



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

Výročná správa

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

za rok 2015

február 2016

1. Identifikácia úradu

názov: RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

IČO: 17 335 817

sídlo: Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: Mgr. et Mgr. Zuzana Tornócziová, MHA

vedenie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:

zástupca RH a vedúci oddelenia hygieny životného prostredia - Ing. Jozef Baška, MPH

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

vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže – Mgr. Emília Rendeková

vedúci oddelenia preventívnej medicíny – MUDr. Miroslava Štovčíková

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

vedúci oddelenia epidemiológie – MUDr. Marian Jakubis, MPH

vedúci 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

vedúci 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 183 016. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km² a počet obyvateľov 136 554 a okres Partizánske 301 km² s počtom obyvateľov 46 462. 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.

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 40–50 rokov.

rozsah činnosti: výkon štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, laboratórna činnosť, prevencia 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: -

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 Ministerstva zdravotníctva SR. Jedná sa o organizačný a riadiaci systém, ktorý sa komplexne, konzistentne, kompetentne a efektívne snaží o zlepšovanie zdravotného stavu obyvateľstva pomocou podpory a rozvoja zdravia, ochranou zdravia a prevenciou pred ochoreniami. 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 stále 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 2015 vykonaných 860 kontrol ukončených záznamom, odobratých 609 vzoriek vôd, z toho 356 pitných vôd a 253 vzoriek vôd na kúpanie. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 1114.

ODDELENIE HV

V roku 2015 na oddelení hygieny výživy bolo evidovaných 2663 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali 801 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. V rámci výkonu bolo odobratých 667 vzoriek.

ODDELENIE HDM

Na úseku oddelenia HDM bolo v rámci ŠZD vykonaných 618 kontrol v 322 zariadeniach, počet odobratých vzoriek 614.

ODDELENIE PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY

Počet kontrol v rámci ŠZD ukončených záznamom bolo 349.

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 793 lôžkami, 17 operačnými sálami, 2 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 43 ambulanciách VLDD, 84 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 347. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 291 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2015 bolo vykonaných 612 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach :

- 416 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach
- 43 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 2015 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 370 kontrol. V roku 2015 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1875. Nezhody boli zistené v 47 kontrolovaných prevádzkarniach. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 542 vzoriek, z ktorých 23 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám (21 pre mikrobiologickú kontamináciu, 2 vzorky pre chemickú kontamináciu), čo predstavuje 4 % závadnosť.

c. Výkon práce v ohniskách nákazy

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 2402 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 1712 ohniskách nákaz a 24 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 172 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 110 osobám v riziku vzniku ochorenia
- žiadnej osobe aplikácia hyperimúnneho gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- 23 osôb bolo vyradených z epidemiologicko závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- bol vykonaný odber vzoriek potravín na odhalenie faktorov prenosu 3 krát.

Počas chrípkovej sezóny boli vyšetrované SARI v zmysle pokynov UVZ SR a boli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov u sentinelových lekárov (13 vzoriek, z toho 5 krát dokázaný vírusu chrípky).

d. Monitoring

V rámci monitoringu hromadného zásobovania pitnou vodou bolo odobratých 80 vzoriek vôd.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 218 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 741 krát

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo spolu 383 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 368 osvedčení, z toho 18 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 345 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 5 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov.

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 1 471 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 357 a iných stanovísk 780. V roku 2015 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

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 17. 1. 2018). 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 2015 podieľali na plnení programov a projektov v nasledujúcej štruktúre:

1. ODBOR HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- 1.1. Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.)
- 1.2. Protokol o vode a zdraví – nastavenie a plnenie nových národných cieľov
- 1.3. Ľudský biomonitring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí a pracovnom prostredí
- 1.5. Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- 1.7. Mikroklimatické podmienky vo veľkých bazénových halách

2. ODBOR 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
- 2.5. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

3. ODBOR HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVIN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

- 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie
- 3.2. Monitoring príjmu jódu
- 3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov
- 3.7. Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
- 3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
- 3.9. Nanotechnologie v kozmetických výrobkoch

4. ODBOR HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

- 4.1. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál
- 4.2. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

- 4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku
- 4.4. Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV

6. ODBOR EPIDEMIOLOGIE

- 6.1. Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. 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. Cyanobaktérie – monitorovanie výskytu cyanobaktériových vodných kvetov na vodárenských nádržoch a prírodných kúpaliskách
- 7.2. Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a oddychových zónach
- 7.3. Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch

9. PODPORA ZDRAVIA

- 9.1. Národný program podpory zdravia
- 9.2. Národný program prevencie nadváhy a obezity
- 9.6. Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- 9.7. Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu starostlivosti o deti a dorast
- 9.8. Cindi program SR
- 9.10. TOHES (Tobacco and Health Educational Survey)

i. Ostatné úlohy

Okrem uvedených programov a projektov sa RÚVZ podieľal aj na plnení regionálnych priorít v nasledujúcej štruktúre:

ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

1. Plnenie národného cieľa Protokolu o vode a zdraví a národného akčného plánu pre životné prostredie a zdravie (NEHAP IV.)

- 1.1 Monitoring kvality pitnej vody, sledovanie obsahu dusičnanov v o verejných vodovodoch a individuálnych vodných zdrojov v spádovej oblasti,
- 1.2 Kontrola vody nakúpanie.

- 1.3 Štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach opatrovateľskej starostlivosti

ODDELENIE PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY

2. Plnenie Programového vyhlásenia vlády SR, Uznesenie vlády SR č. 475/2003, uznesenie vlády SR č.391/2013(kapit. 4 úloha č.4) - Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia pracovných podmienok a spôsobu práce

- 2.1 Štátny zdravotný dozor na pracoviskách s rizikovými prácami s cieľom získavania údajov o miere expozície a kontroly opatrení na znižovanie rizika:

2.1.1 Prevádzok z odvetvia baníctva, energetiky, gumárstva, obuvníctva

- 2.2 Štátny zdravotný dozor na pracoviskách zameraný na prešetrovanie chorôb z povolania.

- 2.3 Posúdenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách

REFERÁT VÝCHOVY KU ZDRAVIU

- 3.1 Národný program prevencie nadváhy a obezity
3.2 Národný program ochrany a podpory zdravia starších ľudí
3.3 Národný program starostlivosti o deti a mládež

ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

- 4.1 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku
4.2 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

5. Strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013-2030 a Programové vyhlásenia vlády SR: Bod - 2. posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii

- 5.1 Posilňovanie prevencie...

- pravidelná analýza prenosných ochorení v týždenných a mesačných intervaloch
- pravidelné informovanie lekárov prvého kontaktu, infektológov, kožných lekárov a iných odborných lekárov o epidemologickej situácii v regióne, SR a vo svete
- požadovať v spolupráci s laboratóriami včasné hlásenie pozitívnych výsledkov, prípadné hlásenie výsledkov on-line do informačného systému EPIS

skvalitnenie surveillance prenosných ochorení zabezpečením:

- včasného a kvalitného hlásenia prenosných ochorení
- sústavného monitorovania a kontroly prenosných ochorení,
- monitorovania rezistencie mikroorganizmov na ATB a zabezpečenie opatrení v zdravotníckych zariadeniach pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie
- hlásenia vybraných prenosných ochorení do medzinárodných sietí podľa požiadaviek ECDC a WHO
- informovanosti obyvateľov v oblasti prevencie prenosných ochorení a tým zvýšiť

- ich schopnosť vysporiadať sa s prenosnými ochoreniami,
- odberu materiálu na ARO a chrípku u sentinelových lekárov (2 lekári z okresu Prievidza a 2 lekári z okresu Partizánske) prípadné zabezpečenie transportu biologického materiálu do NRC pre chrípku na ÚVZ SR v Bratislave

5.2 Výkon imunizačných prehľadov...

- po dlhoročnom teoretizovaní o potrebe imunizačných prehľadov prikrčiť ku konkrétnej realizácii
- zabezpečenie realizácie aktuálnych zmien v povinnom a odporúčanom očkovaní detskej, resp. i dospeljej populácie na základe výsledkov imunizačných prehľadov, nakoľko súčasné poznatky o imunite obyvateľstva na pozadí výskytu infekčných ochorení sú momentálne nedostatočné
- surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním v súlade s odporúčaniami ECDC a WHO, (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy)

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY A BEZPEČNOSTI POTRAVÍN

6. *Program озdravenia výživy Programu озdravenia výživy obyvateľov SR(uznesenie vlády SR č.940 zo 17.12.2008)*

- 6.1 Sledovanie výživového stavu vybranej skupiny obyvateľstva
- 6.2 Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania

7. *Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania a úradná kontrola nad zdravotnou bezpečnosťou potravín, obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.*

8. *Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch - RÚVZ Trenčianskeho kraja*

NRC PRE AMÉBY

9. *Sledovanie výskytu améb v termálnych vodách určených na kúpanie.*

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

TABUĽKA „A“ - ŰDAJE O POĀTOCH, DRUHOCH, SPŔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PODANĀ AGENDY PETĀCIĀ A SŽAŽNOSTĀ ZA ROK 2015

Názov vyplňujúceho subjektu: RŰVZ Prievidza Adresa: NemocniĀná 8, Bojnice PSĀ: 972 01		Ministerstv o* ŰOŠŠ*		organizácie		OŰ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	-z toho z r. 2013			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2014			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2014			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2014)			0	0				
2.	SPŔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sŤ.			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sŤ., § 5 ods. 5 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sŤ.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sŤ., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 3 zák. o sŤ.			0	0				
2.3.11	§ 8 ods. 3 zák. o sŤ.				0				
3.	OPODSTATNENOSTĀ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANE PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	VRÁTENE PODANIA			0	0				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2014

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0

B.2.1 – súhrnne

B.2.2 – opakovaných

B/I.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: 0

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

- odstúpené na konanie trestnoprávne: 0
- odstúpené na konanie súdne: 0
- organizačné: 0
- iné (pomenujte): 0

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(Žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2015

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Prievidza Adresa: Nemocničná č.8 Bojnice PSČ: 972 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		72		
1.1	- z toho z r. 2014		4		
1.2	- z toho za r. 2015		68		
1.3	vybavených v r. 2015		68		
1.4	nevybavených (k 31.12.2015)		4		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

Kontrolná činnosť:

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ: 10
- mimoriadne kontroly: 1
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s Plánom kontrolnej činnosti na rok 2015 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 4 kontroly zamerané na kontrolu dochádzky zamestnancov RÚVZ. Z uvedených kontrol boli vyhotovené Záznamy o kontrole. Na nedostatky v dochádzke boli upozornení jednotliví zamestnanci.

V zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov bola v RÚVZ Prievidza realizovaná kontrola Úradom verejného zdravotníctva SR dňa 4.11.2015 zameraná na dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákona č. 355/2007 Z. Z.) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva a ďalších súvisiacich zákonov a predpisov na úseku:

- hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

- epidemiológie
- podpory zdravia
- preventívneho pracovného lekárstva
- hygieny detí a mládeže
- prijímanie, evidovanie a vybavovania sťažností
- kontrola rozhodnutí náhodným výberom

Vykonanou kontrolou neboli zistené porušenia zákona č. 355/2007 Z. z. a všeobecne záväzných právnych predpisov. Záznamy z kontrol boli vyhotovené podľa jednotlivých úsekov.

5. Rozpočet organizácie

Rozbor hospodárenia s prostriedkami štátneho rozpočtu

Rozpočet príjmov

Listom č.: Z04299-2015-OVVHR zo dňa 27.01.2015 bol schválený záväzný ukazovateľ príjmov vo výške 39 800,- €.

Listom č.: Z09890-2015-OVVHR zo dňa 02.03.2015 nám bol upravený – navýšený záväzný ukazovateľ príjmov o sumu 20 200,- €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 60 000,- €.

Listom č.: Z56006-2015-OVVHR zo dňa 22.12.2015 nám bol upravený – znížený záväzný ukazovateľ príjmov na čiastku 54 720,- €.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2015 na 105,72 %.

Celkové príjmy k 31.12.2015 boli vo výške 57 852,09 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 42 910,70 € za laboratórne rozbory, za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 14 941,39 €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2015 bola vo výške 5 960,54 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 13 583,27 €. 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 riešené v exekučnom a konkurznom konaní. RÚVZ má k 31.12.2015 pohľadávky v konkurznom konaní vo výške 3 418,98 € a exekučnom konaní vo výške 11 099,53 €.

Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2015 a plnenie k 31.12.2015

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2015	Upravený rozpočet 2015	Skutočnosť k 31.12.2015	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	16 800,00	14 950,00	14 941,39	99,94
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	23 000,00	39 770,00	42 910,70	107,90
292	Ostatné príjmy				
Spolu	Príjmy	39 800,00	54 720,00	57 852,09	105,72

Rozpočet bežných výdavkov

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2015 určil limity záväzných ukazovateľov pre našu organizáciu, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa 26.01.2015 boli schválené finančné prostriedky pre našu organizáciu.

Listom č.: Z04299-2015-OVVHR zo dňa 27.01.2015 boli rozpísané záväzné limity a ukazovatele štátneho rozpočtu na rok 2015 pre našu organizáciu. Rozpočet bežných výdavkov bol schválený vo výške 542 065,- €, z toho na mzdy a platy vo výške 293 601,- € .

Naša organizácia mala rozpísané záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu na rok 2015 v programe 079 - Prevencia a ochrana zdravia.

Listom č. Z09890-2015-OVVHR zo dňa 02.03.2015 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 4/2015 a spoločných rokovaní s Hlavným hygienikom SR boli v zmysle listu ZHHSRPE/359/5974/2015 realizované úpravy rozpočtu pre našu organizáciu. Bol zvýšený rozpočet na bežné výdavky o 113 548,- € (viď tabuľka).

Listom č. Z17034-2015-OVVHR zo dňa 16.04.2015 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPE/41277/11138/2015 zo dňa 14.04.2015) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2015 v celkovej výške 850,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. štvrťrok 2015 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Listom č. Z26037-2015-OVVHR zo dňa 09.06.2015 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 18/2015 nám bol upravený – zvýšený rozpočet na rok 2015 o finančnú čiastku 9 946,- € - zvýšením na položke Mzdy a platy (610) o 7 370,- € a položke Poistné a príspevok do poisťovní (620) vo výške 2 576,- € .

Listom č. Z30238-2015-OVVHR zo dňa 02.07.2015 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPE/4127/18675/2015 zo dňa 02.07.2015) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2015 v celkovej výške 850,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrťrok 2015 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Listom č. ZHHSRPEC/3829/31905/2015 zo dňa 04.12.2015 na základe našej žiadosti nám bol zvýšený rozpočet bežných výdavkov na položke 640 – Bežné transfery o 2 500,- € na vyplatenie odchodného a odstupného pre zamestnanca, s ktorým bol ukončený pracovný pomer.

Na základe súhlasu HH SR (list č. ZHHSRPEC/3829/30719/2015 zo dňa 24.11.2015) sme vykonali presun finančných prostriedkov vo výške 156,40 € medzi položkami 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní a 630 – Tovary a služby.

Listom č. ZHHSRPEC/3829/33578/2015 zo dňa 21.12.2015 a na základe našej žiadosti nám bol upravený rozpočet presunom medzi položkami z 640 - Bežné transfery na položku 630 – Tovary a služby vo výške 560,67 €.

Nedočerpanie rozpočtu na položke 630 – Tovary a služby o 44,36 € došlo úhradou preplatku na náš výdavkový účet dňa 31.12.2015 z poisťnej zmluvy povinného zmluvného poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla vyradeného z CP.

Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2015 a plnenie k 31.12.2015

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2015	Upravený rozpočet 2015	Skutočnosť k 31.12.2015	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	293 601,00	398 078,00	398 078,00	100,00
620	Poistné a prís. zamestn. do poisťovní	102 614,00	138 972,60	138 972,60	100,00
630	Tovary a služby	139 850,00	121 369,10	121 324,70	99,96
640	Bežné transfery	6 000,00	7 939,33	7 933,33	100,00
Spolu	Bežné výdavky	542 065,00	666 359,00	666 314,64	99,99

Prevádzkové výdavky

Vládny návrh rozpočtu prevádzkových výdavkov bol pre našu organizáciu schválený vo výške 248 464,- €. Po všetkých úpravách, ktoré prebehli v priebehu roku 2015 bol konečný rozpočet na prevádzku vo výške 268 281,03 €.

V roku 2015 bolo čerpanie rozpočtu na položke – 620 Poistné a príspevok do poisťovní vo výške 138 972,60 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %.

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 121 369,10 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 99,96 %. K nedočerpaniu rozpočtu o 44,36 € na tejto položke došlo úhradou preplatku na náš výdavkový účet dňa 31.12.2015 z poistnej zmluvy povinného zmluvného poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla vyradeného z CP.

