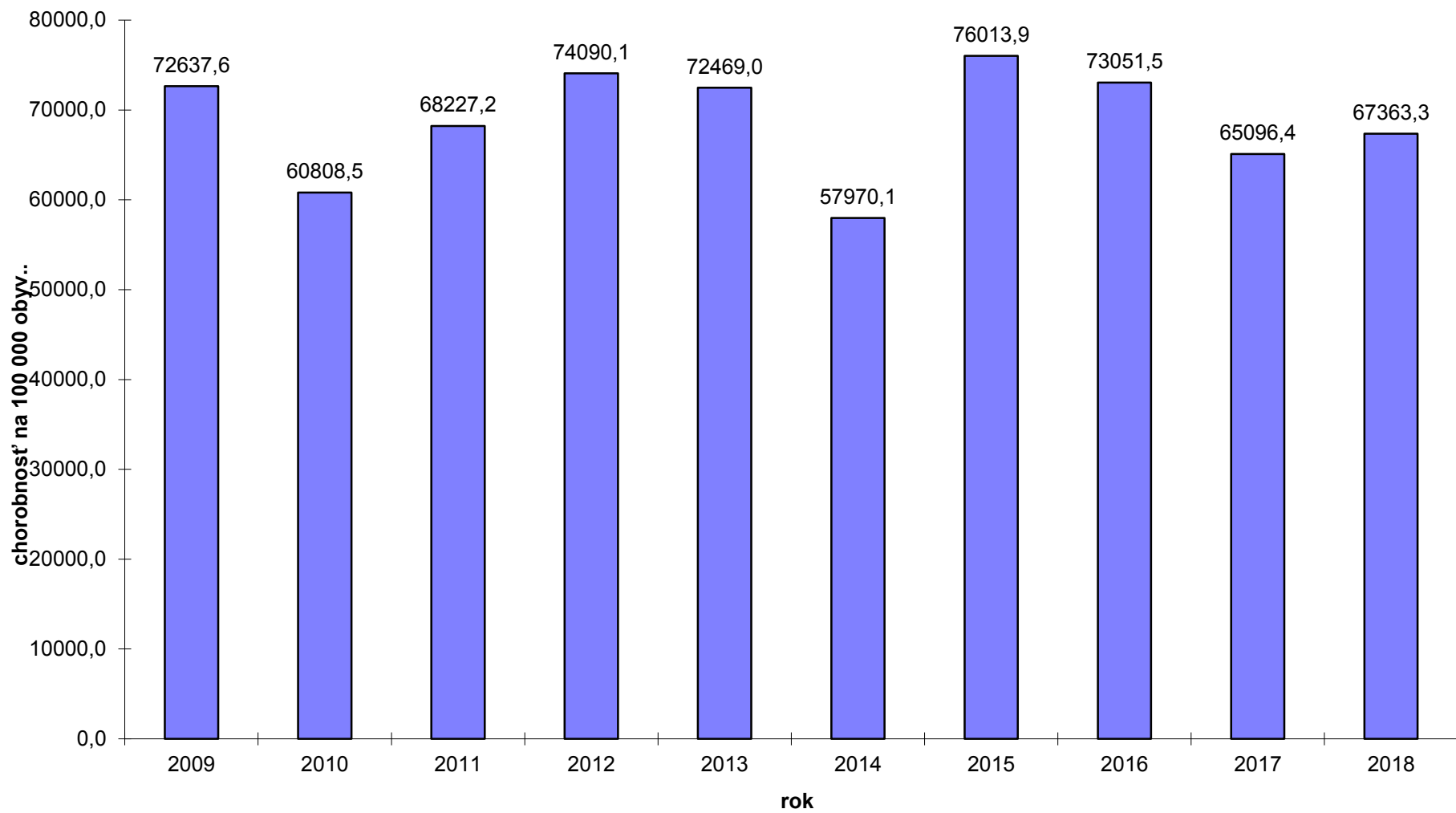
**Vývoj VHB v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



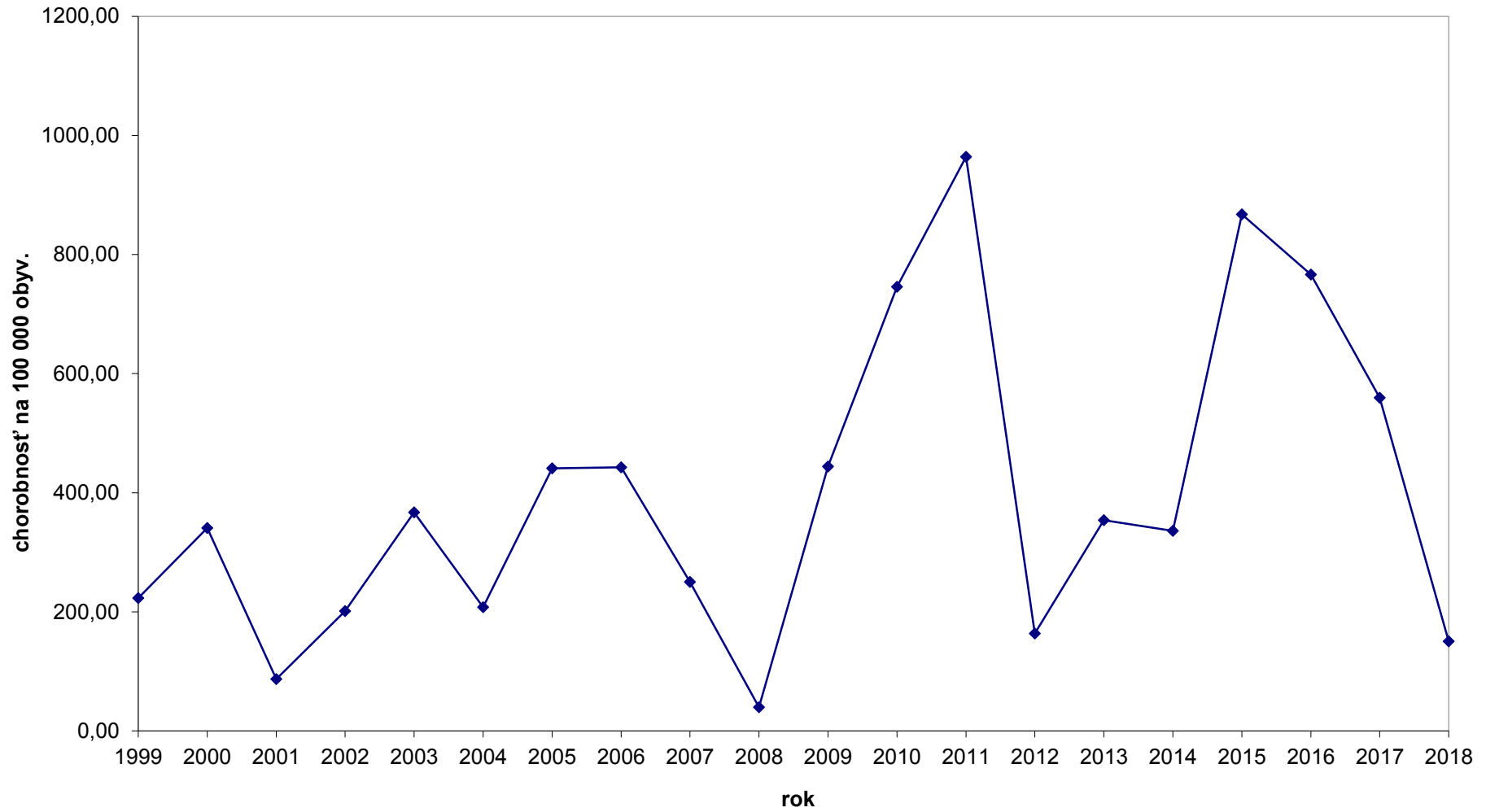
**Vývoj VHA v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