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 5 919,70,- €. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. Ďalej bola vykonaná údržba laboratórnych prístrojov v NRC pre termotolerantné améby vo výške 4 405,- €, údržba strechy vo výške 510,- € a výmena ventilov v kotolni vo výške 400,- €. V roku 2015 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov a protipožiarnej signalizácie vo výške 960,- €. Bol uhradený poplatok za ročný dohľad SNAS za posudzovanie v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní vo výške 1 152,- € a ročný poplatok za akreditáciu vo výške 900,- €.

RÚVZ ukončil rok 2015 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 5 035,06 €. Upravený rozpočet na prevádzku bol znížený oproti schválenému rozpočtu na prevádzku úradu o 13,2 %.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2015 boli vo výške 53 711,58 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2015. V priebehu roka 2015 boli na depozitnom účte účtované finančné prostriedky za správne poplatky, ktoré boli v plnej výške odvedené na účet príslušného daňového úradu, ktoré sú príjmom štátneho rozpočtu. K 31.12. 2015 bol zostatok na účte vo výške 50 204,75 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, odstupného, odchodného, poistného

za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2015 ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2016.

Sociálny fond

Výšku sociálneho fondu v roku 2015 predstavuje stav fondu k 1.1.2015 vo výške 266,71 € a povinný prídelený vo výške 5 884,72 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2015. Na závodné stravovanie (NsP Bojnice, Vaša Slovensko) bolo vyčerpaných 2 513,43 € a na príspevok na regeneráciu vo výške 45,- €. Zostatok na účte k 31.12.2015 bol vo výške 3 593,- €.

6. Personálne otázky

vzdelávacie aktivity v roku 2015:

Typ vzdelávania	počet ŠZ/NZ	počet vzdelávacích aktivít ŠZ/NZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	1/2	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/2	0/2
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	6/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	19/9	28/14
Preškolených zamestnancov celkom	22/13	34/16

personálne obsadenie:

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2015

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

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 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			2						2
Sestra									
Verejný zdravotník		1	4	8	6	3			22
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1	1					2
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	7	9	6	3			26

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

materská dovolenka

rodičovská dovolenka 2

neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	48	47
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	48	45,97
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	48	46,53
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	48	45,14
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnicke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4							4
HDM			3							3
PPL	1		5							6
HV			5							5
EPI	1		3,93							4,93
Laboratória				3		3,93		1		7,93
Úsek RH			1				3	1		5
HTČ							1	3,67	4	8,67
PZ		1					1			2
OZpŽ										
Spolu	2	1	21,93	3		3,93	5	5,67	4	46,53

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Všetky oddelenia sa podieľajú na plnení cieľov, ktoré sú stanovené v súlade so zákonmi 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov a č. 152/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov, ďalej plnenie programov a projektov podľa metodického usmernenia a požiadaviek nadriadeného orgánu a spolupracujúcich orgánov a gestorov, ako aj plnenie regionálnych priorít. Výsledky sú spracované a vyhodnocované v termínoch a zasielané v požadovanom termíne. Ciele vychádzajúce z programového vyhlásenia vlády SR na 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 v danom roku

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

Široká verejnosť mohla vnímať našu činnosť v okrese okrem toho, že sme dozorovali hygienicko - epidemiologickú situáciu, životné a pracovné prostredie aj prostredníctvom informácií, ktoré sme pravidelne poskytovali. Vykonávali sme aj prednáškovú, poradenskú a výchovnú činnosť a aktivity na sledovanie zdravotného stavu populácie. Výhrady voči činnosti úradu zo strany nadriadených orgánov ani širokej verejnosti v roku 2015 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 2015

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

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

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Z celkového počtu obyvateľov 182 606 (136263 PDA a 46 341 PE) je 181956 t. j. 99,65 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PDA 99,84 % a PE 99,07 %). 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 2015 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 2015 bolo zaznamenaných celkom 86 (PD 69 a PE 17) nezachlórovaných vzoriek t. j. 35,39,0 % (PD 33,68 % a PE 30,30 %) z celkového počtu 243 odobratých vzoriek v rámci ŠZD (PD 187 a PE 56).

Ani v roku 2015 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. Na skupinovom vodovode Partizánske bol vyriešený problém s kalením vodného zdroja Drndava 1, ktorý zásobuje obec Kolačno. Pri zvýšení zákalu je voda zo zdroja

automaticky odvedená mimo vodojemu a vodojem je plnený zásobovacím potrubím z vodojemu 400 m³, tým je vylúčený výpadok pitnej vody v obci a zamedzený prienik zákalu do spotrebísk.

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. Jediným vodovodom, kde bol v minulosti zistený výskyt As bol verejný vodovod Dĺžín v okrese Prievidza (170 obyvateľov). Rizikové vodné zdroje tohto vodovodu s podlimitným a nadlimitným obsahom As sú trvalo odstavené.

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

Na sledovanom území boli kontrolované 4 verejné studne a to v okrese Partizánske v obciach Livina 1 studňa (95 obyvateľov) a v osadách Čaltice 1 studňa (11 obyvateľov) a Sádok 2 studne (30 obyvateľov). V sledovanom období bolo odobratých a vyšetrených 8 vzoriek vôd. V týchto bola zistená 100 % mikrobiologická závadnosť, 1 vzorka vykázala chemickú závadnosť (dusičnany) a 2 vzorky boli aj biologicky závadné (zvýšený abioseston a prítomnosť vláknitých baktérií). Zachlórovanosť odobratých vzoriek bola nulová.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci ŠZD bolo odobratých 243 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, z ktorých bolo 86 t. j. 35,39 % nezachlórovaných, 106 závadných t. j. 44,03 %. Z toho bolo fyzikálno - chemicky 25 (10,2 %) závadných (železo, zákal, farba, absorbancia) a 87 (35,8 %) mikrobiologicky závadných.

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 79 vzoriek pitných vôd zo spotrebísk v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 42 t. j. 53,16 % celkovo závadných. Z toho bolo 11 t. j. 13,92 % chemicky závadných (železo, CHSK, Mn, absorbancia,) a 36 t. j. 45,56 % mikrobiologicky závadných.

Z celkového počtu 322 odobratých vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov bolo 148 (45,96 %) vzoriek celkovo závadných, z tohto počtu bolo 36 (11,18 %) chemicky závadných (prevažne zvýšený obsah Fe, farba, zákal) a 123 (38,2 %) mikrobiologicky závadných. Prevažná väčšina mikrobiologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom mikroorganizmov kultivovateľných pri 22°C (29 t. j. 9,0 %) a 37 °C (93 t. j. 62,83 %) a koliformných baktérií (39 t. j. 26,35 %). Celková závadnosť v roku 2015 stúpila oproti roku 2014 z 38,12 % na 45,96 % t. j. o 7,84 %.

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 odobrli okrem iného

460 (394 SVS a 66 ZSV) vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných 20 (12 a 0) (t. j. 2,61 %), čo je zníženie závadnosti o 1,9 %. Bolo zaznamenaných 25 nezachlórovaných vzoriek čo je 5,43 %. Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov zaznamenali závažný pokles špecifickej spotreby pitnej vody na obyvateľa a to znížením 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 0,38 % 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 a jazero Plážového kúpaliska v Bojniciach (v roku 2015 mimo prevádzky z ekonomických dôvodov). Obe tieto lokality sú sledované v rámci ŠZD a sú z nich pravidelne odoberané vzorky vôd. Okrem týchto boli v sledovanom období na kúpanie využívané aj menšie VN Kanianka a VN Lazany. V týchto nebola kvalita vody sledovaná systematicky. Vo vzorkách vody z VN Kanianka nebol zistený roku 2015 nadlimitný obsah rias a cyanobaktérií. Z 20 vyšetrených ukazovateľov bolo 5 s prekročenou medznou hodnotou z toho 4 parametre fyzikálno-chemické a 1 parameter mikrobiologický. V sledovanom období bolo z VN N. Rudno odobratých 5 vzoriek s 36 vyšetrenými ukazovateľmi z toho bolo 6 s prekročenou medznou hodnotou (fyzikálno-chemické) Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom znížená priehľadnosť a nedostatočné nasýtenie kyslíkom. Mikrobiologická a biologická závadnosť nebola zistená. Kvalita rekreačných vôd prírodných kúpalísk má v posledných rokoch stúpajúci trend, kúpanie na VN Nitrianske Rudno bolo ale aj v roku 2015 na vlastné nebezpečie, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody, keďže v povodí je veľké množstvo zdrojov znečistenia a prevádzkovateľ VN nie je ochotný prevziať riziko, nakoľko VN je určená len na zásobovanie prevádzkovou vodou podnikov ENO Nováky a NCHZ Nováky. Prevádzkovateľ nádrže túto náležite označil výstražnými tabuľami. V kempingu pri VN bola zaznamenaná nízka návštevnosť dlhodobo ubytovaných a prevládala víkendová návštevnosť. V priebehu sezóny sa nevyskytli resp. neboli nahlásené ochorenia v priamej príčinnej súvislosti s pobytom resp. s kúpaním v sledovaných lokalitách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske je prevádzkovaných 10 zariadení s 13 bazénmi (z toho 5 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou a kapacitou cca 871 návštevníkov. Celkovo bolo z bazénov odobratých 170 vzoriek, z ktorých 77 (t. j. 45,29 %) bolo závadných, čo predstavuje nárast oproti roku 2014 o 6,83 %. 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 2015 bolo v prevádzke 5 zariadení s 18 bazénmi (8 termálnych a 10 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 83 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo celkovo 16 t.j. 19,28 % závadných, čo je nárast oproti predchádzajúcej sezóne o 5,95 %. Dezinfekcia bazénových vôd bola vykonávaná na patričnej úrovni a nebola indikovaná neprítomnosť zvyškového chlóru. Mikrobiologická závadnosť bola zistená u 7 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), zákaz vstupu na solárne plochy obutým osobám. V priebehu sezóny sa nevyskytli ochorenia spôsobené pobytom na kúpaliskách.

3. Čistota ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu čistoty voľného ovzdušia

Vyhláškou MŽP SR č. 112/1993 bolo vymedzených 12 oblastí v rámci Slovenska s veľkým zaťažením znečistenia ovzdušia. Patrí k nim aj oblasť Hornej Nitry. Kvalita ovzdušia je tu ovplyvňovaná činnosťou veľkých priemyselných zdrojov ENO Zemianske Kostolany, Fortischem, a.s. Nováky, Hornonitrianske bane, YPOR Z. Kostolany patriace k najväčším znečisťovateľom ovzdušia aj v rámci Slovenska. Štruktúra priemyslu, ktorá je tu zastúpená energetickým, chemickým priemyslom a baníctvom je charakteristická vysokou energetickou náročnosťou pri používaných technológiách so značnou produkciou a únikom emisií. Na celkovom znečistení ovzdušia sa podieľajú aj stredné a malé zdroje, ktoré zabezpečujú dodávku tepla pre bytovú a komunálnu sféru a doprava. V sledovanom období narastá počet lokálnych kúrenísk na pevné palivá. (zvyšovanie cien ušľachtilých palív a ekonomická situácia obyvateľstva). V sledovanom období nedošlo k zásadným zmenám znečistenia ovzdušia.

Priemyselné zdroje znečistenia sú situované a naviazané bezprostredne na súvislé obytné zóny a tým je ich dopad na zdravotný stav obyvateľstva závažnejší. Okrem základných znečisťujúcich látok (SO₂, NO_x, polietavý prach) je územie negatívne ovplyvňované špecifickými škodlivosťami a to arzénom, ortuťou, chlóróm a vinylchloridom monomérom. VCM a arzén sú dokázané karcinogény a ich výskyt je spájaný so zvýšeným výskytom hemangioendotheliómie pečene a rakovinou pľúc a kože. Vo vykonaných zdravotných štúdiách bol dopad znečistenia ovzdušia na zdravotný stav relevantný u obyvateľov obcí Zemianske Kostolany, Bystričany a Nováky (cca 7810 obyvateľov).

Na základe zistených negatívnych dopadov znečistenia ovzdušia na zdravotný stav obyvateľstva boli u znečisťovateľov vykonané zmeny technológií (ENO - fluidné spaľovanie, odsírenie spalín, Fortischem,a.s. - zníženie emisií VCM, karbidového prachu), ktoré sa pozitívne prejavili na kvalite komunálneho ovzdušia. Zásadné zmeny v doprave neboli vykonané. Možno konštatovať, že po vykonaní uvedených zmien je kvalita ovzdušia stabilizovaná, nie sú zaznamenávané podstatné zmeny v emisno-imisnej situácii v sledovanom území a zmeny, ktoré sú zaznamenávané v jednotlivých rokoch sú spôsobené len vplyvom zmien meteorologickej situácie (použité výsledky meraní SHMÚ).

RÚVZ Prievidza od roku 2005 nevykonáva merania znečistenie ovzdušia jednak z dôvodu, že meracie zariadenia ktoré vlastnil boli morálne a fyzicky značne opotrebované, nebola zabezpečená validita výsledkov ako aj v dôsledku nedostatku finančných prostriedkov na prevádzku. V súčasnosti nemá RÚVZ vlastné chemicko – fyzikálne laboratóriá. Meranie obsahu vinylchloridu v komunálnom ovzduší vykonával Fortischem, a. s. Nováky ako znečisťovateľ na 3 meracích miestach na hranici ochranného pásma (OM 01 – parkovisko Fortischem, a. s., OM 02 – ZŠ Zemianske Kostolany, OM 03 - Ul. Šoltésovej Nováky). Bolo odobratých a vykonaných 165 analýz s minimálnou hodnotou menej ako $0,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pod hranicou citlivosti metódy), maximálnou hodnotou $33,1\mu\text{g}/\text{m}^3$ a priemernou hodnotou $8,73\mu\text{g}/\text{m}^3$. Maximálna prípustná hodnota ($K_{\text{max}} - 80\mu\text{g}/\text{m}^3$) nebola v sledovanom období prekročená a 99,39 % vzoriek bolo pod limit $30,0\mu\text{g}/\text{m}^3 - K_{\text{denná}}$.

V zmysle § 9 zákona NR SR č. 478/2002 Z. z. je okres Prievidza v rozsahu jeho administratívnych hraníc zaradený ako zóna vyžadujúca osobitnú ochranu. Na zlepšenie kvality ovzdušia bol vypracovaný a schválený Integrovaný program na ochranu kvality ovzdušia a v rámci tohto uvedený do prevádzky Varovný a regulačný smogový systém, ktorý bol v roku 2005 novelizovaný. Údaje pre jeho činnosť poskytujú meracie stanice SHMÚ inštalované na území okresu. V roku 2015 nebolo potrebné vyhlásenie varovania ani vyhlásenie regulačného stupňa z dôvodu zvýšenia koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší nad povolené hygienické limity.

Tabuľka č.3.1

statistic 2015	Prievidza, Malonecpalská	Bystricany, Rozvodna SSE	Handlová, Morovianska cesta
ročný priemer PM10 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	25,6	29,6	25,4
PM10 počet prekročení 24 hod LH 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	9x	9x	14x
počet platných údajov [%]	54,7	38,2	73,7
Ročný priemer NO2 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	21,6		
NO2 počet prekročení 1 hod LH 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0x		
počet platných údajov [%]	8,5		
ročný priemer PM2,5 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	15,2	22,7	16,5
počet platných údajov [%]	54,7	46,6	52,3
SO2 počet prekročení 1 hod LH 350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0x	0x	0x
SO2 počet prekročení 24 hod LH 125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0x	0x	0x
počet platných údajov [%]	54,6	51,5	78,9

3.2 - 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 vovedená 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 2015 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

Boli zrealizované nové kruhové objazdy, ktoré zvýšili plynulosť premávky, opravy výtlkov a tým čiastočne došlo k zníženiu hlučnosti z dopravy. V sledovanom období boli na úrad doručené 3 podania občanov na zvýšený hluk, z ktorých boli 2 opodstatnené. Nedostatky boli prevádzkovateľmi zariadení odstránené vykonaním organizačných opatrení. Iné opatrenia na zníženie hlučnosti neboli realizované.

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

1. Zariadenia občianske vybavenosti

1.1 Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2015 bolo vykonaných 14 previerok ubytovacích zariadení a bolo vydaných 7 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky (zvýšenie kapacity o 132 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, ale nie v takej miere ako v minulosti, nakoľko sa rozbehla výstavba nových účelových priestorov so zabezpečením patričných hygienických štandardov. V sledovanom období bolo uvedené do prevádzky v okresoch Prievidza a Partizánske 100 zariadení starostlivosti o ľudské telo v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 24
- kaderníctva – holičstvá 17
- pedikúry a manikúry 18
- solária 0
- masérske služby 17
- relaxačné štúdiá a sauny 5
- fitnes 16
- nechtový dizajn 3

1.3 Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2015 bolo na dozorovanom území evidovaných 38 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 14 zariadení pre poskytovanie základnej sociálnej starostlivosti, 20 zariadení domovou dôchodcov a 4 zariadenia starostlivosti o rodinu a matky s deťmi. V sledovanom období boli vykonané preverky všetkých evidovaných zariadení a vydané nové rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky (zmeny druhov poskytovaných sociálnych služieb) a posúdené prepracované prevádzkové poriadky. Podnety na nekvalitu ubytovania neboli zaznamenané.