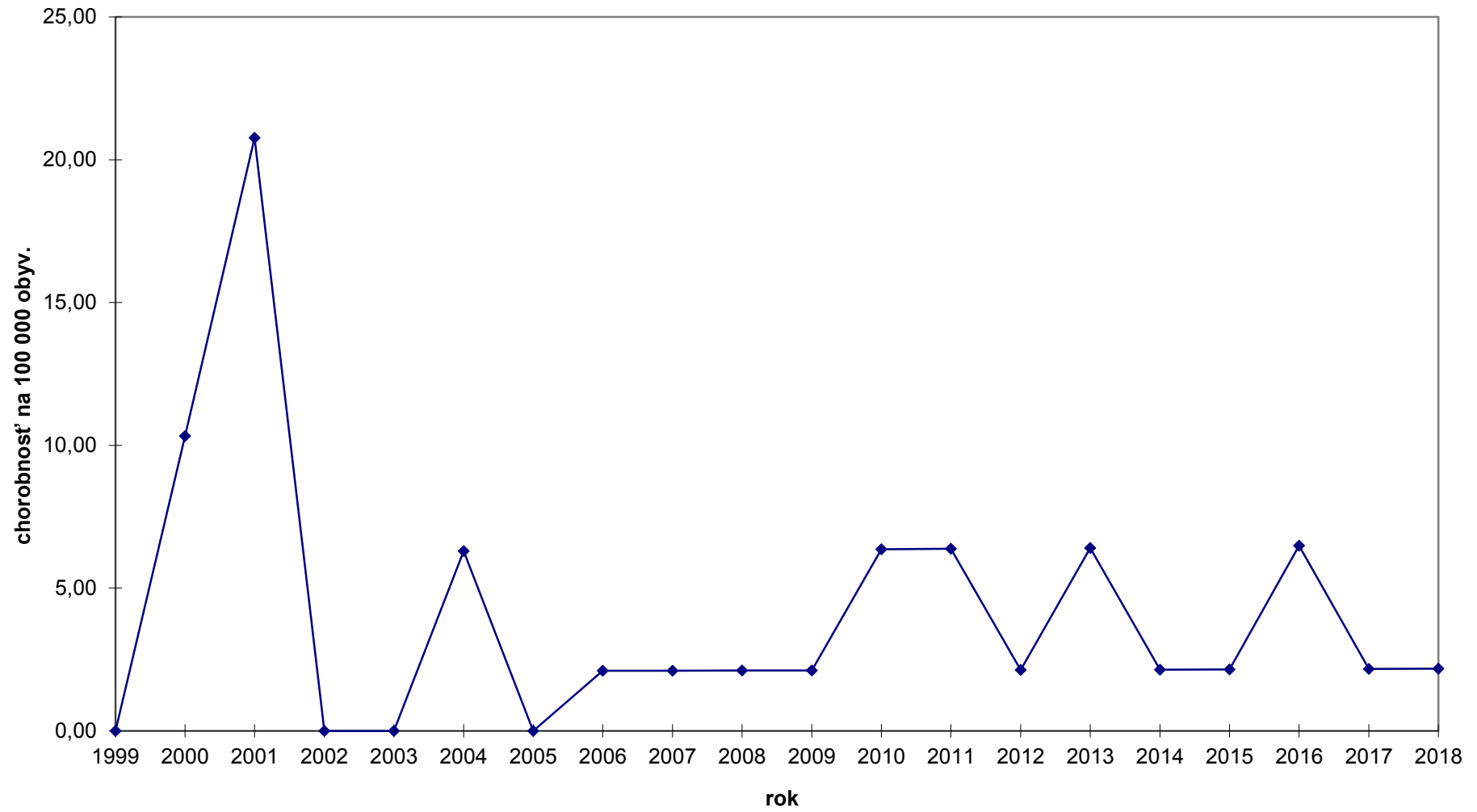
**Vývoj chrípky v okrese Partizánske
v rokoch 2009-2018**



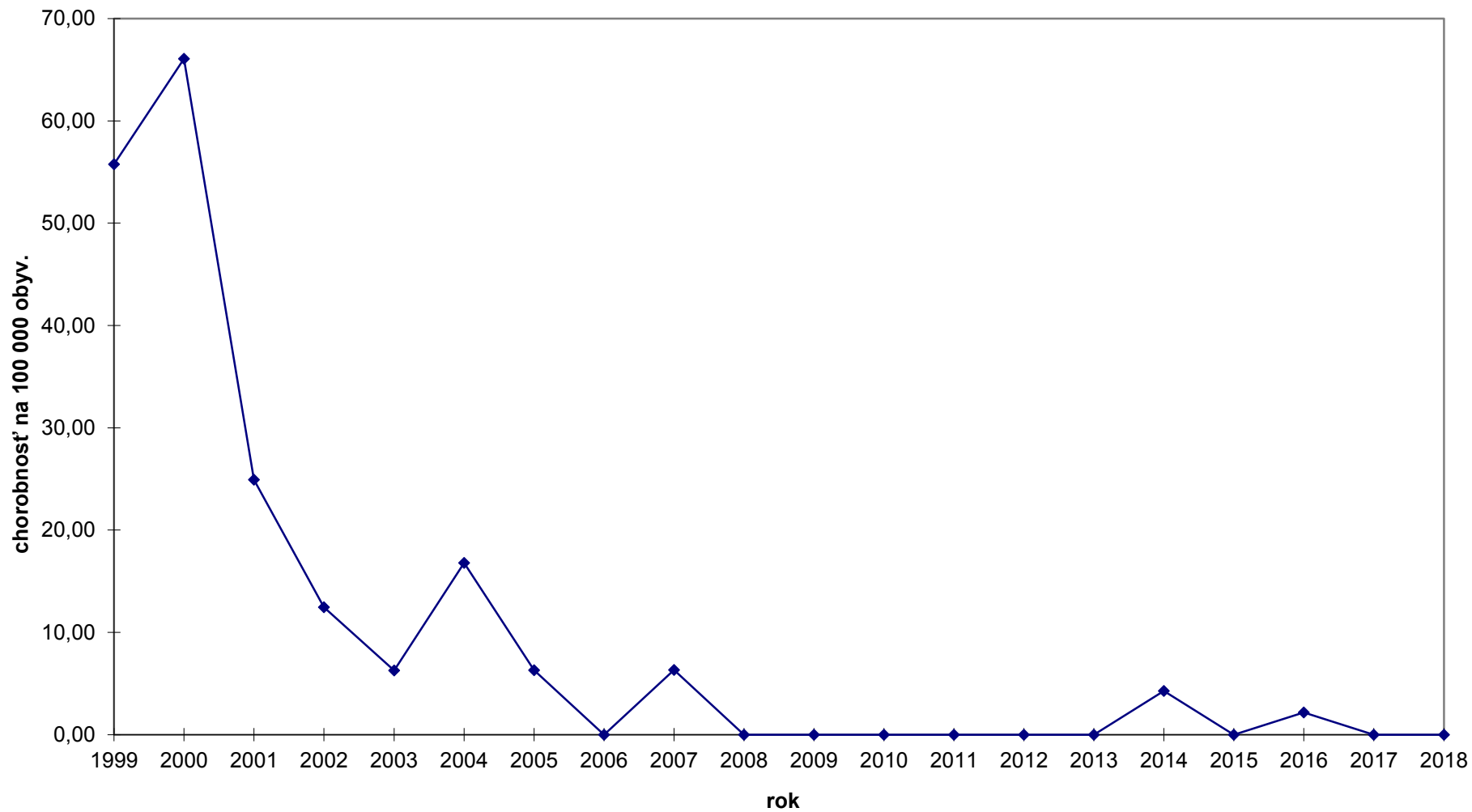
**Vývoj varicely v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