1.4 Zdravotnícke zariadenia

Pri výkone posudkovej činnosti sa oddelenie HŽP nepodieľa.

1.5 Telovýchovné zariadenia

V sledovaných zariadeniach (9 - PD 6 a PE 3) neboli zistené nedostatky.

1.6 Pohrebníctvo

V rámci poskytovania pohrebných služieb a pochovávaní boli posúdené 2 návrhy na uvedenie do prevádzky pohrebnej služby aj s prevádzkovými poriadkami pohrebnej služby. V sledovanom období bolo v prevádzke 14 pohrebných služieb (1 pohrebná služba zanikla) a nebol zaevidovaný žiadny podnet na kvalitu poskytovania pohrebných služieb.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti v zmysle platnej legislatívy bolo uskutočňované formou www stránky, formou priamych konzultácií pri riešení problematiky zriaďovania, umiestňovania, dispozičného riešenia a uvádzania do prevádzky zariadení na poskytovanie služieb a zariadení, v ktorých bude vykonávaná epidemiologicky závažná činnosť a prostredníctvom miestnych komunikačných prostriedkov.

VI. Ďalšie činnosti oddelenia

Vedúci oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností a pre poskytovanie pohrebných služieb a pohrebníctvo. Pracovníci oddelenia riešili tiež podnety obyvateľov (25) a vykonávali odborné konzultácie

(120) o výkone epidemiologicky závažných činností v zariadeniach pre poskytovanie služieb obyvateľstvu a pri poskytovaní ubytovacích služieb.

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

V rámci uplatňovania procesu HIA v praxi bolo vykonaných 5 preskríningových posúdení návrhov územných plánov bez následného vyžiadania vykonania HIA.

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	47374	47374	100,0		
			Bojnice	4946	4946	100,0		
			Opatovce n/Nitr.	1572	1572	100,0		
			Ráztočno	1796	1796	100,0		
			Chrenovec	1875	1875	100,0		
			Veľká Čausa	479	479	100,0		
			Malá Čausa	679	679	100,0		
			Kľačno	1118	1118	100,0		
			Nitrianske Pravno	3210	3210	100,0		
			Poluvsie	585	585	100,0		
			Koš	1145	1145	100,0		
			Sebedražie	1740	1525	87,63		
			Cígeľ	1262	1262	100,0		
			Pravenec	1315	1315	100,0		
			Kocúrany	502	455	90,61		
			Nedožery-Brezany	2105	2105	100,0		
				SPOLU		71703	71441	100,0
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4251	4251	100,0		
			Zem. Kostofany	1737	1737	100,0		
			Nitrianske Rudno	1935	1935	100,0		
			Kostolná Ves	440	440	100,0		
			Div.Nová Ves	1758	1758	100,0		
			Bystričany	1804	1804	100,0		
			Oslany	2420	2420	100,0		
			Kamenec p/Vt.	1793	1793	100,0		
			Horná Ves	1454	1454	100,0		
			Diviaky n. Nitricou	1757	1757	100,0		
			Čereňany	1654	1654	100,0		
				SPOLU		21003	21003	100,0
			3.	Skup.vod. Podhr.-Lehota p/Vt		Lehota p./Vt.	3914	3914
Podhradie	310	310				100,0		
SPOLU	4224	4224				100,0		

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
4.	Skup.vod.		Hradec	701	695	99,1
	Hradec-M.Lehôtka		Malá Lehôtka	441	432	97,96
	SPOLU			1142	1127	98,70
5.	Skup.vod.		Kanianka	4126	4126	100,0
	Kanianka-Malinová		Malinová	915	915	100,0
	Tužina		Lazany	1677	1677	100,0
			Tužina	1193	1193	100,0
	SPOLU			7911	7911	100,0
6.	Handlová		Handlová	17446	17383	99,64
7.	Hor.Vestenice		Hor.Vestenice	609	609	100,0
8.	Nitr.Sučany		Nitr.Sučany	1212	1212	100,0
9.	Šútovce		Šútovce	441	441	100,0
10.	Radobica		Radobica	553	553	100,0
11.	Veľ.Lehôtka		Veľ.Lehôtka	879	879	100,0
12.	Dlžín		Dlžín	170	170	100,0
13.	Val.Belá		Val.Belá	2172	2140	98,50
14.	Nitrica		Nitrica	1222	1222	100,0
15.	Dol.Vestenice		Dol.Vestenice	2596	1215	46,80
16.	Temeš		Temeš	232	232	100
17.	Morovno		Morovno	317	317	100
18.	Nová Lehota		Nová Lehota	vid'. Ha	59	100
19.	Seč		Seč	391	391	100
20.	Nevidzany		Nevidzany	303	303	100
21.	Rud.Lehota		Rud.Lehota	749	749	100
22.	Liešťany		Liešťany	1232	1232	100
23.	Poruba		Poruba	1293	1293	100
24.	Baňa Cígeľ		Sebedražie	vid'. Seb.	215	12,37
25.	Gum.D.Vest.		Dol.Vestenice	vid'. Vest.	1381	53,20
26.	ŠM N.Pravno		Chvojnica	251	65	27,30
27.	Čavoj		Čavoj	502	502	100,0
	SPOLU			32570	31571	96,93
	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			136263	136044	99,84

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	23373	23373	100
			Pažiť	440	440	100
			Partizánske	2026	2026	100
			Kolačno	870	870	100
			Veľké Kršteňany	603	603	100
			Skačany	1373	1373	100
			Hradište	993	993	100
			Malé Uherce	715	715	100
			Malé Kršteňany	528	528	100
			Malé Bielice	vid' PE		
			Veľké Bielice	vid' PE		
			Navojovce	vid' PE		
	SPOLU			30921	30921	100
2.	Skup. vod.		Brodzany	830	830	100
	Brodzany - Chynorany		Krásno	499	499	100
			Nedanovce	620	620	100
			Chynorany	2702	2702	100
	SPOLU			4651	4651	100
3.	Ver. vodovod		Veľký Klíž	901	901	100
	Veľký Klíž		Ješkova Ves	507	507	100
	SPOLU			1408	1408	100
4.	Skup. vod. Žabokr.		Žabokreky n. Nitrou	1691	1691	100
	Ostratice		Ostratice	840	840	100
	SPOLU			2531	2531	100
5.	Skup. vod .		Nadlice	643	643	100
	Topoľčany		Bošany	4129	4129	100
	SPOLU			4772	4772	100
6.	Vod.Klát.N.Ves		Klátová Nová Ves	1621	1290	79,58
7.			Livina	98	0	0
8.	Skup. vod. Uhrovec - Šišov		Livinské Opatovce	244	244	100
9.	Vod. Turčianky		Turčianky	148	148	100
	SPOLU			2111	1677	78,9
	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			46341	45912	99,07

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			136263	136044	99,84
2.	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			46341	45912	99,07
3.	SPOLU REGIÓN			182341	181956	99,65

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov : Monitoring Okres Prievidza r.2015

P.č	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť vzoriek					
							Fyz. chem.		Mikrob.		Biolog.	
					počet	%	abs	%	abs	%	abs	%
			PM	KM								
1.	Chvojnica		1	0	1	100	1	100	1	100	0	0
2.	Čavojs		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
3.	Dlžín		0	2	2	100	0	0	2	100	0	0
4.	Dolné Vestenice		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
5.	Horné Vestenice		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
6.	Liešťany		1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
7.	Morovno		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Nevidzany		0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
9.	Nitrianske Sučany		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
10.	Nitrica		1	1	2	100	0	0	2	100	0	0
11.	Poruba		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Seč		1	1	2	100	2	100	1	50	0	0
13.	Sk.v. Handlová		1	5	1	16,67	1	16,67	1	16,67	0	0
14.	Sk.v.Hradec-M.Lehôtka		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Sk.v.Lehota p.V- Podh.		1	2	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
16.	Sk.v.Nováky		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
17.	Sk.v.Prievidza		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
18.	Sk.v. Tužina		1	5	1	16,6	0	0	1	16,6	0	0
19.	Šútovce		1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
20.	Temeš		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
21.	Valaská Belá		0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
22.	Vegum D.Vestenice		0	2	1	50	0	0	1	5	0	0
23.	Veľká Lehôtka		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Baňa Cígeľ vlas.vod.		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	S P O L U		14	38	31	59,62	10	19,23	25	48,08	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

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

p.č.	Názov vodovodu	obec	Celkový počet vyšetř.vzoriek		Z toho nevyhov.		Nevyhovujúce vzorky					
							Fyz. a chem.		Mikr a bio		Rádiol.	
							počet	%	abs.	%	abs.	%
1.	Sk.v. Brodz. – Chynor.		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
2.	Sk.v. Partizánske		1	7	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
3.	Klátová Nová Ves		1	1	2	100	0	0	2	100	0	0
4.	Sk. v. Topoľčany		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
5.	Sk.v. Uhrovec- Šišov		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
6.	Sk.v. Veľký Klíž		1	3	2	50	0	0	2	500	2	0
7.	Sk.v. Žabokr. –Ostratice		1	3	2	50	1	25	2	50	0	0
8.	Turčianky		1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
9.	S P O L U		6	21	11	40,74	1	3,70	11	40,74	0	0

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

P.č	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetřených vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť vzoriek					
							Fyz. chem.		Mikr.a bio		Rádiol.	
							počet	%	abs	%	abs	%
			PM	KM								
1.	Okres Prievidza	PD	14	38	31	59,62	10	19,23	25	48,08	0	0
2.	Okres Partizánske	PE	6	21	11	40,74	1	3,7	11	40,74	0	0
3.	SPOLU		20	59	42	53,16	11	13,92	36	45,56	0	0

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov : ŠZD
Okres Prievidza r.2015**

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				abs.	%	počet	%	Fyz. chem.		Mikro.		Rádiol.	
								abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Chvojnica		2	2	100	2	100	2	100	2	100	0	0
2.	Čavoj		2	1	50	2	100	1	50	1	50	0	0
3.	Dlžín		2	2	100	2	100	1	50	2	100	0	0
4.	D. Vestenice		2	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0
5.	H. Vestenice		2	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0
6.	Liešťany		2	0	0	2	100	2	100	0	0	0	0
7.	Morovno		4	1	25	1	25	1	25	0	0	0	0
8.	Nevidzany		2	2	100	0	0	1	50	1	50	0	0
9.	Nitrica		2	1	50	1	50	0	0	1	50	0	0
10.	Poruba		2	2	100	2	100	0	0	2	100	0	0
11.	Seč		2	0	0	2	100	2	100	0	0	0	0
12.	Sk.v. Handlová		26	11	42,3	12	46,15	2	7,69	11	42,31	0	0
13.	Sk.v. Hradec-M.Mehôtka		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Sk.v. Lehota – Podhr.		6	3	50	3	16,6	1	16,6	2	33,3	0	0
15.	Sk.v. Nováky		44	10	22,7	18	40,9	0	0	18	40,9	0	0
16.	Sk.v. Prievidza		65	22	33,8	24	36,9	6	9,32	19	29,3	0	0
17.	Sk.v. Tužina		7	3	42,85	3	42,85	1	14,2	3	42,6	0	0
18.	Šútovce		2	1	50	1	66,6	1	50	0	0	0	0
09.	Temeš		2	0	0	1	50	1	50	0	0	0	0
20.	Valaská Belá		4	0	0	2	50	2	50	0	0	0	0
21.	Vegum D.Vestenice		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	Veľká Lehôtka		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Nitr.Sučany		2	2	100	2	100	0	0	2	100	0	0
24.	S P O L U		187	63	33,68	89	47,59	24	12,83	70	37,43	0	0

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov : ŠZD
Okres Partizánske**

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				abs.	%	počet	%	Fyz. chem.		Mikro.		Biolog.	
								abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Sk.v. Brodz.-Chynorany.		12	4	33,3	1	8,33	0	0	1	8,33	0	0
3.	Sk.v. Partizánske		23	6	26,0	7	30,4	0	0	7	30,4	0	0
4.	Klátová Nová ves		2	0	0	2	100	0	0	2	100	0	0
5.	Sk.v. Topoľčany		6	1	16,6	1	16,6	0	0	1	16,6	0	0
6.	Sk.v. Veľký Klíž		8	5	62,5	5	62,5	0	0	5	62,5	0	0
7.	Sk.v. Žabokr. -Ostratice		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Turčianky		1	1	100	1	100	1	100	1	100	0	0
9.	Sk.v.Uhrovec – Šišov		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	S P O L U		56	17	30,3	17	30,3	1	1,79	17	30,3	0	0

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD
(Región)**

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				abs.	%	počet	%	Fyz. chem.		Mikr a bio		Radiol.	
								abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Okres PDA		187	63	33,68	89	47,59	24	12,8	70	37,4	0	0
2.	Okres PE		56	17	32,8	17	30,36	1	1,79	17	30,3	0	0
3.	S P O L U		243	86	35,39	106	44,03	25	10,2	87	35,8	0	0

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/ Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Prievidza

Okres: Prievidza

Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk za rok 2015

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.	N.Rudno	VN N.Rudno	Vodná nádrž-pláž	ATC		nevyhlásená	áno	29.05.201	31.08.201		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia		nevyhlásená	ano	29.06.2015	31.08.2015		

RÚVZ: Prievidza
Okres: Prievidza

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Obec								
Názov lokality	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno	6	5	83,33	42	10	1	3	6
VN Kanianka	3	1	33,33	18	4	0	0	4
SPOLU	9	6	66,66	60	14	1	3	10

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Prievidza 2015 :**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prev.			termálne počet	netermálne počet
1.	Handlová	16.01.2009	Krytá plav.	165	0	2
2.	Chalmová	23.03.2004	Chalmo. kúp	60	1	0
3.	Prievidza	27.05.2005	Plaváreň	75	0	1
4.	Bojnice	27.11.2007	Kaskáda hot.	15	0	1
5.	Nováky	22.05.2006	Nár. cent.VP	311	0	1
6.	Remata - Handlová	17.07.2006	Relax cent.	30	0	1
7.	RC Hutira Handlová	14.02.2006	Relax cent..	20	0	1
8.	Hotel pod Zámkom-Bojnice	03.03.2014	Relax cent.	10	0	1
9.	Aquavital Opatovce n. Nitrou	04.05.2012	Relax cent.	15	0	1
10.	Spolu okres Pda	14.02.2006	Relax cent..	701	1	9

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Partizánske 2015 :**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prev.			termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	150	4	0
2.	Malé Bielice	01.07.2014	Penzion Kalinka č.209	20	1	0
3.	Region spolu			871	6	9

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou r.2015

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické
okres Partizánske								
Kúpele Malé Bielice	47	18	38,30	504	30	29	0	1
Penzión Kalinka Malé Bielice č.209	13	1	7,69	146	1	1	0	0
okres Prievidza								
Hotel Kaskáda	13	8	61,54	151	10	4	0	6
bazén Hotel Remata	8	8	100,0	96	16	3	0	13
Plaváreň mesta Handlová	16	7	43,75	192	9	6	0	3
Relax club HUTIRA	17	9	52,94	199	18	12	0	6
Národné centrum vodného póla Nováky	15	2	13,33	169	2	2	0	0
Plaváreň Prievidza	13	6	46,15	150	8	3	0	5
Hotel pod Zámkom Bojnice	16	9	56,25	172	11	8	0	3
Aquavital Opatovce n.Nitrou	12	9	75,00	144	12	2	0	10
Sumárne údaje za reg.	170	77	45,29	1923	117	70	0	47

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2015

Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Partizánske								
DÚHA	08.06.2015	02.09.2015	nie	nie	1500	0	5	5
okres Prievidza								
Čajka	19.06.2015	02.09.2015	nie	nie	4215	4	0	4
Plážové kúpalisko	22.06.2005	02.09.2015	nie	nie	3600	0	4	4
kúpalisko Chalmová	17.06.2015	02.09.2015	nie	nie	800	4	0	4
Kúpalisko Remata	22.06.2015	02.09.2015	nie	nie	310	0	1	1
Sumárne údaje za region					10425	8	10	18

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi								
okres Partizánske								
DÚHA	20	3	15,00	240	3	1	0	2
okres Prievidza								
Čajka	21	3	14,29	247	4	3	0	1
Plážové kúpalisko	12	6	50,00	144	7	2	0	5
kúpalisko Chalmová	25	3	12,00	290	7	7	0	0
Kúpalisko Remata	5	1	20,00	60	1	0	0	1
Sumárne údaje za reg.	83	16	19,28	981	22	13	0	9

Tab. č. 4

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	počet	
	Súhlasné	Nesúhlasné
<i>Záväzná stanoviská vydané podľa §13 ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z.</i>	243	0
k územnoplánovacím podkladom	27	0
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	105	0
návrhom na kolaudáciu stavieb a zmenu užívania stavieb	108	0
návrhom na určenie osobitého režimu území	2	0
návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1	0
<i>Rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 zák.č. 355/2007 Z.z.</i>	303	0
na uvedenie priestorov do prevádzky	297	0
o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane chemických látok používaných pri úprave pitnej vody	0	0
o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na revádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0	0
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória, na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych	3	0
o návrhoch na schválenie alebo zmenu prevádzkového poriadku	3	0
<i>Osvedčenia odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností podľa zákona č. 355/2007 Z.z.</i>	9	0
<i>Osvedčenia odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a na prevádzkovanie pohrebnej služby podľa zák. č.355/2007 Z.z.</i>	0	0

Záväzná stanoviská spolu: 243

Rozhodnutia spolu: 303

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti spolu: 9

Tab. č. 5

Štátny zdravotný dozor	Počet	
Počet podaní	801	
Počet zariadení ŠZD	1114 (908 služby, 137 ubyt., 40 soc. Sl. 14 pohr., 15 kúp)	
Počet kontrol ukončených záznamom	860	
Počet nariadených opatrení	3	
Šetrenie sťažností a podnetov	25	
Odborné stanoviská (expertízy)	492 (243 – záv. stan. 249 -iné stan.)	
Počet odobraných vzoriek	Pitná voda	322 (vodovody) 34 (studne)
	Voda na kúpanie	254
	Stery	0
	Biologický materiál	0
	iné	0
Účasť na komisiách	17	

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení rok 2015

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prievidza	16	1067	2	53	46	821	4	202	3	352	4	71	30	186	12	392	117	3144
Partizánske	3	210	1	8	9	170	3	23	0	0	0	0	4	25	0	0	20	436
Spolu	19	1277	3	61	55	991	7	225	3	352	4	71	34	211	12	392	137	3580

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo rok 2015

Okresy	Druh zariadenia														
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúra	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušnic	Wellness	Spolu
Prievidza	230	4	156	53	62	40	16	75	7	8	1	0	1	6	659
Partizánske	76	2	55	41	20	14	7	26	0	5	1	0	1	1	249
Spolu	306	6	201	88	77	54	23	90	7	9	2	0	2	7	908

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2015

Okres	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby-stacionár	Iné zariadenia	
Prievidza	6	3	16	25	0	0	25
Partizánske	3	1	9	15	2	0	15
Spolu	9	4	25	40	2	0	40

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
PD	11	14/30	4	7	0	0	0	0
PE	3	3/10	1	2	0	0	0	0
Spolu	14	16/40	5	9	0	0	0	0

Tab. č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Priestupkové konanie	0	
Zákaz činnosti	0	
Zákaz prevádzky	0	
Náhrada nákladov	0	
Výkon rozhodnutia	0	
Blokové konanie	1	40 euro
Pokuty	1	300 euro

Tab. č. 7

Personálne obsadenie odboru hygieny životného prostredia							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	2	0	1	-	-	4

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr. Bc.)

VŠ iní – iní zdravotnícki pracovníci a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotné sestry

SŠ ostatní – iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

HYGIENA VÝŽIVY

**Výročná správa Oddelenie hygieny výživy,
bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Mgr.et Mgr. Darina Paulíková, MHA, pracuje na oddelení HVBPKV od 3.6.2010, absolventka VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave (VŠ II. stupňa) – odborný radca – od 3.1.2011 vedúca oddelenia hygieny výživy,

Mgr. Petra Fábryová, pracuje na oddelení HVBPKV od roku 2000, absolvent SZU Bratislava (VŠ II. stupňa) – samostatný radca, od 9.8.2014 na materskej dovolenke,

Ing. Lenka Keratová, pracuje na oddelení HVBPKV od roku 2000, absolventka SPU v Nitre, odbor vedecká výživa ľudí (VŠ II. stupňa) – samostatný radca,

Bc. Mária Kriváneková, pracuje na oddelení HVBPKV od 1.4.2008, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca,

Bc. Katarína Pračková, pracuje na oddelení HVBPKV od 1.1.2009, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca.

Mgr. Natália Žuchovská, pracuje na oddelení HVBPKV od 1.7.2015, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ II. stupňa) – samostatný radca.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2015 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (HVBPKV) zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy. Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci externého ale i interného vzdelávania a to systémom odborných seminárov, školení a porád.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Praktické používanie ICSMS v ŠZD na kozmetickými výrobkami	školenie	27.1.2015	RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	3
Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v trenčianskom kraji	pracovná porada	17.3.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	1

Tematický kurz v hygiene výživy	kurz	19.5. – 20.5.2015	SZU Bratislava	SZU Bratislava	4
Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v trenčianskom kraji	pracovná porada	19.11.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	1

- školenia na oddelení – prezentácia informácií, usmernení a nových poznatkov z porad organizovaných v rámci SR (5 zamestnancov).

Iné odborné činnosti:

Konzultačná a poradenská činnosť: Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli 290 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 675-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 11 školení, ktorých sa zúčastnilo 181 osôb.

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 374 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 359 osvedčení, z toho 345 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 5 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov.

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

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

3.1.1 Posudková činnosť

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 375 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (220 návrhov) a predaj potravín (96 návrhov). Závazných stanovísk bolo vydaných 22, z toho 14 k územnému konaniu a 8 ku kolaudačnému konaniu. Prerušené konanie bolo vydané 1. V roku 2015 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V roku 2015 nepribudli potravinárske zariadenia väčšieho významu. Vo väčšine prípadov dochádzalo k zmenám prevádzkovateľov existujúcich zariadení, menil sa sortiment alebo druh činnosti.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2015 na oddelení HVBPVKV bolo evidovaných 2728 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. Pracovníci oddelenia HVBPVKV vykonali spolu 805 kontrol v zariadeniach, v ktorých sa manipulovalo s potravinami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami, z toho 515 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a 290 kontrol v iných potravinárskych prevádzkach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vykonaných 484 kontrol. Kontrolná činnosť v rámci štátneho zdravotného dozoru bola zameraná hlavne na dodržiavanie zásad hygieny a právnych predpisov v zariadeniach poskytujúcich stravovanie a rýchle občerstvenie.

Počet zariadení uzavretého systému stravovania evidovaných oddelením HVBPVKV sa oproti roku 2014 znížil zo 181 na 173. Počet zariadení s prípravou jedál v otvorenom systéme stravovania je 305. Počet sa nezmenil. Zvýšil sa počet nevyvarujúcich zariadení z 607 na 612. Zvýšil sa počet zariadení s predajom občerstvenia (bufety, sezónne zariadenia) zo 153 na 180.

V regióne sú prevádzkované 4 výrobné kozmetických výrobkov. Sú to výrobné masážnych a lubrikačných gélov, sonografických gélov, ochranných pracovných krémov na ruky a výrobné mydiel. Prevádzky majú zavedené výrobné postupy v súlade so zásadami správnej výrobnéj praxe. Vo výrobniach kozmetických výrobkov boli v roku 2015 vykonané 3 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru.

V roku 2015 bolo vykonaných 325 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov. Kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania. Nedostatky v dodržiavaní zákona č. 377/2004 Z. z. neboli zistené.

V roku 2015 riešilo oddelenie HVBPVKV 31 podnetov, z toho bolo opodstatnených 12 a neopodstatnených 13 podnetov. 6 podnetov bolo odstúpených na riešenie iným kompetentným orgánom (RVPS, SOI). Najviac podnetov sa týkalo zariadení spoločného stravovania, pričom najčastejším predmetom podnetu bola nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena zamestnancov, nevyhovujúca kvalita pokrmov.

V 11 opodstatnených prípadoch boli následne uložené blokované pokuty a v 1 prípade sankcia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola zabezpečovaná v zmysle viacročného národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR a podľa kompetencie § 23 ods. 2 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Okrem činností realizovaných podľa plánu kontrol a plánu odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ SR a mimoriadne kontroly potravín nahlásených v rámci RASFF. Kontroly boli zamerané na hygienu prevádzky, osobnú hygienu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, overovanie pôvodu potravín, skladovanie a manipuláciu s potravinami, manipuláciu s odpadom a jeho kategorizačným zaradením, vzdelávanie zamestnancov, dodržiavanie zásad SVP, HACCP. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo pracovníkmi oddelenia HVBPVKV vykonaných celkovo 321 kontrol. Kontrolami bolo zistených spolu 25 potravinárskych podnikov s nevyhovujúcimi výsledkami.

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

Úradná kontrola podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách sa vykonáva v 249 prevádzkach. Z toho je 52 prevádzok, kde sa vykonáva výroba a predaj nebalenej zmrzliny, 59 špecializovaných predajní, 6 špecializovaných skladov výživových doplnkov, 1 výrobná potravín na osobitné výživové účely (výroba bezlepkových potravín), 1 výrobná výživových doplnkov. Manipulácia s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami sa vykonáva aj v 55 lekárnach a 60 drogériách.

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

- SVP, HACCP / 0
- vzdelávanie zamestnancov / 0
- hygiena prevádzky / 0
- osobná hygiena - dlhé nechty, na rukách šperky / 1
- odborná spôsobilosť / 0
- zdravotná spôsobilosť / 0
- označovanie / 0
- výživové a zdravotné tvrdenia / 0
- dodržiavanie DS/MDT / 0
- pôvod a vysledovateľnosť / 0
- skladovanie potravín / 0
- manipulácia s potravinami - podávanie zmrzliny v kornútku bez vhodného obalu / 1
- manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením / 0
- iné / 0

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami, typy/ počet:

- SVP, HACCP / 0
- vzdelávanie zamestnancov / 0
- hygiena prevádzky / 0
- osobná hygiena / 0
- odborná spôsobilosť / 0
- zdravotná spôsobilosť / 0
- označovanie – neúplné označenie názvu na etikete / 1
- výživové a zdravotné tvrdenia / 0
- dodržiavanie DS/MDT / 0
- pôvod a vysledovateľnosť / 0
- skladovanie potravín / 0
- manipulácia s potravinami / 0
- manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením / 0
- iné / 0

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

V roku 2015 bolo oddelením HVBPKV evidovaných 1384 zariadení spoločného stravovania. Z toho bolo 173 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu a 1211 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu. V rámci úradnej kontroly bolo

vykonaných 254 kontrol, z toho 32 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu a 222 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu. Najčastejšie boli zistené nezhody v skladovaní surovín a potravín a manipulácii s potravinami, prevádzkovej hygieny, odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, nájdené boli potraviny po dobe spotreby.

Nezhody zistené v ZSS typy/ počet:

- SVP, HACCP - nedostatočne vypracovaný systém HACCP a nevykonávanie monitoringu v kontrolných kritických bodoch / 1
- vzdelávanie zamestnancov / 0
- hygiena prevádzky - poškodené a znečistené podlahy, stropy a steny, znečistené chladiace zariadenia / 5
- osobná hygiena – dlhé nechty /1
- odborná spôsobilosť - neboli predložené platné doklady odbornej spôsobilosti zamestnancov / 6
- zdravotná spôsobilosť / 0
- označovanie / 0
- výživové a zdravotné tvrdenia / 0
- dodržiavanie DS/MDT - uchovávanie a používanie potravín, surovín a pokrmov po dobe spotreby / 2
- pôvod a vysledovateľnosť / 0
- skladovanie potravín - spoločné skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov potravín a surovín, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, nevykonávanie kontroly teplôt v skladoch, skladovanie potravín na podlahe / 15
- manipulácia s potravinami - zmrazovanie mäsa dodaného v nezmrazenom stave, zámena pracovných plôch, čím dochádzalo ku kríženiu čistej a nečistej prevádzky / 9
- manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením / 0
- iné – nezabezpečený prívod pitnej vody a elektriny / 1

Oddelenie HVBPKV vykonávalo úradnú kontrolu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami podľa viacročného plánu úradných kontrol v SR a hlásení RASFF.

Podľa stanoveného časového harmonogramu bolo v rámci úradnej kontroly odobratých celkovo 7 vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, z toho boli mikrobiologicky vyšetrené 3 vzorky (2x jednorázové plastové nádoby na potraviny, 1x mikroténové vrecká na potraviny) a chemicky boli vyšetrené 4 vzorky (kuchynské náradie a pomôcky). Kontrola označovania bola vykonaná u 9 predmetov určených na styk s potravinami (plastové kuchynské nádoby a náradie). V náväznosti na hlásenie systémom Rapid Alert for Food and Feed (RASFF) oddelenie HVBPKV šetrilo výskyt zdravotne škodlivého predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami - sklenený hrnček s uškom a dekoráciou farebných kvetov, pôvod z Číny. Vykonaná bola 1 kontrola.

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

V roku 2015 bolo vykonaných 15 auditov, z toho 3 audity v ZSS uzavretého typu (1x závodná kuchyňa a 2 x domov sociálnej starostlivosti), 11 auditov v ZSS otvoreného typu a 1 audit vo výrobní keramiky. Vo väčšine prípadov boli auditované organizácie vyhodnotené ako bezpečné s pripomienkami. Celkovo bolo zistených 50 nezhôd. Najčastejšie nezhody: kontrolovaná organizácia nemá v rámci sanitačného programu vypracovaný plán rozmiestnenia budov a zariadení, nemá vypracovaný metrologický program, nevykonáva evidenciu školení zamestnancov, nemá aktuálne operatívne plány nápravných a ozdravovacích opatrení.

3.2.4 Audity a inšpekcie kontrolných orgánov – čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004

V roku 2015 vykonal Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky externý audit na oddelení HVBPKV. Kontrolou neboli zistené žiadne nezhody so zákonom č. 355/2007 Z. z., so zákonom č. 152/1995 Z. z., nariadením (ES) č. 882/2004 a s metodicko – odbornými materiálmi ÚVZ SR vydanými na ich základe.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru pracovníci oddelenia HVBPKV odobrali na laboratórnu analýzu 508 vzoriek potravín, 7 vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, 138 sterov z prostredia a 13 vzoriek pitnej vody na posúdenie zdravotnej nezávadnosti. 18 laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo nevyhovujúcich t.j. 3,5 %. Zo 138 odobratých sterov bolo 6 posúdených ako nevyhovujúce, t.j. 4,3 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2015 bolo z celkového počtu odobratých vzoriek mikrobiologicky vyšetrených 431 vzoriek potravín, pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Mikrobiologicky nevyhovujúcich bolo 16 vzoriek, t.j. 3,7%.

Nezhoda s požadovanými mikrobiologickými kritériami bola podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkárske výrobky - celkovo vyšetrených 10 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- cukrárske výrobky – celkovo vyšetrených 46 vzoriek, počet nevyhovujúcich z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov 1 (koliformné b.), t.j. 9,1 %.
- zmrzlina – celkovo vyšetrených 118 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami v 6 prípadoch (1 x kvasinky, 6 x koliformné baktérie, 4 x E.coli), t.j. 5,1 %.
- pramenité vody dojčenské – celkovo vyšetrená 1 vzorka, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- voda (watercoolery) – celkovo vyšetrené 4 vzorky, 4 vzorky nevyhoveli pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C a kultivovateľných mikroorganizmov pri 37°C, t.j. 100 %.
- výživové doplnky – celkovo 9 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- detská a dojčenská výživa – celkovo vyšetrených 13 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- pokrmý rýchleho občerstvenia – celkovo vyšetrených 59 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola v 4 vzorkách (4 x koliformné b.), t.j. 6,8 %.
- hotové pokrmý - celkovo vyšetrených 154 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- Materiály a predmety určené na styk s potravinami: 3 vzorky

Z hľadiska splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov bolo skontrolovaných 10 vzoriek celodennej stravy poskytovanej v domovoch sociálnych služieb. Priemerné hodnoty energie, bielkovín, tukov a sacharidov sa približovali odporúčaným výživovým dávkam.

Kontrola označovania sa vykonávala u všetkých odobratých vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, u potravín na osobitné výživové účely, u biopotravín, hydínového mäsa a vajec, u výživových doplnkov a u nových potravín. Nezhody z hľadiska označovania boli zistené u 1 vzorky – nová potravina (semeno šalvie).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených 172 vzoriek. Z hľadiska chemických ukazovateľov nevyhoveli 2 vzorky, t.j. 1,2 %, 1 vzorka zmrzliny nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva (chinolínová žltá) a v 1 vzorke hotového pokrmu bolo laboratórnou analýzou obsahu NaCl zistené prekročenie hodnoty najvyššie prípustného množstva NaCl.