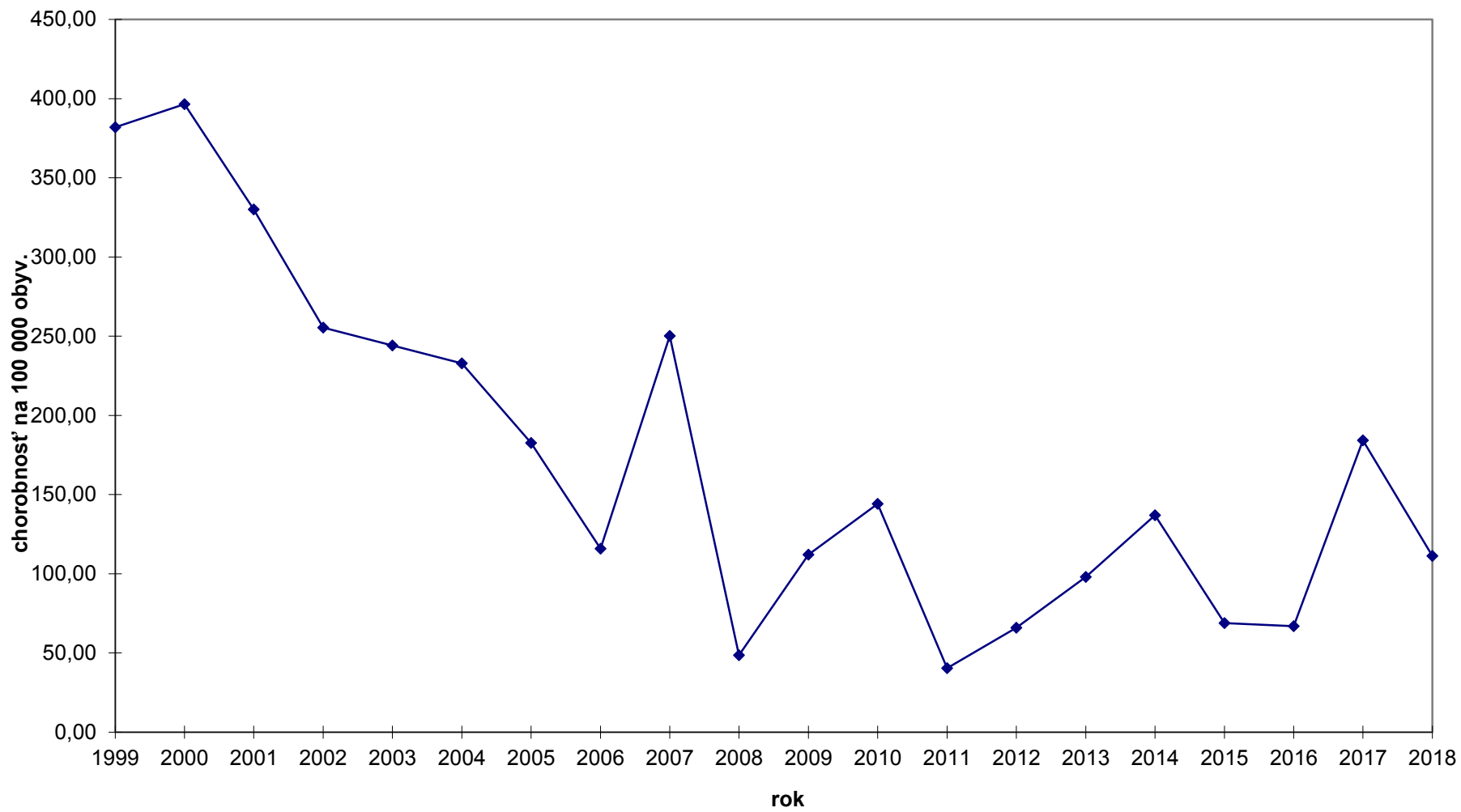
Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018



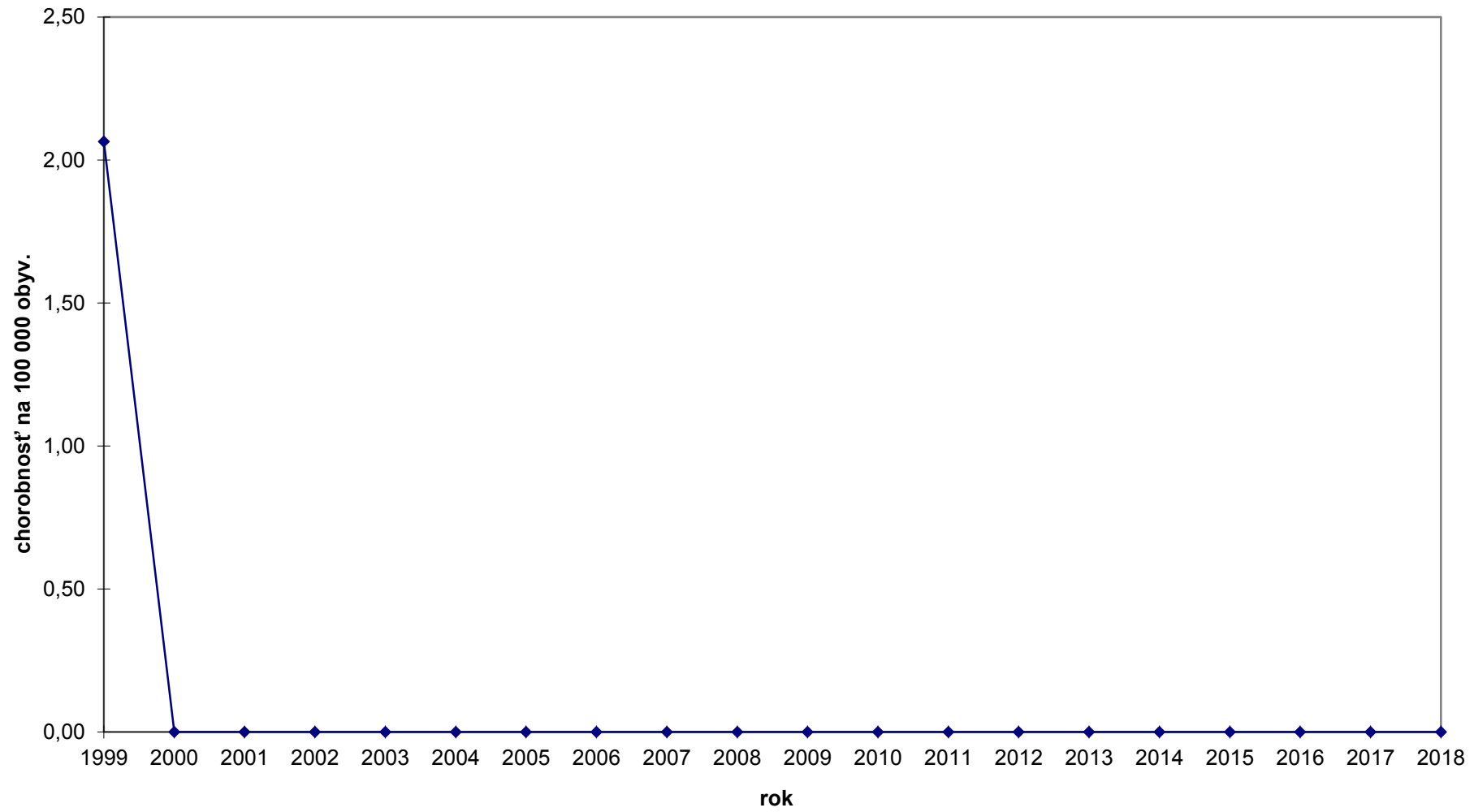
Vývoj shigelózy v okrese Partizánske v rokoch 1999-2018



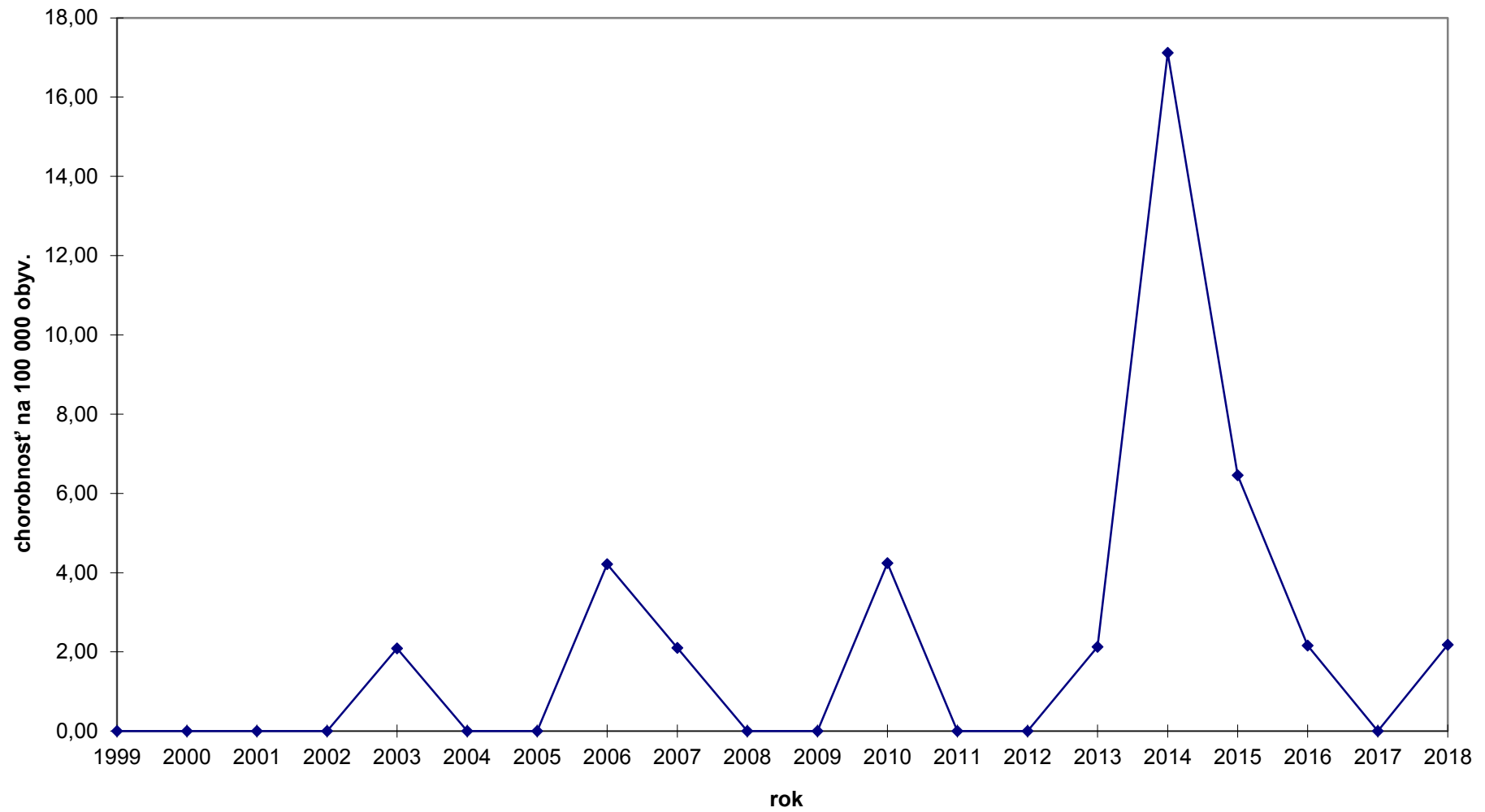
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



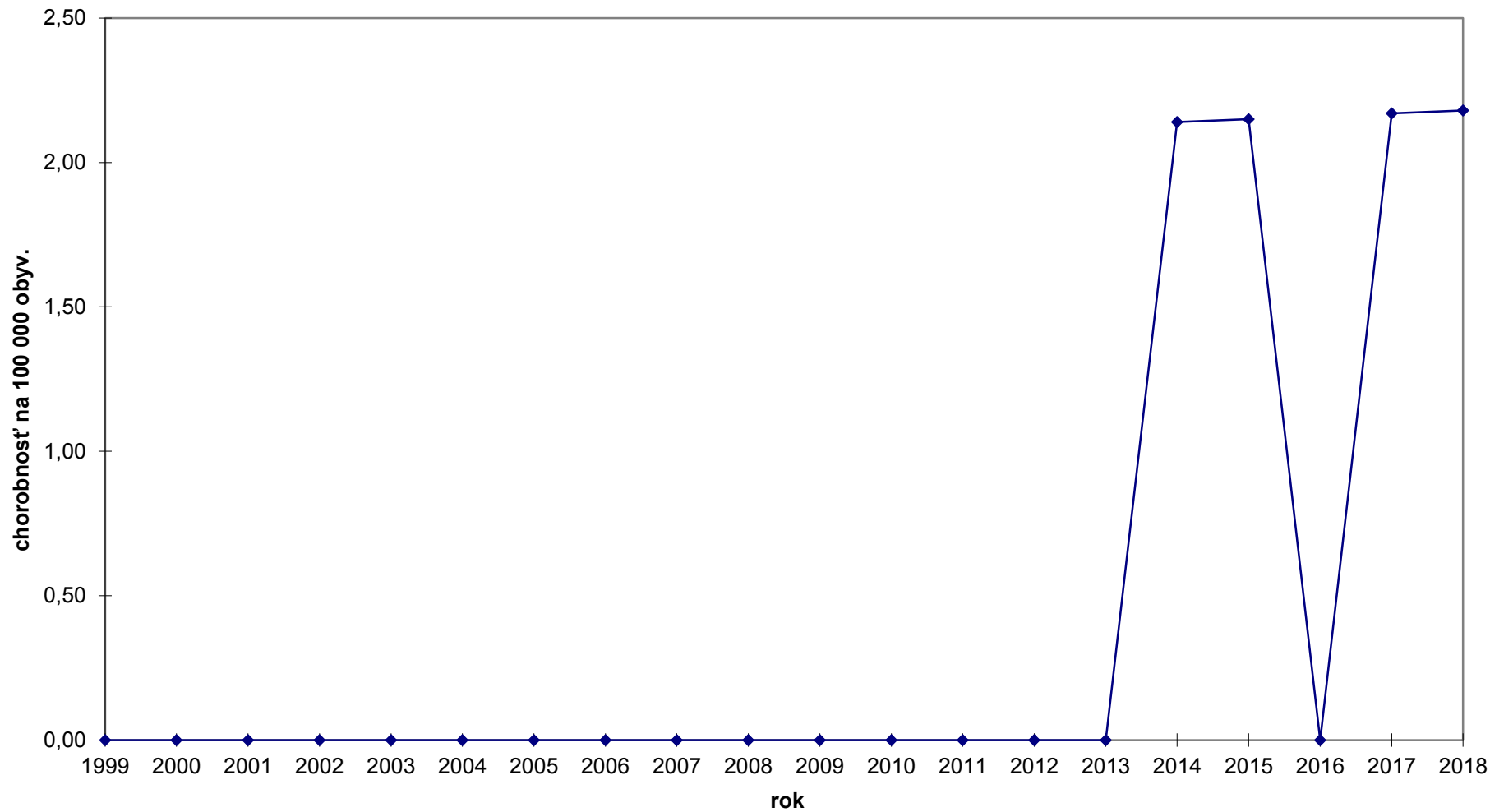
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



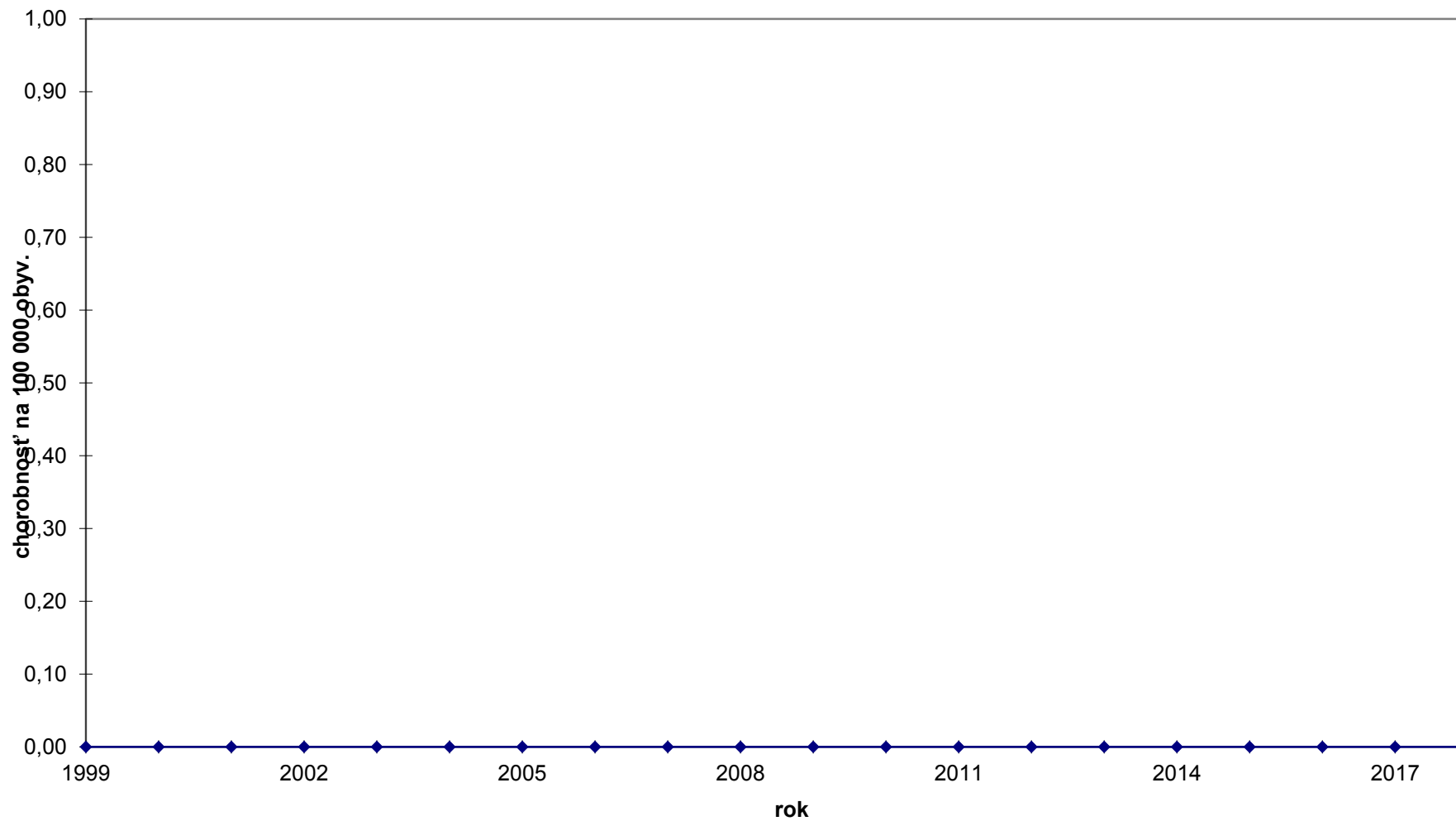
**Vývoj pertussis v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