Na chemickú analýzu boli odobraté a vyšetrené vzorky:

Epidemiologicky rizikové potraviny

- Lahôdkárske výrobky: 10 vzoriek – konzervačné látky (k.sorbová, k. benzoová)
- Cukrárske výrobky: 18 vzoriek – syntet. Farbivá (azo farbivá), konzervačné látky (k.sorbová, k. benzoová)
- Zmrzlina: 12 vzoriek – synt. farbivá (azo farbivá)

Hotové pokrmy a jedlá rýchleho občerstvenia

- NaCl: 44 vzoriek hotových pokrmov (hodnoty vyhovujúcich vzoriek: od 2338 mg/kg do 12522 mg/kg); 1 vzorka nevyhovela (hodnota: 21083 mg/kg)
- Kontaminanty Pb, Cd, Hg: 53 vzoriek hotových pokrmov
- Reziduá ATB: 1 vzorka hydínového mäsa, 1 vzorka vajec, 5 vzoriek mlieka (hodnoty: negatívne).

BIO potraviny: 1 vzorka, vyšetrené: Cd, Pb, Hg, syntetické farbivá (+azo farbivá), konzervačné látky (k.sorbová, k. benzoová), vzorka vyhovela

Prírodná minerálna, pramenitá a balená pitná voda pre dojčatá a malé deti: 1 vzorka

Veľkoobjemová balená voda (18,9l) watercoolery: 4 vzorky

Prídavné látky

- kyselina sorbová a jej soli: 2 x nealkoholický nápoj
- kyselina benzoová: 2 x nealkoholický nápoj
- glykosidy steviolu: 1 x nealkoholický nápoj (hodnota: 33,6 mg/kg)
- ferokyanid draselný a jodičnan draselný: 24 vzoriek kuchynskej soli

Potraviny na osobitné výživové účely

Reziduá pesticídov: 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti

Mykotoxíny:

- Ochratoxín A: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: < 0,125 µg.kg-1)
- Deoxynivalenol: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: < 16,0 µg.kg-1)
- Patulín: 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: < 3,0 µg.kg-1)
- Aflatoxín B1: 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: < 0,025 µg.kg-1)
- Aflatoxín M1: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: 0,005 µg.kg-1)

Dusičany, dusičňany: 5 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti

Benzo(a)pyrén: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 0,0077 µg/kg)

Pb, Cd, Hg: 5 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti
Akrylamid: 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: nedokázané)
Melamín: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD=0,053 mg/kg)
Glutén: 2 vzorky výrobkov pre celiatikov – JORDA´NS Chlieb slnečnicový (hodnota: < 5mg/kg), JORDA´NS Dobrý chlebík Dalamánka (hodnota: < 5mg/kg)

Výživové doplnky

Pb, Cd, Hg: 3 vzorky

Syntetické farbivá, sladidlá, konzerv. látky: 5 vzoriek

Bylinné čaje: 2 vzorky, vyšetrené: Cd (hodnota: 0,0068 mg.kg⁻¹, 0,030 mg.kg⁻¹), Pb (hodnota: 0,021mg.kg⁻¹, 0,27 mg.kg⁻¹), Hg (hodnota: 0,014 mg.kg⁻¹, 0,016 mg.kg⁻¹), k.sorbová (hodnota: ND, LOD=2,0 mg.kg⁻¹), k. benzoová (hodnota: ND, LOD=2,0 mg.kg⁻¹)

Probiotiká: 5 vzoriek výživových doplnkov, 4 vzorky obsahovali nižší počet probiotických mikroorganizmov ako bolo deklarované na výrobku

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: 4 vzorky

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 7 stredísk cestovného ruchu, kde je zabezpečovaný zvýšený hygienický dozor – 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.

V roku 2015 bol daný súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky 8 sezónnych stánkov na výrobu a predaj zmrzliny, 26 sezónnych zariadení na prípravu a predaj rýchleho občerstvenia v strediskách cestovného ruchu.

Pracovníci oddelenia HVBPKV vykonali v trvalých aj v sezónnych prevádzkach nachádzajúcich sa v strediskách cestovného ruchu 58 kontrol a odobrali 37 vzoriek potravín (zmrzlina, rýchle občerstvenie a hotové pokrmy) na posúdenie zdravotnej nezávadnosti.

Pri kontrolách prevádzok cestovného ruchu boli zistené nezhody v manipulácii s potravinami, v skladovaní potravín a v dodržiavaní osobnej hygieny. Za zistené nedostatky bolo uložených 10 blokových pokút v celkovej sume 663,- €. Uložená bola 1 náhrada nákladov v sume 47,30 € za nevyhovujúcu vzorku zmrzliny. Počas letnej turistickej sezóny 2015 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach cestovného ruchu kde vykonávajú dozor pracovníci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimné strediská cestovného ruchu sú vo Fačkovskom sedle pod Kľakom, v stredisku Remata pri Handlovej. Menšie stredisko s lyžiarskym vlekom je v obci Cígel pri Prievidzi. Reštauračné stravovacie služby sú poskytované v 2 reštauračných zariadeniach a v 2 stánkoch s rýchlym občerstvením. Strediská v Cígli a na Fačkovskom sedle majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. Kvalita vody je kontrolovaná a vážnejšie problémy neboli zaznamenané. V roku 2015 boli vykonané 3 kontroly. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky. Počas zimnej turistickej sezóny 2015 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach CR.

3.5 Hromadné akcie

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

V roku 2015 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 23 hromadných akcií, a to:

- „Veľkonočné trhy 2015“, Prievidza
- „Urbanský jarmok 2015“, Handlová
- „Bošiansky jarmok“, Bošany
- „FUN RÁDIO DOHODA“, Bojnice
- „Banický jarmok“, Handlová
- „Banický jarmok“, Prievidza
- „Katarínsky jarmok“, Handlová
- „Tradičný Novácky jarmok“, Nováky
- „Predvianočné trhy 2015“, Prievidza
- Medzinárodný festival duchov a strašidiel, Bojnice
- „Bojnický Kračúň“, Bojnice
- „Rozprávkový zámok“, Bojnice
- „GET FUN 100“, Prievidza
- „Tanečná párty“, Plážové kúpalisko Bojnice
- Súťaže vo varení gulášu, vo varení kapustnice, zrazy motorkárov, vatry a pod.

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

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach eviduje 115 stánkov na ambulantly predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií poriadaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 13 kontrol v stánkoch na ambulantly predaj pokrmov a potravín. Nedostatky 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 § 12 ods.2 písm. i), m), n) zákona č. 355/2007 Z.z. nebolo vydané sankčné opatrenie, podľa § 6, ods.(3) písm. j) bol vydaný prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania 1 pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Vydaný bol 1 zákaz prevádzky podľa § 55 ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z , podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z.z. neboli uplatnené náhrady nákladov, podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 7 pokút v sume 3150,-€, podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z v priestupkovom konaní neboli uložené sankcie, podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 5 blokových pokút v celkovej sume 325,-€.

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

Podľa § 20, ods. 9 zákona č. 152/1995 Z.z. bolo v 4 prípadoch uložené opatrenie na mieste, podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. neboli uložené pokuty, podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. v priestupkovom konaní neboli uložené sankcie, podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 33 blokových pokút v celkovej sume 2305,-€, podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách bolo uložených 9 náhrad nákladov v celkovej sume 490,70 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

Podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov neboli uložené pokuty a neboli uložené pokuty ani v blokovom konaní. Poriadková pokuta podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb nebola uložená.

V 1 prípade boli proti uloženému opatreniu - zákaz prevádzky (podľa § 55 ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z) v zákonom stanovenej lehote písomne podané námietky. RÚVZ Prievidza vydal rozhodnutie v ktorom námietkam účastníka konania nevyhovel.

V 1 prípade bolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o pokute z dôvodu výšky pokuty. Príslušný druhostupňový odvolací orgán (ÚVZ SR) rozhodnutie RÚVZ Prievidza zrušil a vec vrátil na nové prejednanie. RÚVZ Prievidza vydal vo veci nové rozhodnutie o pokute, voči ktorému sa účastník konania neodvolal.

Voči rozhodnutiam o úhrade nákladov neboli podané odvolania.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2015 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie HVBPKV.

6. Poradne správnej výživy

Poradenskú službu v oblasti správnej výživy v poradni zdravia vykonáva lekár oddelenia výchovy ku zdraviu RÚVZ Prievidza.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Oddelenie HVBPKV plnilo v roku 2015 tieto programy a projekty vyhlásené ÚVZSR:

1. Monitoring príjmu jódu

Úloha bola splnená. Odobratých a laboratórne vyšetrených na množstvo KJ, KJO₃ bolo 24 vzoriek kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch.

2. Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EU legislatívu

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu boli odobraté 2 vzorky na stanovenie uvoľňovania olova a kadmia z keramických výrobkov. Vzorky vyhoveli požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch.

3. Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Úloha bola splnená. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 5 vzoriek výživových doplnkov obsahujúcich probiotiká. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že 4 vzorky výživových doplnkov mali nižší obsah probiotických mikroorganizmov ako deklaroval výrobca.

4. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu bolo odobratých 13 vzoriek kozmetických výrobkov. V rámci ochrany spotrebiteľa sa vykonávalo šetrenie výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov v distribučnej sieti na základe hlásení RAPEX.

5. Nanotechnologie v kozmetických výrobkoch

Úloha bola splnená. V r. 2015 bolo ukončenie projektu.

6. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Úloha bola splnená. Prostredníctvom 24 hodinových dotazníkov spotreby potravín boli získané údaje od 20 respondentov. Odobraté a laboratórne vyšetrené boli 3 vzorky potravín s obsahom prídavných látok. Správa so spracovanými údajmi bola odoslaná na ÚVZ SR v stanovenom termíne.

7. Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu boli odobraté 4 vzorky vody z waterkoolerov a 4 stery z prostredia na laboratórnu analýzu.

8. Reziduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Úloha bola splnená podľa harmonogramu a v stanovenom rozsahu. V obchodnej sieti bola na monitoring odobratá 1 vzorka dojčenskej a detskej výživy.

Cielené a mimoriadne úlohy kontroly

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“

V rámci úlohy boli vykonané 4 kontroly v 4 čínskych reštauráciách. Nedostatky boli zistené v 1 prevádzke. Za zistené nedostatky (nevyhovujúca prevádzková hygiena, nedostatky v skladovaní surovín) bola uložená 1 bloková pokuta v sume 100,- eur. Odobratých a laboratóren vyšetrených bolo 20 sterov z prostredia a 11 vzoriek hotových pokrmov. Všetky odobraté stery a vzorky hotovej stravy vyhoveli.

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia

Celkovo bolo vykonaných 13 kontrol, prekontrolovaných bolo 13 zariadení. Nedostatky boli zistené v 1 zariadení. Uložená bola 1 bloková pokuta v sume 200,- €. Na laboratórnu analýzu na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty bolo odobratých 10 vzoriek celodennej stravy. Prekontrolované boli týždenné a mesačné jedálne lístky v 5 zariadeniach. Všetky jedálne lístky boli posúdené ako vyhovujúce.

Priemerné hodnoty energie, bielkovín, tukov cukrov sa približovali odporúčaným výživovým dávkam.

3. Kontrola nebalenej zmrzliny

Počas letnej sezóny bolo vykonaných 87 kontrol v prevádzkach na výrobu a predaj zmrzliny, pričom bolo prekontrolovaných 62 zariadení. Uložených bolo 6 blokových pokút v celkovej sume 365,- €. Uložené boli 4 náhrady nákladov za 242,2 €. Odoberatých bolo 95 vzoriek zmrzliny a 21 sterov z prostredia. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že 5 vzoriek zmrzliny a 2 stery nevyhovelo hygienickým požiadavkám.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných kúpaliskách

V rámci mimoriadnej úlohy bolo vykonaných 7 kontrol, pričom bolo prekontrolovaných 7 zariadení na Kúpalisku Dúha v Partizánskom, Kúpalisku Malé Bielice a pri priehrade Nitrianske Rudno. Odoberatých bolo 5 sterov z prostredia a 6 vzoriek pokrmov na laboratórnú analýzu. Všetky vzorky boli vyhovujúce. Nedostatky v dodržiavaní hygienických požiadaviek boli zistené v 2 prevádzkach. Uložené boli 2 blokové pokuty v celkovej sume 66,-€.

5. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska turistickej sezóny

V termíne od 07.08.2015 do 04.09.2015 boli vykonané kontroly v zariadenia spoločného stravovania nachádzajúcich sa v strediskách cestovného ruchu. Celkovo bolo vykonaných 15 kontrol, prekontrolovaných bolo 15 zariadení. Nedostatky boli zistené v 5 zariadeniach spoločného stravovania. Uložených bolo 6 blokových pokút v celkovej sume 614,- €. Na laboratórne vyšetrenie bolo odoberatých 23 sterov a 30 vzoriek hotových pokrmov. 1 ster nevyhovelo a všetky vzorky hotových pokrmov vyhoveli hygienickým požiadavkám.

6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách.

V termíne od 15.10.2015 do 29.10.2015 boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách. Celkovo boli vykonané 4 kontroly, prekontrolované boli 4 zariadenia. Nedostatky neboli zistené. V rámci mimoriadnej kontroly boli laboratórne vyšetrené 3 vzorky hotových pokrmov a 5 sterov. Všetky vzorky hotových pokrmov a vzorky sterov boli vyhovujúce.

7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov

Počas predvianočných trhov 2015 konaných v meste Prievidza bolo vykonaných 5 kontrol v stánkoch na ambulatný predaj rýchleho občerstvenia. Nedostatky pri príprave, manipulácii a podávaní pokrmov a nápojov neboli zistené.

V roku 2015 oddelenie HVBPKV šetrilo výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami hlásených prostredníctvom systému Rapid Alert for Food and Feed (RASFF):

1. Ortuť v mrazenom výrobku zo Španielska „BLACK MARLIN STEAK – SVIEČKOVÁ“ a „BLACK MARLIN SIRLOIN STEAK – SVIEČKOVÁ“, značka výrobkov KIMBEX. Vykonané boli 3 kontroly v zariadeniach spoločného stravovania.
2. Výskyt nevyhovujúceho výrobku „HS Majonéza 70% oleja“. Vykonané boli 4 kontroly v zariadeniach spoločného stravovania.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

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	5	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	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	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	4	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	1	0	0	0	0	1	1	100
14	Zmrzlina a dezerty	6	1	0	0	0	7	120	5,83
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	15	0
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	46	2,17
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0
25	Voda - watercoolery	4	0	0	0	0	4	4	100
26	Hotové pokrm	0	1	0	0	0	1	169	0,59
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	59	6,78
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	34	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	11	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	7	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0
	Spolu	16	2	0	0	0	18	515	3,50

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

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	15	6	176	1384	52	1633	1091	2724
Počet kontrolovaných subjektov	9	2	35	376	52	474	130	604
Počet kontrol	11	4	39	515	89	658	147	805
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	22	2	25	0	25
SVP/ HACCP	0	0	0	1	0	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	5	0	5	0	5
Osobná hygiena	0	0	0	1	1	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	1	0	0	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	15	0	15	0	15
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	1	10	0	10
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	1	0	1	0	1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

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	6	2	0	6	0	0	0	14
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	3	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	220	49	2	96	2	4	2	375
		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		1	0	0	0	0	0	0	1
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		367	80	5	302	3	5	3	965
9.	Iné výkony		50	9	0	30	0	0	0	89

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	4	0	0	0	0	6
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	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	4
26	Hotové pokrmy	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
28	Detská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	9	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	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	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	4	0	0	0	0	4

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
26	Hotové pokrmy	53	0	0	53	0	0	53	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detická a dojčenská výživa	21	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	5	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	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	
	Spolu	99	0	0	74	0	0	72	0	0	47	0	0	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	8	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 so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	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	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	10	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	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 so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
30	Voda - watercoolery																			4	0	0			

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono_EG** – monoetylénglykol, **di_EG** – dietylénglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	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	24	0	0	24	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	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	6	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	59	3	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	115	12	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice – kuchyne	3	1	0	3	1	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice – bufety	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	21	12	5	25	1	4	14	1	7	2	0	0	1	0	0
5.2.2 závodné stravovanie – výdajne stravy	73	3	5	1	1	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie – bufety	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	21	15	13	13	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	304	87	83	151	2	1	58	1	2	21	1	5	8	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	612	21	101	27	2	7	4	2	50	2	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	180	57	68	81	4	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	115	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	52	47	42	94	5	5	18	1	6	7	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1633	279	379	429	16	4	99	5	5	37	1	3	13	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	124	8	18	21	1	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	69	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	896	34	84	63	1	2	1	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
Medzisúčet	1091	42	105	84	2	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Súčet	2724	321	484	513	18	4	103	5	5	35	1	3	13	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.3 výroba keramiky	1	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	2
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	2	2	4
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	11	11	44
Spolu	15	14	50

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Prievdzi.