**Vývoj morbíl v okrese Partizánske
v rokoch 1999-2018**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov
od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Partizánske**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	43	91,49	42	97,67	1	2,33
2	Salm.infantis	3	6,38	3	100,00	0	0,00
3	Salm.bareilly	1	2,13	1	100,00	0	0,00
S p o l u		47	100,00	46	97,87	1	2,13

Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skup. roky	VHB spolu abs.	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn. abs.
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.	
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

Veková skup. roky	Iné VH spolu abs.	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn. abs.
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	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	3	11	1
		Iné sérovary	-	-	-
Kampylobakter	A04.5	1	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 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	-	-	-
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 2018

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 19 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 22,5 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 14 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 12,6 rokov

Ing. Adriána Kluvancová – vysokoškolák, nelekár
 oblasť mikrobiológie životného prostredia
 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 2009
 Odborná prax 1,8 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 2018

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 2018 za obdobie 1.1. až 31. 12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozbor.

Z celkového počtu 362 vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo 67 súkromných studní, 10 verejných studní, 276 verejných vodovodov, 9 prameňov. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o 23,30 %. Počet vzoriek verejných vodovodov klesol najviac o 26,60 %.

Vo vodách pitných a úžitkových sa sledovali ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, živé organizmy a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom 19 vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo 14 vzoriek, 5 vzoriek v ukazovateli živé organizmy, 2 vzorky v ukazovateli mikromycéty a 5 vzoriek v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní prevažne zástupcovia skupín: bezfarebné bičíkovce, Ciliata, Rozsievky, Nematoda, Cladocera, Copepoda, améby, kokálne a vláknité sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených 377 vzoriek. Oproti minulému roku je to mierny pokles o 4,07 %. Vyšetrených bolo 233 termálnych a 144 netermálnych bazénových vôd. Sledovali sa v nich dva ukazovatele: producenty a konzumenty. Až na jeden netermálny bazén, kde bol prekročený limit v ukazovateli producenty (v bazéne boli prítomné riasy rodu Chlorella), všetky ostatné vyšetrené bazény spĺňali limitné hodnoty stanovené platnou legislatívou..

V 48 vzorkách bazénových vôd bol v okrese Partizánske a Prievidza na RÚVZ Prievidza za rok 2018 vyšetrený aj ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C.

Vyšetrovaných bolo 47 termálnych bazénových vôd a 1 bazén netermálnej vody.

Vyšetrovaná 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 5-tich vzorkách termálnych bazénov boli zachytené améby rodov Vahlkampfia, Hartmannella, a Vannella (kúpele Malé Bielice, kúpele Bojnice) V dvoch 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 ktorý opakovane vykazoval zlé hodnoty v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch, améby vykultivované neboli.

Na potvrdenie a bližšiu identifikáciu améb kultivovateľných pri 36 °C a 44°C, bolo do NRC pre TTA za rok 2018 dodaných z RÚVZ Banská Bystrica 9 vzoriek vykultivovaných améb z bazénových vôd a z RÚVZ Trenčín 7 vzoriek z verejných vodovodov a vírivých bazénov.

Vo vzorkách z RÚVZ Banská Bystrica boli potvrdené améby vo všetkých vzorkách. Zachytené boli rody Hartmannella, Vahlkampfia, Vannella a potenciálne život ohrozujúce améby rodu Acanthamoeba v piatich prípadoch.

Vo vzorkách z RÚVZ Trenčín boli potvrdené améby s rodmi Vahlkampfia a umelo vytvorená skupina améb Vahlkampfia/Naegleria. V štyroch vzorkách boli identifikované potencionálne patogénne améby rodu Acanthamoeba.

V tab. 2 **Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2018** je táto činnosť započítaná v kolónke **Iné**.

S výsledkami zistenia potencionálne 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 31.12.2018 bolo vyšetrených 8 vzoriek. Výskyt vodného kvetu sme sledovali na lokalitách Nitrianske Rudno a Kanianka- priehrada. Obidve lokality nie sú vyhlásené za kúpacie lokality. Výrazne prekročené hodnoty Cyanobaktérií boli zaznamenané v júlovom odbere v lokalite Kanianka- priehrada.

- nádrž Kanianka 482 480 bunky/ml (odber vzorky 17.7. 2018)
- kvalitatívny rozbor – dominantným druhom sinica *Aphanizomenon flos-aquae* (95%), v malom množstve sa vyskytovali *Microcystis novacekii* (1%), *M. ichthyoblabe* (1%), *M. flos-aquae* (1%) a *Dolichospermum planctonicum* (1%)
- na ÚVZ SR boli zaslané štyri vzorky: č.1 vz. povrchovej vody na stanovenie akútnej ekotoxicity, č.2 vz. povrchovej vody na stanovenie cyanotoxínov, č.3 vz. vodného kvetu na stanovenie akútnej toxicity a cyanotoxínov, č.4 vz. vodného kvetu na biologické vyšetrenie
- prvé tri vzorky boli zamrazené, posledná štvrtá vzorka bola fixovaná formaldehydom na výslednú 4 % koncentráciu
- akútna ekotoxicita vzorky povrchovej vody bola stanovená ekotoxikologickými skúškami pomocou skúšobných organizmov: *Vibrio fischeri*, *Thamnocephalus platyurus* a *Sinapsis alba*
- vyšetovaná vzorka vody vykazovala toxický účinok na jeden zo skúšobných organizmov (38% účinku na *Sinapsis alba*)
- metódou kvapalinovej chromatografie bola vo vzorke povrchovej vody zistená prítomnosť mikrocystínu RR v konc. 0,14 mikrogramov/l vody. Ostatné mikrocystíny (LR a YR) a cyanotoxín - cylindrospermopsín neboli detegované

- akútna ekotoxická vzorky vodného kvetu bola stanovená pomocou organizmu *Thamnocephalus platyurus*, pričom vyšetovaná vzorka vykazovala 100% inhibičný účinok na použitý skúšobný organizmus
- metódou kvapalinovej chromatografie bola tiež zistená prítomnosť mikrocystínov RR, LR a YR v sumárnej koncentrácii 81 mikrogramov/g lyofilizovanej vzorky vodného kvetu. Cyanotoxín cylindrospermopsín nebol detegovaný
- z výsledkov ekotoxikologických analýz vyplýva, že na lokalite Kaniačka bola zaznamenaná prítomnosť toxického vodného kvetu (100% inhibičný účinok, 81 mikrogramov/g mikrocystínov)
- zistená koncentrácia sumy mikrocystínov vo vzorke povrchovej vody (0,14 mikrogramov/l) sa pohybuje na spodnej hranici koncentračného rozsahu, ktorý je typický pre európske vodné plochy (0,1 – 10 mikrogramov/l). Limitná hodnota pre obsah cyanotoxínov pre vodu na kúpanie však nie je určená
- výsledok stanovenia ukazovateľa akútna ekotoxická pre najcitlivejší skúšobný organizmus *Sinapis alba* (38% účinku) vo vzorke povrchovej vody je nad medznou hodnotou 30% účinku (vid. Vyhláška MZ SR 308/2012 Z.z.)

Na dôkaz prítomnosti vajčiek geohelminťov v detských pieskoviskách bolo v roku 2018 vyšetrených 35 vzoriek piesku. V 6-tich vzorkách bola dokázaná prítomnosť geohelminťov. Boli identifikované vajčkami alebo vajčkami a imágami *Taxocara* sp., *Ascaris* sp.. K vyššej zachytnosti 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 2018 vyšetrených 335 vzoriek ako platené služby.

1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2018

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	4		
RÚVZ Trenčín					S						
					U						
RÚVZ Trnava					S						
					U						
RÚVZ Žilina					S						
					U						
SPOLU					S						
					U						

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci
 SZP – strední zdravotníckí pracovníci
 NZP – pomocný personál
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 S – skúšky
 U – ukazovatele

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2018

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Košice	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	2					2
		ukončené	2					2
	ukazovateľov	prihlásené	4					4
		ukončené	4					4
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

Dňa 17.4. 2018 sme sa zúčastnili MPS – HBR – 4/2018 „Hydrobiologický rozbor“ zameraný na ukazovatele sledované pri hydrobiologickom rozbere pitných a povrchových vôd. Svojimi výsledkami sme dosiahli pri analýzach uvedených vzoriek požadovanú úroveň kvality práce pre ukazovatele: *stanovenie počtu živých organizmov biosestónu, stanovenie počtu mŕtvych organizmov biosestónu, stanovenie počtu organizmov biosestónu, stanovenie abiosestónu.* MPS poriadal Výskumný ústav vodného hospodárstva NRL pre oblasť vôd.

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 populácii	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
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 2018

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

Činnosť NRC pre TTA oblasť mikrobiológie životného prostredia

1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2018

Tab. 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2018										
ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						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 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 NRC pre <i>Vibrionaceae</i>					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					
vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ) A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)										
strední zdravotnícki pracovníci (SZP) N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)										
pomocný personál (NZP)										
MD – materská dovolenka										
S - skúška										
U - ukazovateľ										

2. Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2018

Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2018 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	746	20	394	0/0	35	166/493	668	1304	6	3832
	ukazovatele	4428	20	1922	0/0	105	166/493	1038	1430	6	9608
	analýzy	5791	24	9100	0/0	535	192/507	3338	5181	30	24698
RÚVZ Trnava	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Žilina	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
ÚVZ SR	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
PBP – predmety bežného používania											

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2018

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	20	30	310
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	28	88	423
8	Cereálie a pekárenské výrobky	12	34	130
9	Ovocie a zelenina	2	4	8
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	3	9	16
12	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	120	680	3182
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
15	Ovocné a bylinné čaje	7	7	27
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	115	636	2992
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	12	69	316
19	Výživové doplnky	3	3	33
20	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkarske výrobky	57	295	1334
22	Cukrárske výrobky	10	32	232
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	5	35	47
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	394	1922	9100
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 2018

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	668	493	0	166	20	0	1347
	ukazovatele	1038	493	0	166	20	0	1717
	analýzy	3338	507	0	192	24	0	4061
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Tab. 3. Účast' na medzilaboratórných porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2018

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	0	0	2
		ukončené	1	1	0	0	0	0	2
	ukazovateľov	prihlásené	3	2	0	0	0	0	5
		ukončené	3	2	0	0	0	0	5
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

NRC pre problematiku uhoľných baní

Výročná správa NRC pre problematiku uhoľných baní RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2018

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, umelého osvetlenia, mikroklimatických podmienok, 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 2018 bolo podaných 67 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania, pričom najviac žiadostí (15) bolo od baníkov zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.). V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo evidovaných 89 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný pokles počtu žiadostí o 24,7 %. Podiel zamestnancov spoločnosti HBP, a.s. sa oproti roku 2017 mierne znížil.

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

V roku 2018 bolo ukončené šetrenie 64 žiadostí podozrení na chorobu z povolania, z toho 18 bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Hlásených bolo 36 priznaní choroby z povolania, z toho 19 pre banské profesie. Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 11 prípadov.

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). V súčasnosti má zamestnávateľ 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 sa postupne realizuje 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 predovšetkým so zvýšením počtu šetrených podozrení na chorobu z povolania u tejto profesie. Celkový počet exponovaných pracovníkov pre pracovnú činnosť ťažba a dobývanie za rok 2018 je 1361 v 3. kategórii a 51 v 4. kategórii rizika.

V roku 2018 NRC, v rámci svojej laboratórnej činnosti, vykonávalo merania fyzikálnych a chemických faktorov pracovného i životného prostredia pre ťažobný, chemický priemysel a pre iné výrobné prevádzky v rámci Slovenska.

V oblasti objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia boli v roku 2018 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 156 vzoriek:
 - v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 148
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 48 prípadoch v prevádzkach:

strojárskej výroby	19
drevárskej výroby	6
papierenskej výroby	5
potravínárskej výroby	4
gumárskej výroby	2
automobilového priemyslu	1
ťažobného priemyslu	1
iných	10
 - v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisí hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov 8
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v žiadnom prípade
- b) vibrácií prenášaných na ruky – celkovo 7 vzoriek
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 5 prípadoch
- c) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 149 vzoriek:

- v pracovnom prostredí v prevádzkach:
- | | |
|---|----|
| strojárskej výroby | 96 |
| drevárskej a papierenskej výroby | 25 |
| potravinárskej a poľnohospodárskej výroby | 7 |
| potravinárskej výroby | 6 |
| gumárskej výroby | 3 |
| automobilového priemyslu | 5 |
| obuvníckej výroby | 2 |
| spracovania plastov | 5 |
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 30 prípadoch pre nasledovné faktory:
- | | |
|---|----|
| železo a jeho zliatiny, zváračský pevný aerosól | 15 |
| korenie, múka, cukor, ostatný rastlinný pevný aerosól | 3 |
| buk, dub | 2 |
| minerálne oleje | 3 |
| meď | 4 |
| hliník | 1 |
| obilný aerosól | 1 |
| epoxidové živice | 1 |
- d) tepelno-vlhkostnej mikroklímy - celkovo 149 vzoriek
- | | |
|---|----|
| - z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší | 91 |
| -imisií hluku v životnom prostredí | 6 |
| -ostatné | 26 |
- e) ortuti v ovzduší pracovného prostredia - celkovo 8 vzoriek
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v žiadnom prípade
- f) ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiáli - celkovo 8 vzoriek
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v žiadnom prípade

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	156	315	387
Vibrácie	7	7	21
Pevný aerosól	149	149	149
Ortuť	8	8	16
BET	8	24	41
Mikroklim. podmienky	149	596	808
Spolu	477	1099	1422

NRC podľa požiadaviek poskytovalo odborné stanoviská pre PPL, HŽP, HV k problematike fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom a životnom prostredí, vydávalo odborné podklady pre rozhodovacia činnosť orgánov na ochranu zdravia, odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom pracovnej zdravotnej služby (PZS) pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky. 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 znižovaniu profesionálneho zaťaženia pracovníkov ťažobného, strojárkeho priemyslu a iných. Ďalej sa pracovníci v roku 2018 zapojili do projektu monitorovania ortuti a kvality vnútorného ovzdušia v zdravotníckych zariadeniach, ktorého cieľom bolo monitorovať a zlepšiť kvalitu pracovného ovzdušia lekárov a zamestnancov zubných ambulancií, ktorí prichádzajú do kontaktu s amalgámovými výplňami. Uvedené činnosti sú prínosom predovšetkým pre verejné zdravie zamestnancov a zdravé pracovné podmienky.

V roku 2018 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.

NRC zorganizovalo v priebehu roka 2018 pracovné stretnutie skupiny riešiteľských pracovísk programu a projektu 7.7 Monitorovanie ortuti a kvalita vnútorného ovzdušia v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci interných seminárov pre odborných pracovníkov RÚVZ Prievidza bola dňa 29. 10. 2018 prezentovaná prednáška Základné aspekty chemických faktorov v pracovnom prostredí autorov Ing. Bednárová, Ing. Fajerová, pracovníkov NRC pre problematiku uhoľných baní.

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 2018 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 2018.