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
666 359	Odhadom 19 990	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 5

Vysvetlivky k

- 1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
 2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
 3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorum

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	4	0	651	795	1450
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	3	0	2	0	5
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetový predaj výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	1	0	0	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	123	105	228
- na povinné označovanie výrobkov 2*	1	0	5/13	0	6/13
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	1 / 1	0	2/3	0	3/4
Celkový počet inšpekcií 4*	5	0	130	105	240
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	13	0	13
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	0	0	0
- v rámci kontroly informačnej zložky	1	0	x	x	0
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	2	0	2
- na povinné označovanie 2*	0	0	0	0	0
- na pravdivosť tvrdení 3*	1	0	2	0	3
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	1	0	15	0	16
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	1	0	2	0	3
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	1	0	2	0	3

Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	1	0	1	0	2
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	1/1800	0	0	0	1/1800

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **Povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 3* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 4* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstupenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú 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 fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol/odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

III. Výsledky cieľných sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka 3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3	0	0	0	0	0
ftaláty	1	0	0	0	0	0
hormóny, kortikosteroidy	3	0	0	0	0	0
hydrochinón	0	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	0	0	0	0	0	x
vonné látky	0	0	0	0	0	x
UV filtre	0	0	0	0	0	x
KTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	x
fluór, DEG, H ₂ O ₂	3	0	0	0	0	x
farbivá	0	0	0	0	0	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	3/0	0	x	x	x	3
tvrdenia v reklame	0	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale na obale výrobku	0	0	x	x	x	0

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

Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXe)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
POLYCHEM s.r.o., Prievidza	Nesprávne tvrdenia o výrobku a neúplné označovanie zložiek
-	-
-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrovaná	Činnosť*		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
POLYCHEM s.r.o., Poľnohospodárov 4, Prievidza	Aquagel – masážny gél	x	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Najdôležitejšou úlohou pracovníkov oddelenia hygieny detí a mládeže je sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len "ŠZD") sme sledovali a vyhodnocovali zdravie detí a mládež generácie vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života s dôrazom na vytváranie zdravých pracovných podmienok a kontrolu výchovno-vzdelávacieho procesu predškolskej a školskej mládeže.

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 správnej výrobnéj praxe, 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.

V rámci mimoriadnych cielených kontrol boli vykonané kontroly školských stravovacích zariadení, školských bufetov a zotavovacích podujatí.

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-vzdelávaciej činnosti detí a zdravotnému dozoru.

Pracovníci sa zúčastňovali na plnení nových projektov a úloh ako aj z predchádzajúcich rokov.

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

Pracovníci oddelenia HDM sa v roku 2015 aktívne zúčastňovali prednášok, diskusií, konzultácií a odborných podujatí 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 prispievali na príprave 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:

- Projekt „Európsky školský prieskum o alkohole a ostatných drogách – ESPAD 2015“

Projekt „Európsky školský prieskum o alkohole a ostatných drogách – ESPAD 2015“ bol realizovaný od 16. – 20. marca 2015 v nasledovných školách: Základná škola, Športovcov 372/21, 95804 Partizánske; Súkromná stredná odborná škola CA&TS, S. Chalupku 1938/12B, 97101 Prievidza; Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nábr. J. Kalinčiaka 1, 97101 Prievidza; Spojená škola s organizačnými zložkami Stredná odborná škola, Gymnázium, Rastislavova 332, 97271 Nováky; Stredná odborná škola, Lipová 8, 97251 Handlová.

Prieskumu sa zúčastnilo 355 žiakov a študentov. Vyplnené dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR - odbor hygieny detí a mládeže.

- „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“

Cieľom projektu bolo komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte, t.j. pokiaľ ide o druh úrazu, miesto jeho vzniku, mechanizmus vzniku poranenia, jeho prognózu, najexponovanejšiu vekovú skupinu detí z hľadiska úrazovosti.

Projekt bol realizovaný v I. polroku 2015 (máj) v dvoch základných školách (ZŠ Energetikov 242/39, 971 01 Prievidza a ZŠ Ul. M. Nešpora 1, 972 45 Bystričany). Informácie sa získavali dotazníkovou formou od rodičov resp. ich zákonných zástupcov. Dotazníky boli zozbierané od detí vo vekovej skupine 7-10 rokov v dvoch triedach ZŠ v rámci I. stupňa (1 mestská a 1 vidiecka) po 30 detí, t.j. spolu 60 detí. Tieto údaje boli vložené do databázy a tá bola zaslaná na ÚVZ SR - odbor hygieny detí a mládeže.

- Projekt „COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)“

Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025, je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou. Prebieha vo viacerých európskych krajinách. Ide o rutinné meranie žiakov ZŠ vo veku od 7 do 7,99 rokov. Počas merania sa zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov, komorbidita. Projekt sme realizovali v ZŠ Ul. Energetikov 242/39 Prievidza, ZŠ s MŠ Ul. M. Nešporu 12/1 Bystričany a ZŠ Oslany Ul. Školská 56/9 Oslany v termíne od 24.11.- 26.11.2015 s počtom 66 zmeraných detí.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program je v obidvoch 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 a základných školách oproti minulému roku poklesol. Mliečného programu sa zúčastňuje 3 129 detí materských škôl, 5 147 detí zo ZŠ a 405 študentov SŠ v obidvoch 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 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	54	54	0
ZŠ	30	30	0
SŠ	2	2	0
Iné	0	0	0
Spolu	86	86	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2015 boli vykonané kontroly detských ihrísk a pieskovísk a zároveň odobraté vzorky piesku na chemické, mikrobiologické a parazitologické rozbery. Z celkového počtu 37 odobratých vzoriek piesku bol zistený výskyt termotolerantných koliformných baktérií v 10 pieskoviskách a výskyt fekálnych streptokokov v 11 pieskoviskách. Prítomnosť vajčiek geohelmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov bola dokázaná v 9 vzorkách piesku. Výskyt baktérií rodu *Salmonella* species zistený nebol.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
okres Prievidza	31	9	11	8
okres Partizánske	6	1	0	1
SPOLU:	37	10	11	9

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2015 bolo v 17 školských bufetoch vykonaných 17 kontrol s vyhovujúcim sortimentom.

Sortiment bufetov neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. V sortimente 8 školských bufetov bolo zaradené ovocie, zelenina nebola v ponuke.

Manipulácia so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami, skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov) bola v poriadku v 16 zariadeniach a v 1 zariadení zmrazovali čerstvé bravčové párky, za čo bola udelená bloková pokuta vo výške 50,0- €. Evidencia teplôt

skladovania bola vedená vo všetkých zariadeniach. Pracovníčky 3 bufetov nepredložili osvedčenia o odbornej spôsobilosti, za čo im bola uložená bloková pokuta spolu vo výške 99,0 - €.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V roku 2015 sme evidovali v oboch okresoch 874 zariadení, z toho 279 neštátnych. 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 271 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva a 23 záväzných stanovísk. Bolo poskytnutých 1 240 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v oboch okresoch bol 618. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 9, v materských školách 68, v základných školách 35, v gymnáziách 6, v stredných odborných školách a konzervatóriách 15, v jazykových školách 4, vo vysokých školách 2, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 79, v zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ 51, v školských stravovacích zariadeniach 154, v telocvičniach pri školách 59, v PPV a SPV 30, v špeciálnych ZŠ 3, v ubytovacích zariadeniach 4, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 1, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 21, v špeciálnych výchovných zariadeniach 4 a v ostatných zariadeniach 73 previerok.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2015 uložili 23 blokových pokút v celkovej sume 905,0 €.

V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 57 Iné správne delikty bolo udelených 6 sankčných opatrení v sume 1 050,0 €. V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 58 bolo uložených 10 náhrad nákladov v sume 948,0 €. V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 55 ods. 2 písm. g) bolo vydaných 8 zákazov činnosti 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 28 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení, 1 zákaz činnosti z dôvodu epidemického výskytu ovčích kiahní a 1 zákaz činnosti z dôvodu epidemického výskytu pedikulózy.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1. Predškolské zariadenia

V roku 2015 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 87 predškolských zariadení s počtom detí 4 818. 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.

1.2. Základné školy

V roku 2015 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 57 základných škôl s počtom žiakov 12 319 a 5 špeciálnych základných škôl s počtom žiakov 423.

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 a pod., z dôvodu zastaralosti 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.

1.3. Gymnáziá a stredné odborné školy

V roku 2015 boli prevádzkované 4 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) a 9 stredných odborných škôl s počtom študentov 5 568. Hygienická situácia sa vo všetkých zariadeniach výrazne nezmenila, počet študentov mierne poklesol.

1.4. Praktické vyučovanie

V súčasnosti evidujeme 95 SPV a PPV. V prevádzkovaných stredných odborných školách pracovníci oddelenia v rámci výkonu ŠZD usmerňovali vedenie pri vytváraní zdravých podmienok pre prácu mladistvých a žiakov SOŠ. Hygienická úroveň menovaných zariadení sa oproti roku 2014 nezmenila.

1.5. Vysoké školy

V okrese Prievidza sme evidovali v roku 2015 2 fakulty VŠ: Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity, detašované pracovisko Prievidza (denná forma štúdia v študijnom programe Informatika a v študijnom programe manažment v dennej a externej forme); Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, detašované pracovisko Partizánske, odbor ošetrovatel'stvo a sociálna práca. Počet študentov v dennom štúdiu je spolu 64.

1.6. Ubytovacie zariadenia pre žiakov a študentov

V roku 2015 boli vykonané kontroly v 4 ubytovacích zariadeniach (internátoch pri stredných školách) a v 1 reedukačnom centre. Hygienické nedostatky ako nefunkčnosť zariadení na osobnú hygienu boli v tomto roku odstránené.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách

V roku 2015 nebola zaznamenaná zmienosť na základných a stredných školách v okresoch Prievidza a Partizánske.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Všetky predškolské, školské a dorastové zariadenia sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Kvalita pitnej vody v horeuvedených zariadeniach má vysokú úroveň. Na individuálny vodný zdroj je napojených 5 rekreačných zariadení, v ktorých sa kvalita vody sleduje minimálne 2 x do roka.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

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

5. Stravovanie detí a mládeže

Stravovanie detí a mládeže bolo zabezpečené v 120 vlastných stravovacích zariadeniach (36 %), v 44 zariadeniach s dovozom stravy (13 %), v 29 zariadeniach zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (9 %). Zariadení, ktoré nemali zabezpečené stravovanie bolo 143 (42 %).

Z celkového počtu 120 vývarovní bolo v I. kategórii zaradených 87 zariadení (72,5 %), v II. kategórii 30 zariadení (25 %) a v III. kategórii 3 zariadenia (2,5 %). V kategórii IV. a V. neboli zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 44 výdajniach stravy, z toho v I. kategórii bolo zaradených 30 (68 %), v II. kategórii 13 (30 %), v kategórii III. 1 výdajňa (2 %), v kategórii IV. a V. neboli zaradené výdajne.

V roku 2015 z celkového počtu 32 724 detí bolo zastravovaných 25 684 detí, čo znamená cca 78,5 %. 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 zastravovaných detí.

V oblasti spoločného stravovania detí a mládeže boli najčastejšie zistené nedostatky: hlavne nedodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (chýbajúce meracie prístroje, chýbajúca evidencia teplôt), skladovanie a používanie surovín po dobe spotreby, nedostatočná manipulácia so surovinami a pokrmami, nepovolené zmrazovanie surovín, neoddelené skladovanie nezlúčiteľných 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.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V okresoch Prievidza a Partizánske sa poriadali v roku 2015 zotavovacie podujatia v 15 rekreačných zariadeniach, z ktorých 5 je napojených na individuálny vodný zdroj.

Rekreovaných bolo v letných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 7 498 detí a v zimných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 1 698 detí.

Pracovníci oddelenia vykonávali počas roka ŠZD rekreačných zariadení a ich stravovacích prevádzok aj v rámci mimoriadnych cielených kontrol. 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. Počas výkonu mimoriadnych cielených kontrol bolo zistené, že 2 organizátori zotavovacích podujatí nepožiadali o posúdenie zotavovacieho podujatia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, za čo bola udelená pokuta v oboch prípadoch spolu vo výške 300,0 €.

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

Na základe výkonu ŠZD v roku 2015 v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hygienickú situáciu v okrese Prievidza a Partizánske hodnotiť ako stabilizovanú. 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 značný 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 2015 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt respiračných ochorení v 28 predškolských a školských zariadeniach, vydané opatrenie – zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií,
- výskyt pedikulózy v Špeciálnej základnej škole, Handlová, vydané opatrenie – zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií,
- výskyt ovčích kiahní v ZŠ s MŠ Ráztočno, vydané opatrenie – zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií.

Oproti roku 2014 sme zaznamenali zvýšený epidemický výskyt respiračných ochorení.

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	konceptná 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						
8	18	0	3 / 481	1240	0	1	5	0	0	3	4	12

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)}	5	5	9	-	-	-	-
2.	Materské školy	87	2	68	-	-	46	-
3.	Základné školy	57	3	35	-	-	14	144
4.	Gymnáziá	4	1	6	-	-	-	-
5.	SOS ^{b)}	9	2	15	-	-	-	337
6.	Jazykové školy	6	6	4	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	95	72	30	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	0	3	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	2	0	2	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	91	11	51	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	0	4	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	0	1	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	4	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	18	18	79	-	-	17	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	146	6	154	-	-	50	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	15	21	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	188	4	59	-	-	-	-
18.	Ostatné	134	134	73	-	-	6	-
SPOLU:		874	279	618	-	-	133	481

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 objektívizácie 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)}	5	5	4	80	1	20	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	2	48	55	39	45	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	3	30	53	27	47	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	4	1	1	25	3	75	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	0	0	9	100	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	6	6	6	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	95	72	20	21	75	79	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	0	1	20	4	80	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	2	0	0	0	2	100	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.vých. a vzdel. + ZUŠ	91	11	40	44	51	56	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	0	4	100	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	2	40	3	60	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	18	18	2	11	16	89	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	146	6	58	40	88	60	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	15	17	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	188	4	55	29	133	71	0	0	0	0
18.	Ostatné	134	134	102	76	32	24	0	0	0	0
S P O L U:		874	280	391	45	483	55	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) 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. 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
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	-	-	-	-	-	-
2.		SOŠ	2	96	69	72		
3.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
4.		VŠ	-	-	-	-	-	-
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
6.		ZŠ	1	35	32	91		
7.		SŠ	-	-	-	-	-	-
8.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	44	32	73	-	-

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	41	0	8 870	1 317	0	0	0	0
Partizánske	16	0	3 090	224	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	57	0	11 960	1 541	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	57	0	12 546	1 191	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)}	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	87	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)}	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	95	94	99	1	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.vých. a vzdel. + ZUŠ	91	91	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	18	13	72	5	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	146	146	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	188	188	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	134	134	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		874	868	99	6	0	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 kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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)}	5	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	53	61	21	24	13	15	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	39	68	12	21	6	11	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	25	1	25	2	50	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	15	4	27	3	20	1	7	0	0	7	46
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	1	20	2	40	2	40	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	25	0	0	3	75	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	18	16	89	2	11	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	134	0	0	0	0	0	0	0	0	134	100
S P O L U:		336	120	36	44	13	29	9	0	0	143	42

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)}	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	53	45	85	6	11	2	4	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	39	29	74	9	23	1	3	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	15	4	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	1	20	4	60	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	18	16	9	56	7	44	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		336	120	87	72,5	30	25	3	2,5	0	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)}	5	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	21	14	67	7	33	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	12	10	83	2	17	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	15	3	0	0	2	67	1	33	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	18	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		331	44	30	68	13	30	1	2	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

Tab. 8/d. Vyt'azenosť 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)}	49	49	100
2.	Materské školy	4 818	4 651	96,5
3.	Základné školy	12 319	8 738	70,9
4.	Gymnázia	1 716	1 230	71,6
5.	SOS ^{b)}	3 852	1 462	38,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	423	288	68,1
7.	Fakulty vysokých škôl	64	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	133	133	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	154	142	92,2
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9 196	8 991	97,8
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		32 724	25 684	78,5

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOS, 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	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	18	16	2	2 018
2	školy v prírode	76	76	0	5 350
3	Iné	5	5	0	130
SPOLU:		99	97	2	7 498

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	7	7	0	1 054
2	školy v prírode	2	2	0	569
3	Iné	1	1	0	75
SPOLU:		10	10	0	1 698

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

**ZDRAVOTNÍČKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

Výročná správa zdravotníckej informatiky a štatistiky RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu - zdravotnícka informatika a štatistika je organizačne začlenená do úseku regionálneho hygienika

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1,00	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	1,00	
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	46,53	48/46

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	21
MS Windows Vista	1
MS Windows XP	22
MS Windows 2000	0

MS Windows 98	1
MS Windows 95	1
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	2

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	6
MS Office 2010	1
MS Office 2007	4
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	5
MS Office XP	0
Staršie MS Office	1
Iné okrem MS Office	5

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	40
Ekonomické a personálne	6
Registratúrne	32
Právnické	1
Štatistické a matematické	1
Grafické	5

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenia do Internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Pripojenie počítačovej siete úradu k Internetu je riešené externe firmou Mopos Communications s.r.o. Prievidza mikrovlnným spojom s ADSL prístupovým metalickým vedením. Súčasťou služby je aj web a mail hosting, FTP a 2 verejné IP adresy.