1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2018 k 31.12.2018

- 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	
ÚVZ SR, z toho: - NRC pre expozičné testy xenobiotík - NRC pre rezíduá pesticídov									
RÚVZ BA, hl. mesto									
RÚVZ BB z toho: - NRC pre labor. diagnostiku v oblasti ľudského biomonit.									
RÚVZ Košice									
RÚVZ Nitra z toho: - NRC pre zdrav. problemat. vlákňitých prachov									
RÚVZ Poprad z toho: - NRL pre mykotoxíny - NRL pre mat.prichádzajúce do kontaktu s potravinami									
RÚVZ Prešov z toho: - NRC pre organizovanie MPS v oblasti potravín									
RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach, z toho: - NRC pre problematiku uhľoňých baní	1			1	5		2		18.1.2023
	1			1	5		2		18.1.2023
RÚVZ v Trenčíne z toho: - NRC pre odbery chem. fakt. a stanovenie v prac. ovzduší									
RÚVZ Trnava									
RÚVZ Žilina z toho: - NRC pre kozmetické výroby									

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
- strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
- pomocný personál (NZP)

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
S – skúška
U – ukazovateľ

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ÚVZ SR		
RÚVZ BA, hl. mesto		
RÚVZ Banská Bystrica		
RÚVZ Košice		
RÚVZ Nitra		
RÚVZ Poprad		
RÚVZ Prešov		
RÚVZ Prievidza	364	364
RÚVZ Trenčín		
RÚVZ Trnava		
RÚVZ Žilina		
Spolu		

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk v roku 2018

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ BA, hl. mesto	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						

pokračovanie tab. 3

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prievidza	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		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						
Spolu	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2018

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
ÚVZ SR – NRC pre ETX				
RÚVZ Bratislava				
RÚVZ Banská Bystrica				
RÚVZ Košice				
RÚVZ Nitra				
RÚVZ Poprad				
RÚVZ Prešov				
RÚVZ Prievidza				
RÚVZ Trenčín				
RÚVZ Trnava				
RÚVZ Žilina				

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2018

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
ÚVZ SR				
RÚVZ BA, hl. mesto				
RÚVZ B. Bystrica				
RÚVZ Košice				
RÚVZ Nitra				
RÚVZ Poprad				
RÚVZ Prešov				
RÚVZ Prievidza				
RÚVZ Trenčín				
RÚVZ Trnava				
RÚVZ Žilina				

6. Odborná činnosť pracovísk v roku 2018

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.7	NÁZOV ÚLOHY: MONITOROVANIE ORTUTI A KVALITA VNÚTORNÉHO OVZDUŠIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	16	32

Číslo úlohy: 7.19	NÁZOV ÚLOHY: OPTIMALIZÁCIA ODBERU A STANOVENIA MINERÁLNYCH OLEJOV VO VZORKÁCH PRACOVNÉHO PROSTREDIA	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	22	22

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ÚVZ SR					
RÚVZ BA, hl. mesto					
RÚVZ B. Bystrica					
RÚVZ Košice					
RÚVZ Nitra					
RÚVZ Poprad					
RÚVZ Prešov					
RÚVZ Trenčín					
RÚVZ Trnava					
RÚVZ Žilina		-			

c) Iná odborná činnosť

Okrem výkonu laboratórnych skúšok a meraní pracovníci OCHFA vykonávali nasledovné odborné činnosti:

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
ÚVZ SR	všetky pracoviská NRC pre RP, NRC pre ETX, AAS, GC, CHP, CHV, CHO, HPLC	
RÚVZ BA, hl. mesto	Odbor hygienických laboratórií	
RÚVZ BB	OCHA	
RÚVZ Košice	OCHA	
RÚVZ Nitra	OCHFA	
RÚVZ Prešov	OLČ	
RÚVZ Prievidza	NRC pre PUB	organizácia pracovného stretnutia skupiny riešiteľských pracovísk programu a projektu 7.7 Monitorovanie ortuti a kvalita vnútorného ovzdušia v zdravotníckych zariadeniach odborné stanoviská a konzultácie k problematike chemických faktorov odborné podklady pre rozhodovacia činnosť orgánov na ochranu zdravia odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky konzultácie pre banské podniky

RÚVZ Trenčín	OCHFAŽ a PP	
RÚVZ Trnava	OCHFA	
RÚVZ Žilina	OLA	
	LPPL	

7. Medzinárodná činnosť pracovnísk v roku 2018, 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
ÚVZ SR	NRC-RP	
	NRC-ETX	
	GC	
ÚVZ SR	HPLC	
	CHO, GC, HPLC	
RÚVZ BA, hl. mesto	Odbor hygienických laboratórií	
RÚVZ B. Bystrica	OCHA/NRC	
RÚVZ Košice	-	
RÚVZ Nitra	OCHFA	
RÚVZ Poprad	ŠLCHA, NRL pre FCM	
RÚVZ Prešov	-	
RÚVZ Trenčín	-	
RÚVZ Trnava	-	
	ŠLCHA, NRL pre FCM	
RÚVZ Žilina	OLA	

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
 OCHFA- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz
 ŠLCHA- Špecializované laboratórium chemických analýz
 OLA - Odbor laboratórných analýz
 LPPL- laboratórium preventívneho pracovného lekárstva
 OCHFAŽ a PP- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia
 OLČ - Odbor laboratórných činností
 NRC PUB - Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní
 OCHFA- Oblasť chemických a fyzikálnych analýz

FYZIKÁLNE FAKTORY

1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2018

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 2018

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	156	315	387	7	7	21				149	596	808			
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

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk (FF) v SR v roku 2018

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagn etické pole	TVM	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	2						
		ukončené	2						
RÚVZ Trenčín	ukazovateľov	prihlásené	3						
		ukončené	3						
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2018

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ so sídlom v Žiline, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	MPM 01/2018 Parametre tepelno-vlhkostnej mikroklímy v pracovnom prostredí	PT	4	5

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 2018

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2018

d) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: Objektívizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

e) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

f) 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 členstvo v pracovnej skupine HO HH SR pre chemometriu a chémiu ovzdušia 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 banké podniky

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2018

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

Správa o činnosti za rok 2018

NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

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

Tvorba nového prístupu k hodnoteniu zdravotných rizík z fyzickej záťaže zostala aj v r. 2018 ťažiskovou úlohou NRC. Jedná sa o rozsiahlu úlohu, ktorej cieľom je navrhnuť a presadiť nový prístup nielen k hodnoteniu lokálnej záťaže horných končatín, ale aj záťaže pri ručnej manipulácii s bremenami. Dôležitým cieľom je aj zavedenie hodnotiaceho prístupu pri tlačení a ťahaní bremien.

Na základe zohľadnení dotazov a pripomienok na hodnotenie energetického výdaja pri práci adresovaných na NRC, bol v r. 2018 prepracovaný prístup k hodnoteniu energetického výdaja a boli zrevidované limity tak, aby boli konformné STN EN ISO 8996 – Ergonómia tepelného prostredia. Stanovenie metabolizmu. Zároveň boli použité tradičné kritériá zavedené do praxe Vyhláškou MZ SR. č. 542/2007, a to tepová frekvencia. Mierna odlišnosť limitov vznikla prepočtom podľa vzorcov vychádzajúcich z citovanej normy (Malchaire, 2017). V r. 2018 bol opakovane prehodnotený aj prístup k hodnoteniu polôh pri práci. Zohľadnený bol najmä vplyv času trvania hodnotenej polohy a silová záťaž. Nové výpočty vychádzali z antropometrických populačných priemerov.

V priebehu roka boli realizované opakované stretnutia so zástupcami PPL na ÚVZ SR, ktorých cieľom bolo hlbšie predstaviť nový prístup k hodnoteniu fyzickej záťaže a zapracovať predbežné pripomienky. Na zasadaní členov poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor PPLaT dňa 13.11.2018 bol všetkým zúčastneným podrobne prezentovaný návrh nového hodnotenia fyzickej záťaže. Z diskusie vyplynulo, že návrh bol ocenený a prijatý pozitívne, nakoľko rieši mnohé opakovane diskutované problémy, ktoré vznikli v súvislosti s aplikáciou hodnotenia v zmysle súčasne platnej legislatívy a zároveň ponúka aj jednoduchší prístup na skriningové hodnotenie.

Pripravovaný návrh na hodnotenie fyzickej záťaže bol prezentovaný z pohľadu implementácie platných medzinárodných noriem aj na zasadaní členov Slovenskej ergonomickej spoločnosti.