Od roku 2015 je na úrade realizovaná prípojka do siete Govnet cez bezdrôtový prípoj v licencovanom pásme, realizovaný firmou SWAN, a.s. Bratislava.

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Mopos Communications s.r.o. Prievidza
Poskytovateľ pripojenia	SWAN a.s. Bratislava

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	áno
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

- 6.10.2015 - Pracovná porada informatikov RÚVZ v SR
- 5.11.2015 - Školenie v programe EPIINFO
- 7.12.2015 - Školenie pre oblasť SW pokladne

V priebehu roka sa pracovníci ZIŠ tiež vzdelávali formou samoštúdia prostredníctvom odborných časopisov, odborných článkov publikovaných na Internete a odbornej literatúry.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Pracovníci ZIŠ zabezpečovali funkčnosť, upgrade, profylaxiu a plynulú prevádzku hardverových a softverových systémov vo všetkých odborných útvaroch úradu, vybavovanie reklamácií, riadenie nákupu a údržby informačnej a komunikačnej techniky, nepretržitý prístup do siete Internet, prijímanie a odosielanie e-mailovej pošty:

- inštalácia nových verzií systému V4 server a V4 klient pre spracovanie miezd a majetku
- inštalácia nových verzií Vema EKOS (majetok) – podľa potreby, údržba a zálohovanie databázy
- inštalácia nových verzií Vema mzdy – mesačne, údržba a zálohovanie databázy
- inštalácia nových verzií Arkos UAFALAN25 – podľa potreby, údržba a zálohovanie databázy
- administrácia WinASU - nový rok, prenos spisov a záznamov, uzavretie starého roka, zálohovanie, aktualizácia číselníkov, šablón dokumentov, používateľov, používateľských skupín, údržba a zálohovanie databázy, export rozhodnutí k prevádzkovaniu v mesačných intervaloch
- prevod databáz na používanie v novom roku na jednotlivých odborných útvaroch

- aktualizácia web stránky úradu (nový spôsob úhrady správnych poplatkov, elektronické podanie, úradná tabuľa, zverejnenie datasetov vo formáte xml, verejné obstarávanie, predaj majetku, zverejňovanie faktúr, objednávok, zmlúv, pohľadávok, registra odborných spôsobilostí, vývoja chrípky, výskytu prenosných ochorení, ...)
- aktualizácia intranetového portálu úradu
- inštalácia nových verzií programu na evidenciu rizikových prác ASTR 2011
- v súvislosti so zapojením nášho úradu do Centrálného systému platieb – projekt E kolok bolo zrealizované nastavenie pripojenia našej LAN siete do siete GOVNET v spolupráci firmami SWAN, CNC, NASSES
- zmena konfigurácie VPN pripojenia – GOVNET2
- v rámci prípravy (splnenie technických požiadaviek) na zapojenie úradu do systému E kolok boli vymenené PC medzi dvoma oddeleniami (HDM, Sekretariát)
- kompletizácia PC z komponentov nefunkčných PC k prístroju na meranie hluku pre NRC PUB
- upgrade PC pridaním RAM z nefunkčných PC (027/OE, 205/HDM, 114/HV, 024/OE)
- update routra pfSense na novú verziu
- výmena nefunkčného HDD na routri pfSense a následná reinstalácia
- server – aktualizácia OS a jednotlivých softvérových produktov podľa potreby
- diagnostika a riešenie hardvérových a softvérových poruchových stavov
- výmena vadných komponentov: 121/NRC PUB (výmena zdroja)
- profylaxia tlačiarň HP 2550 a HP 2015, profylaxia PC (105/PZ, 027/OE, 024/OE)
- výmena PC medzi kancelármi 117/HV (nefunkčný PC) a 125/HV
- inštalácia funkčného PC zo skladu v 125/HV
-
- .
- .
- .

Počas celého roku 2015 bol vykonávaný zber a archivácia údajov zo všetkých databáz aplikačného programového vybavenia úradu.

3.2. Semináre a školiace akcie

Pracovníci ZIŠ počas celého roka 2015 vykonávali každodennú poradenskú činnosť pre pracovníkov RÚVZ Prievidza v oblasti informatiky, štatistiky, ochrany osobných údajov a informačnej bezpečnosti. Pravidelne sa zúčastňovali odborných seminárov poriadaných jednotlivými oddeleniami úradu.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Pri plnení úloh jednotlivých oddelení úradu v zmysle prípravy podkladov pre vypracovanie rôznych správ, hodnotení, prezentácií na odborné semináre, porady, špecializačné práce pracovníci ZIŠ poskytovali odbornú pomoc pri získavaní dát z databáz a ich spracovaní, operatívne plnili úlohy vyplývajúce zo záverov porád regionálneho hygienika.

V súvislosti so zapojením nášho úradu do Centrálného systému platieb – projekt E kolok bola poskytnutá súčinnosť pri vytvorení zamestnaneckých účtov pre pracovníčky podateľne, pri vytváraní platobných predpisov, ich spotrebe v Module správnych poplatkov a tiež vypracovaný postup pre platby v hotovosti i POS terminál cez softvérovú pokladňu.

Počas roka bola vykonávaná aktualizácia údajov v databáze programu „Test zdravé srdce“ po výjazdových vyšetreniach pracovníčok poradne zdravia.

V rámci seminárnej činnosti a prednáškovej činnosti oddelení mimo úradu i v úrade bola počas celého roku poskytovaná odborným útvarom technická podpora.

Pre NRC TTA boli vykonané požadované úpravy v databáze (MS Access) vzoriek potravín a vody.

Počas celého roka na základe požiadaviek jednotlivých oddelení graficky upravujeme a uverejňujeme na internetovej i intranetovej stránke úradu rôzne odborné články, prezentácie z konferencií, seminárov, vzdelávacích modulov, porád a iné dôležité informácie a oznamy.

Pracovníci ZIŠ zabezpečovali tiež poradenskú činnosť pracovníkom úradu pri práci so špecializovaným aplikačným programovým vybavením, základným a systémovým programovým vybavením.

ZIŠ sa zúčastňuje pri inventúre majetku úradu a zároveň pri vyradovaní, demontáži, odvoze a likvidácii hardvéru.

V súvislosti s povinnosťou zverejňovania zmlúv sme počas roka 2015 zabezpečovali registráciu a zverejňovanie zmlúv v CRZ na stránke Úradu vlády SR.

V rámci prevádzkovo-technických činností sme zabezpečovali pravidelnú kontrolu vyhradených zariadení a odstránenie zistených závad. Ďalej sme dohliadali na prevádzku zabezpečovacieho systému budovy a vykurovacieho systému v budove.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Zabezpečovanie aktualizácie a dodržiavania Bezpečnostnej politiky informačných systémov.

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

Výročná správa Oddelenia preventívnej medicíny RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (RÚVZ Prievidza) vykonávali v roku 2014 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. v okresoch Prievidza a Partizánske. Toto územie svojím charakterom priemyselnej a ťažby nerastných surovín patrí z hygienického hľadiska medzi regióny s najzávažnejšou problematikou pracovného prostredia. Priemyselný charakter určujú podniky z odvetvia baníctva, energetiky, chémie, gumárenského priemyslu a výroby obuvi.

Analýza stavu v priemysle

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. (HBP)** pokračuje v ťažbe na všetkých troch ťažobných úsekoch – Nováky, Handlová a Cigel'. Spoločnosť prostredníctvom Skúšobného laboratória uhlia pravidelne vykonáva stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách, pričom je vyhodnocovaná celková prašnosť, ako aj obsah respirabilnej zložky. Na základe výsledkov týchto analýz a sledovaní trendov vo výskyte uhl'okopských pneumokonióz sa v súčasnosti sleduje najvyššia prípustná expozícia už len u razičov a rubačov ŤÚ Handlová. Limitná je hodnota 5 700 pracovných zmien.

Spoločnosť v r. 2015 dopracovala kategorizáciu prác pre kategórie 1. – 4. pre pracovníkov ťažobného úseku (ŤÚ), úseku strojnej údržby (ÚSÚ), úseku úpravy a triedenia uhlia (ÚÚTU), úseku vetrania a odvodňovania (ÚVO), úseku stravovacích a ubytovacích služieb (ÚSUS) a úseku cestnej dopravy (ÚCD).

V spoločnosti v súvislosti so znižovaním rizík na podzemných pracoviskách boli na razenie v sprievodných horninách vyčlenené zariadenia, vďaka ktorých sa eliminuje ručné razenie v týchto podmienkach. Tým došlo k zrušeniu 4. kategórie pre vibrácie pre profesiu razič na ručnom razení v sprievodných horninách. Z rizikových prác boli vyradené aj profesie strelmajster, obsluha pásového dopravníka a obsluha čl. podávača a tr. roštu, nakoľko došlo ku zániku týchto profesií. Strelmajstrovské práce vykonávajú pracovníci so zaradením rubač, ktorí majú oprávnenie na výkon týchto prác. Ďalšie činnosti zanikli v dôsledku zvýšenej automatizácie pri prevádzke dopravníkov a v dôsledku zmeny organizácie práce.

Na základe novej objektivizácie prašnosti na ÚÚTU všetkých troch baní bola väčšina pracovných pozícií ÚÚTU zaradená do 3. alebo 4. kategórie pre tento faktor. Na Úseku elektro údržby v Prevádzke elektroopráv u profesie navíjačka motorov bola objektivizovaná celková fyzická záťaž, lokálna fyzická záťaž, pracovné polohy a práca s bremenami. Na základe výsledkov hodnotenia bola táto profesia ako jediná v spoločnosti zaradená do 3. kategórie pre lokálnu svalovú záťaž.

V 2. polroku 2015 boli realizované merania hluku a pevného aerosólu na viacerých povrchových pracoviskách s rizikom hluku s cieľom vykonať nové posúdenie rizika a v prípade potreby dopracovať prevádzkové poriadky. Rovnako na rizikových pracoviskách boli realizované nové objektivizácie pevného aerosólu. Spoločnosť taktiež posúdila riziko pri práci s chemickými látkami na povrchových pracoviskách – úsek elektro údržby a úsek strojnej údržby a zamestnanci s nimi pracujúci boli zaradení do 2. kategórie.

V spoločnosti **FORTISCHEM a.s., Nováky** v roku 2015 došlo k odčleneniu všetkých pracovísk údržby, ktoré prešli pod spoločnosť **CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske**. Pre túto spoločnosť boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov a zaradenie zamestnancov do rizikových prác.

V priebehu roku 2015 sme sa v **Slovenských elektrárnach, závod Elektrárne Nováky, Zemianske Kostol'any (ENO)**, zaoberali posúdením vplyvu na zdravie pôsobením minerálnych olejov na všetkých pracoviskách mazutového hospodárstva a olejového hospodárstva. Na pracovisku mazutového hospodárstva zamestnanci počas práce prichádzajú do kontaktu s ťažkým vykurovacím olejom - mazutom, ktorý je karcinogénny a na pracoviskách olejového hospodárstva s turbínovými olejmi. Pracoviská oboch hospodárstiev sú pochôdzkového charakteru, pričom sa na nich uskutočňujú pravidelné kontroly a obsluha jednotlivých častí technologického zariadenia. Ďalej zamestnanci mazutového hospodárstva vykonávajú v dňoch stáčania mazutu, t.j. cca 1-krát mesačne prípravu na stáčanie mazutu, samotné stáčanie mazutu, práce po stáčaní (odpojenie cisterien) a cca 1-krát mesačne sa vykonáva čistenie filtrov slúžiacich na filtráciu mazutu pred čerpadlami. Na základe meraní, ktoré vykonali pracovníčky RÚVZ Prievidza, boli zistené prekročené koncentrácie minerálnych olejov pri činnosti čistenia filtrov. Subjekt ihneď pristúpil k realizácii opatrení, vybudoval nové pracovisko s digestorom na čistenie filtrov. Po kontrolnom meraní bolo zistené, že realizované opatrenia boli účinné a pracovníci boli zaradení do druhej kategórie rizika. V roku 2015 v rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 3 rozhodnutia pre ENO:

- na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov pre laboratóriá útvaru Chémie a technických analýz, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre túto činnosť,
- na schválenie aktualizovaného Posudku o riziku a prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou záťaži teplom,
- na uvedenie priestorov - Technológie SNCR - objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica, do prevádzky.

V spoločnosti **ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice** bolo v rámci ŠZD vykonanom na konci roku 2014 nariadené zabezpečiť novú objektivizáciu pre faktory - hluk, vibrácie a pevný aerosól a zabezpečiť hodnotenie fyzickej záťaže. V priebehu roka 2015 spoločnosť zabezpečila objektivizáciu hluku, vibrácií a pevného aerosólu. Pre faktor pevný aerosól a vibrácie zaradila zamestnancov do druhej kategórie prác. Pri posúdení rizika pre faktor hluk došlo k zvýšeniu počtu prác zaradených do tretej kategórie, dokonca boli niektoré práce zaradené do štvrtej kategórie. Subjekt podal na konci roka 2015 návrh na zaradenie zamestnancov do kategórií rizikových prác. Zároveň aktualizoval prevádzkové poriadky s posudkami o riziku a predložil ich na schválenie. V priebehu roka 2015 subjekt zabezpečil hodnotenie fyzickej záťaže pre časť profesií. Hodnotenie bude pokračovať v roku 2016.

Spoločnosť **VEGUM a.s., Dolné Vestenice** začala v roku 2015 vyrábať nový druh gumárenskej zmesi, ktorej jedným z komponentov je zmes obsahujúca formaldehyd. Pri pracovných činnostiach bola vykonaná objektivizácia formaldehydu. Na základe posúdenia miery zdravotného rizika boli zamestnanci vykonávajúci obsluhu dvojvalcového kalandra a obsluhu vytláčovacieho stroja Barwel zaradení do štvrtej kategórie. Spoločnosť podala návrh na zaradenie zamestnancov do kategórie rizikových prác a súčasne predložila na schválenie Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým

faktorom. V priebehu roka 2015 subjekt zabezpečoval hodnotenie fyzickej záťaže, na základe opatrení prijatých na konci roka 2014. Hodnotenie sa vykonáva prednostne pre profesie, pri ktorých bol zaznamenaný zvýšený počet podozrení na chorobu z povolania. Hodnotenie bude pokračovať v roku 2016.

Spoločnosť **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** v priebehu roka 2015 zabezpečila objektivizáciu faktorov pracovného prostredia a posúdila mieru zdravotného rizika pre zamestnancov. Priestory spoločnosti, v ktorých vykonáva povrchovú úpravu kovov rôznymi spôsobmi, boli uvedené do trvalej prevádzky. Pre spoločnosť bolo vydané rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do tretej kategórie rizikových prác pre chemické faktory a hluk a schválenie prevádzkových poriadkov. Ďalej spoločnosť podala návrh na manipuláciu a skladovanie veľmi toxických zmesí, keďže pri odmasťovaní výrobkov používa zmes, ktorá obsahuje fluorovodík.

Spoločnosť **EMPER s.r.o., Oslany** v roku 2015 uviedla do prevádzky dve nové haly - výrobnú a výrobnú-skladovaciu, v ktorých sa nachádzajú i nové administratívne priestory a hygienické zázemie pre zamestnancov. Staré priestory budú využívané len ako skladovacie. Spoločnosť zabezpečila v nových priestoroch objektivizáciu faktorov pracovného prostredia (hluku a chemických faktorov) a vypracovala posúdenie rizika.

Nová spoločnosť **ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou** rekonštruovala existujúce priestory, ktoré vlastnila zaniknutá spoločnosť Strojárne Žabokreky nad Nitrou a uviedla v nich do prevádzky halu pre povrchovú úpravu kovových konštrukcií a administratívno-sociálnych priestory. Spoločnosť zamestnala 10 nových zamestnancov.