Koncom roka bol nový návrh na hodnotenie oficiálne zaslaný hlavnému hygienikovi SR.

4.1.2. Novozavedené metódy

Táto téma úzko súvisí s ťažiskovou úlohou NRC. V uplynulom roku boli skúšobne testované niektoré novonavrhané prístupy k hodnoteniu fyzickej záťaže, najmä polôh a energetického výdaja. Účasť na testovaní bola výberová a dobrovoľná. Aplikovateľnosť bola testovaná najmä na výrobných a nevýrobných pracoviskách spoločnosti Volkswagen Slovakia, a.s.

4.1.3. Medzilaboratórne porovnania

Vzhľadom na komplexnosť hodnotiaceho prístupu zdravotných rizík a potrebe dokončiť jeho vývoj, neboli v r. 2018 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 slovenský trh sa zúčastnila MUDr. Šťastná 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.

4.2 Medzinárodná činnosť

Ešte v r. 2016 MUDr. Šťastná získala v Miláne (Taliansko) od spoločnosti Centro Italiano di Ergonomia certifikát na používanie metód na hodnotenie rizika lokálnej fyzickej záťaže (repetitívne pohyby horných končatín, ručná manipulácia s bremenom, ťahanie a tlačenie) podľa noriem ISO 11228-1, 2 a 3. S doc. Raffaele di Benedetto, technickým riaditeľom CEI, ktorý pri osobných konzultáciách poskytol mnohé veľmi užitočné informácie, najmä ohľadne prístupu a interpretácie predmetných metódik, ako aj informácie o európskych trendoch v hodnotení fyzickej záťaže, je udržiavaný kontakt.

Zaujímavé informácie boli získané aj na rôznych podujatiach so zástupcami spoločnosti Volkswagen v mnohých krajinách sveta (najmä v Nemecku, Čechách, Portugalsku).

5. Legislatívna činnosť

V uplynulom roku sa NRC podieľalo významnou mierou na opakovanom pripomienkovaní návrhov novely Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.. V tejto súvislosti NRC zaslalo aj pripomienky k vyhodnoteniu konzultácií predkladateľa s dotknutými podnikateľskými subjektmi alebo ich zastupiteľskými organizáciami o pripravovanom návrhu vyhlášky MZ SR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 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 znení neskorších predpisov. V konečnom dôsledku však boli zohľadnené iné vplyvy a došlo k vydaniu novely, ktorá priniesla zásadné zmeny v možnosti vyhlasovať rizikové práce pre polohy a ručnú manipuláciu s bremenami. V nadväznosti na to bolo NRC konfrontované s mnohými nespokojnými subjektmi, ktorých sa táto zmena významne dotkla. Jednalo sa o zamestnávateľov, ako aj zástupcov pracovných zdravotných služieb. V nadväznosti na to NRC vypracovalo opakované návrhy na zmenu novely vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.

Zástupca NRC sa dňa 7.11.2018 zúčastnil spolu so zástupcami ÚVZ SR aj na rokovaní so štátnym tajomníkom MZ SR, ktoré iniciovala Asociácia zamestnávateľských zväzov a

združení SR (AZZZ) za účelom presadenia opätovnej zmeny toho roku prijatej novely upravujúcej kategorizáciu prác v oblasti fyzickej záťaže.

6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť

V roku 2018 vypracovala vedúca NRC odborné stanovisko k otázkam zameraným na kompetencie RÚVZ pri hodnotení zdravotného rizika z fyzickej záťaže, na certifikované hodnotenie lokálnej svalovej záťaže pomocou integrovanej EMG, na akceptovateľnosť meraní pomocou integrovanej EMG zo strany štátneho orgánu apod.

Konzultačná činnosť bola poskytovaná prevažne telefonicky alebo osobne, a to v súvislosti s nejasnosťami pri hodnotení lokálnej fyzickej záťaže a pri aplikácii novelizovanej Vyhlášky MZ SR 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 č. 542/2007 Z. z. pre časť fyzická záťaž pri práci zriadenej ÚVZ SR. Zároveň je členkou Slovenskej ergonomickej spoločnosti, kde sa aktívne zúčastňuje na jej aktivitách a usmerňuje v rámci svojich kompetencií pohľad na hodnotenie fyzickej záťaže. Zúčastňuje sa aj na zasadanií poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor PPLaT.

8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach

Garant NRC sa v r. 2018 dňa 13. 6. 2018 zúčastnil v Prahe na seminári 42. Benuev den fyziológie a psychológie práce, usporiadanom SZÚ a Spoločnosťou pracovného lekárství.

Podľa potreby sa zúčastňoval na medzinárodných videokonferenciách s odborníkmi v oblasti ergonómie z takmer celého sveta, ktoré sú organizované v rámci koncernu Volkswagen.

9. Prednášková a publikačná činnosť

Príspevok prezentovaný na XXXIII. Kongrese pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou v Košiciach s názvom: Hygienické kritériá na posudzovanie statickej polohy ramien bol v r. 2018 publikovaný v zborníku pod ISBN 978-80-972858-4-5 s čiarovým kódom EAN 9788097285845.

V minulom roku bola edukačná činnosť zameraná na osobné vedenie niektorých verejných zdravotníkov, ktorí prejavili záujem o spoluprácu na dobrovoľnom testovaní novonavrhovanej metodiky na hodnotenie fyzickej záťaže.

Bojnice, 5.2.2019

MUDr. Marie Šťastná

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií – úrad neevidoval v roku 2018 petíciu
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti – úrad neeviduje v roku 2018 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
Adresa: Nemocničná č.8
Bojnice
PSC: 972 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		54		
1.1	- z toho z r. 2017		2		
1.2	- z toho za r. 2018		52		
1.3	vybavených v r. 2018		53		
1.4	nevybavených (k 31.12.2018)		1		

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 2018 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.

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2018

1. Publikačná činnosť

Referát výchovy k zdraviu a poradňa zdravia:

ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Poradia pri zmene životného štýlu. Dostupné na internete:
myhornanitra.sme.sk

ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Poradia pri zmene životného štýlu. In: MY Hornonitrianske noviny, roč.
14/59, č. 13, str. 5

Oddelenie epidemiológie:

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii - otázky a
odpovede, noviny My Hornonitrianske Noviny

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza,
Partizánske, TA SR – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza,
Partizánske, noviny Tempo – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza,
Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakovane v priebehu chrípkovej
sezóny

2. Prednášková činnosť

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Bc. Murková Veronika	Odbery pitných vôd	Ústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.06.2018

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	29.01.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.02.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.03.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.04.2018

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	28.05.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.08.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	24.09.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.10.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	„Spoločné stravovanie a HACCP v praxi“	prednáška v rámci praktickej výučby žiakov	Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nábřežie J. Kalinčiaka 1, Prievidza	21.11.2018
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.11.2018

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.01.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.02.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.03.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	03.04.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.05.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	24.09.2018
Mgr. Bieliková Zuzana	Dodržiavanie pitného režimu u detí predškolského veku	Vnútroúradné vzdelávanie pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.09.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.10.2018
Mgr. Kotianová Rendeková Emília	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Odborná príprava ku skúškam odbornej spôsobilosti v potravinárstve	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.11.2018

Oddelenie preventívnej medicíny:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Miroslava Štovčíková	Novinky v zdravotnom dohľade – aktuálne legislatívne zmeny	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.2.2018
Zdenka Ličková	Poskytovanie zdravotného dohľadu – manuál pre využitie v praxi	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.2.2018

Referát výchovy k zdraviu a poradňa zdravia:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Adriana Gálisová	Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity 2017-2020	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	23.4.2018
Ing. Adriána Šimková	Projekt „Viem, čo zjem“	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	23.4.2018

Oddelenie epidemiológie:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Alena Hlatká	Prehľad výskytu prenosných ochorení za rok 2017 v okresoch Prievidza a Partizánske	Seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	4.4.2018
Mgr. Veronika Strížová	Analýza nozokomiálnych nákaz za rok 2017	Seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	4.4.2018

NRC pre problematiku uhoľných baní:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
BEDNÁROVÁ, M., FAJEROVÁ, T.	Základné aspekty chemických faktorov v pracovnom prostredí	Odborný seminár RÚVZ Prievidza	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.10.2018

NRC pre termotolerantné améby:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Peter Humaj	Sinicový vodný kvet v nádrži Kanianka	Ústavný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.10.2018