Pre spoločnosť **Alrek, s.r.o., Partizánske**, bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov, v ktorých vykonáva činnosti súvisiace s recykláciou triedených materiálov (delaboráciu a drvenie). V spoločnosti našlo uplatnenie 40 zamestnancov. Spoločnosť zabezpečila objektivizáciu faktorov a posúdenie miery zdravotného rizika a podala návrh na zaradenie zamestnancov do tretej kategórie rizika pre faktor hluk.

Spoločnosť **LIMPID s.r.o., Kocurany v roku 2015** prenajala ďalšie nevyužívané priestory spoločnosti VEGUM. V týchto priestoroch rozšírila činnosť kontroly a úpravy gumových výrobkov a zamestnala ďalších 50 zamestnancov.

V spoločnosti **Partizánske Building Components – SK, s.r.o., Partizánske** v rámci stavby „**CE 7 ZÁVOD NA VÝROBU OKIEN VELUX V PARTIZÁNSKOM – II. ETAPA**“ bola uvedená do skúšobnej prevádzky nová výrobná hala zameraná na montáž drobných kovových mechanizmov, ktoré sú používané v strešných oknách. Mechanizmy sú kompletizované na montážnych linkách, ktoré pozostávajú z montážnych staníc. Väčšina montážnych staníc pracuje v automatickom režime. Manuálne práce sú vykonávané pri dopĺňaní komponentov do zásobníkov a pri kontrolnej činnosti montážnych zariadení a liniek. Montážne jednoúčelové stroje a montážne linky sú zakrytované a kritické miesta zdrojov hlučnosti vybavené protihlukovými kabínami. Zdrojom hluku sú technologické operácie montážnych staníc a kritické miesta presýpania dielov z paliet na dopravníky. V skúšobnej prevádzke je potrebné posúdiť hmotnosti manipulovaných bremien, príp. práce vykonávané malými svalovými skupinami pri uvedených činnostiach zamestnancov. Je potrebné vyhodnotiť práce s chemickými prípravkami v technologickom procese (acetón, etylalkohol, mazacie oleje, hydraulické oleje), posúdiť pracoviská s vyššími nárokmi na umelé osvetlenie, vzhľadom na charakter práce zamestnancov. V skúšobnej prevádzke je potrebné taktiež

zabezpečiť optimálne mikroklimatické podmienky vzhľadom na tepelnú záťaž zamestnancov z technológie, činnosť hydraulických agregátov lisov montážnych liniek.

Spoločnosť **SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec** požiadala o uvedenie do skúšobnej prevádzky priestorov **HALY F - I., II. etapa**. Priestor haly F je rozčlenený na nárezovňu profilov, výrobu okien, výrobnú časť „Homisol“ a prestrešenú rampu dovozu okenných skiel a expedície výrobkov. Súčasťou podania bolo aj uvedenie do prevádzky administratívnej dvojpodlažnej časti HALY F, kde sú umiestnené kompletne zariadenia na osobnú hygienu výrobných zamestnancov vrátane výdajne stravy. Kapacita týchto priestorov je dimenzovaná na 150 zamestnancov, z toho 50 žien. Nakoľko vo všetkých pracovných priestoroch haly F dochádza t.č. k dopĺňaniu technológie, výrobných a odsávacích zariadení, účastník konania je v skúšobnej prevádzke povinný posúdiť riziká práce, zrealizovať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na zdravie zamestnancov (predovšetkým hluk, chemické faktory a práca s bremenami) a vypracovať prevádzkové poriadky.

V decembri 2015 bolo pre spoločnosť **RIALTO, s.r.o., Partizánske, závod Nitrianske Pravno** vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov „Prístavba manipulácie Nitrianske Pravno“ do skúšobnej prevádzky. Výrobný priestor s kanceláriou bol postavený ako neúčelový objekt, s pôvodným zámerom na skladovanie materiálu pre výrobu. V priestore sú situované mostové sekačky na textil a menšie sekacie stroje určené na vysekávanie kože. Okrem týchto zariadení je v priestore umiestnená príprava výroby, kosenie kože a kosenie textilu, nažehľovanie podlepovacieho materiálu na kožu, značenie textilného materiálu, šitie podšívky špec. stehom, zvarovanie podšívky, šitie na poloautomatickom stroji, zaklepávanie textilného materiálu, nanášanie lepidla striekaním na textilný jazyk a zaklepávanie jazyka, opaľovanie kože, sekanie pásky, zlepovanie pásky za tepla, ručné značenie pásky. Z bývalého priestranstva určeného ako nakladacia rampa boli vybudované pracoviská vyšívacích automatov, kde bolo zlúčené aj pracovisko s vyhlásenými rizikovými prácami z titulu hluku. Od spoločnosti požadujeme v skúšobnej prevádzke objektivizovať hluk, chemické faktory a osvetlenie na novovzniknutých pracoviskách. Na základe výsledkov vyhodnotiť riziká práce a podľa situácie vypracovať prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov. Spoločnosť je taktiež povinná vyhodnotiť minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na pracovisko novovzniknutých pracovísk z hľadiska vzdušného priestoru pri práci v sede, v stoji a voľnej podlahovej plochy na jedného zamestnanca, aby nedochádzalo k diskomfortu zamestnancov z hľadiska nedostatočného kapacitného a nevhodného dispozičného riešenia pracovísk.

Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja požiadala o vydanie rozhodnutia o uvedení do prevádzky aktuálnych stredísk v Nitrianskom Rudne, Nitrianskom Pravne, Partizánskom a v Prievidzi.

V Partizánskom zahájila strojársku výrobu a výrobu plastov spoločnosť **FONAS, s.r.o.** Súčasne bol aj schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku a chemickým faktorom.

V subjekte **Zoologická záhrada Bojnice** boli uvedené do prevádzky priestory Informačného centra NATURA 2000 a centra enviromentálnej výchovy. V informačnom centre budú vystavené preparáty zvierat a informačné materiály. V trojpodlažnej budove centra enviromentálnej výchovy sa nachádzajú pokladne, prednášková sála, učebňa, kuchyňa s výdajňou stravy, miestnosť pre strážnikov, knižnica, ateliér a skladové priestory.

Spoločnosť **SKMODEL s.r.o.**, pôsobiaca v Prievidzi, požiadala o uvedenie do prevádzky pracovných priestorov výroby kompozitových dielov pre letecký priemysel. Pracovné priestory sa dispozične členia na skladové priestory, orezovňu, laminováciu dielňu, miestnosť pre občasné nanášanie náterových hmôt a miestnosť s konštantou teplotou 33-35°C. Miestnosť pre občasné nanášanie náterových hmôt je vybavená funkčným odsávaním s prachovými a uhlíkovými filtrami. V laminovacej dielni sa nachádzajú 2 temperovacie pece.

V spoločnosti **Kúpele Bojnice, a.s.** boli uvedené do prevádzky nové pracovné priestory práčovne. K dispozícii je 6 práčiek, 4 plynové sušičky bielizne, 2 plynové mangle so skladačom a lis na prádlo.

Existujúca spoločnosť **BVH, spol. s r.o., Prievidza** požiadala o vydanie rozhodnutia na zriadenie chráneného pracoviska vo svojej prevádzke výroby, servisu a repasácie OOPP pre práce vo výškach. Pracovať tu budú 3 osoby so zdravotným postihnutím.

Spoločnosti **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** sme začiatkom r. 2015 vydali rozhodnutie na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov na výrobu penových PUR výrobkov a lisovňu v hale C. Výrobná prevádzka sa zaoberá výrobou polyuretánových komponentov (t.č. na 2 vypeňovacích linkách) a výrobou hliníkových dielov najmä pre automobilový priemysel. V súčasnej dobe je v dvoch výrobných halách zamestnaných cca 300 zamestnancov v trojzmennej prevádzke. Počas skúšobnej prevádzky v hale C spoločnosť zabezpečila objektivizáciu a posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorom práce a pracovného prostredia so zameraním na chemické faktory a hluk. Súčasne s rozhodnutím k uvedeniu do prevádzky boli schválené aj prevádzkové poriadky - pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci a pre činnosti s expozíciou hluku. Koncentrácie chemických faktorov - izokyanátov HDI a MDI a vybraných organických rozpúšťadiel v dýchacej zóne operátora vypeňovacej linky FTA1 neprekračovali NPEL. Na základe merania hluku v hale C spoločnosť predložila návrh na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác. V priebehu roka bolo zabezpečené meranie izokyanátov a organických rozpúšťadiel aj na druhej vypeňovacej linke. Namerané hodnoty boli hlboko pod limitmi NPEL. Zabezpečené bolo tiež odsávanie chemických škodlivín na pracovisku čistenia foriem pre PUR výrobu.

V skúšobnej prevádzke spoločnosť zabezpečila meranie umelého osvetlenia v pracovnom prostredí haly C. Na základe výsledkov merania bolo čiastočne doplnené miestne umelé osvetlenie na niektorých pracovných miestach v hale C. Napriek tomu ani pri opakovanom meraní namerané hodnoty nevyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci. Meranie sme požadovali vykonať aj v pracovnom prostredí haly D (lisovni hliníkových plechov) a na základe nevyhovujúcich výsledkov sme spoločnosti vydali pokyn na odstránenie nedostatkov v osvetlení v pracovných priestoroch obidvoch hál.

Spoločnosti **BISO Schrattenecker Slovakia, s.r.o., Nováky**, ktorá sa zaoberá výrobou kovových konštrukcií – prevažne komponentov do poľnohospodárskych strojov, sme vydali v správnom konaní dva pokyny na odstránenie nedostatkov. Žiadali sme vykonať opatrenia na zníženie expozície brusičov, ktorí sú opakovane viac rokov zaradení do 4. kategórie pre rizikový faktor pevný aerosól – železo a jeho zliatiny. Subjekt pred uplynutím termínu požiadal o predĺženie termínu na vykonanie opatrení do termínu 31.3.2016, z dôvodu problémov s rakúskou dodávateľskou firmou. Žiadosti účastníka konania sme vyhovelí a

vydali sme nové rozhodnutie s vyššie uvedeným termínom splnenia povinnosti. Ďalej sme žiadali zabezpečenie merania a posúdenie rizika vibrácií prenášaných na ruky brusičov a zváračov pri práci s ručnými uhlovými brúskami. Na základe merania bola práca brusičov zaradená do 4. kategórie a práca zváračov do 3. kategórie rizika vibrácií. Spoločnosti bol preto vydaný ďalší pokyn, ktorým jej bola uložená povinnosť vykonať opatrenia na zníženie rizika vibrácií prenášaných na ruky a následne zabezpečiť meranie a posúdenie rizika u oboch profesií do konca r. 2015.

V súvislosti so zmenou surovínovej základne – z elektrárenského popolčeka na mletý piesok - sme sa v roku 2015 vyjadrovali pre spoločnosť **PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostoľany** ku kolaudácii stavby „Mokrú mletie suroviny“ a k územnému konaniu a neskôr ku kolaudácii stavby „Drviaca linka na kamenivo“. V súvislosti s technologickou zmenou boli zrealizované nevyhnutné stavebné úpravy objektov, úpravy výrobného zariadenia a inštalovaná bola nová drviaca linka, z ktorej finálny produkt - kremikový piesok frakcie 0/4, bude používaný na výrobu pórobetónových tvárnic. Technológia je bezobslužná, riadená automatizovaným riadiacim systémom, s občasnou pochôdzkovou kontrolou. Spoločnosť zabezpečí nové objektívizácie a posúdenie rizika pre faktory práce a pracovného prostredia - pevné aerosóly a hluk.

Súhlasné záväzné stanovisko sme vydali ku kolaudácii stavby „Integrovaný projekt rybej farmy a skleníkového hospodárstva“ spoločnosti **AGRO RYBIA FARMA, s.r.o., Handlová**. Predmetom kolaudácie boli prevádzkové celky rybia farma – chov rýb a spracovňa rýb, vrátane zázemia pre zamestnancov a objektov infraštruktúry. V prevádzke chovu rýb má byť zamestnaných 20 zamestnancov v nepretržitej prevádzke, v administratíve a v zabezpečovacích činnostiach 10 zamestnancov a pri spracovaní rýb 35 - 40 pracovníkov v dvojzmennej prevádzke.

Spoločnosť **Honeywell Safety Products Partizánske s.r.o., Partizánske** rozšírila existujúce prevádzkové kapacity výroby ochrannej bezpečnostnej pracovnej obuvi inštaláciou dvoch technologických zariadení “karuselov” DESMA D 622 a ich príslušného zázemia (potrubné rozvody, elektroinštalácia, vzduchotechnika, atď.). Predpokladaná kapacita výroby bezpečnostnej ochrannej pracovnej obuvi je 750 000 párov ročne. Inštaláciou nových zariadení vznikli nové pracoviská v rámci ostatných pracovných činností pri výrobe ochrannej pracovnej obuvi v prízemných priestoroch objektu „SO-01 – budova B-31“ a spoločnosť požiadala o ich uvedenie do skúšobnej prevádzky. Prevádzkovaním ďalších výrobných zariadení sa zmenili pracovné podmienky zamestnancov. Na pracoviskách v skúšobnej prevádzke bude zabezpečená objektívizácia hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí, vyhodnotenie kumulatívneho účinku pri vyššej expozícii týmto faktorom a posúdenie rizík pre zamestnancov prevádzky. Nakoľko došlo k zvýšeniu počtu zamestnancov v pracovnom priestore a zároveň k doplneniu technologických zariadení, zamestnávateľ vyhodnotí pracovné prostredie z hľadiska priestorových pomerov, ako aj z hľadiska kapacitných a dispozičných riešení zariadení na osobnú hygienu zamestnancov.

V rámci zisťovacieho konania podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme dávali, okrem iných, aj tieto stanoviská pre Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie:

- pre navrhovateľa **AGRODAN, s.r.o., Okružná 117, Koš** k zmene navrhovanej činnosti, ktorá spočíva vo výstavbe ustajňovacieho objektu – stajne pre teľatá s kapacitou

120 ks. Objekt je navrhnutý ako náhrada za ustajňovací objekt, ktorý už po technickej a kapacitnej stránke nevyhovuje. Pre uvedený subjekt sme vydali aj súhlasné záväzné stavenisko k predmetnej stavbe.

- pre navrhovateľa **MALICO s.r.o., Jelačičová 1, Bratislava**, k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Bioplynová stanica Koš (doplnenie o zhodnocovanie nových druhov odpadov)“. V stanovisku sme navrhovateľa upozornili na dodržanie požiadaviek ochrany zdravých životných podmienok a zdravia pri práci v zmysle požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., v súvislosti so vznikom nových pracovných priestorov a predpokladaným nárastom počtu zamestnancov.

- pre navrhovateľa **Mesto Prievidza** k vybudovaniu Administratívnej a výrobnjej budovy pozostávajúcej z jedného objektu a súvisiacej infraštruktúry v priestoroch Priemyselného parku západ v Prievidzi. Navrhovaná stavba rozšíri ponuku administratívnych a výrobných priestorov ľahkej výroby a montáže sústredenej pre automobilový priemysel a bude súčasťou dodávateľského systému komponentov pre výrobu automobilov. Celková plocha halových priestorov predstavuje cca 23 918,4 m², pre plochu ľahkej výroby cca 10 962, 6 m², administratívna prístavba, ktorá bude súčasťou halového objektu bude mať rozlohu cca 4 000 m² a zvyšok je určený pre sklady. Hodnotený areál bude mať nasledovné nároky na pracovné sily: administratíva 140 zamestnancov, sklady a montáž: 310 zamestnancov. Počas prevádzky sa predpokladajú 3 pracovné zmeny, v prípade potrieb bude zriadená nepretržitá prevádzka.

- pre navrhovateľa: **GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany** k vybudovaniu areálu na spracovanie a skladovanie dreva na voľnej nezastavanej ploche pri ceste I/64 v k.ú. Veľké Uherce. V areáli bude vybudovaná priemyselná hala na spracovanie dreva, otvorený halový prístrešok, kotolňa, zásobník drevnej štiepky, oplotenie, vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy. V prevádzke sa zamestná cca 10 zamestnancov.

Stanovisko sme dávali pre Ministerstvo životného prostredia SR:

- k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Hydinárska farma v Chalmovej – chovné haly 9,10,11,12“ pre navrhovateľa **NAVI spol. s r.o., Prievidza**. Zmena spočíva v dobudovaní farmy o 4 nové chovné haly s tým, že v súčasnosti povolená kapacita farmy 410 000 ks brojlerov, sa nezmení. Cieľom posudzovanej stavby je zlepšiť životné podmienky hydiny chovanej na mäso. Tento stav sa dosiahne prerozdelením uvedeného počtu kurčiat do 12 hál. V súvislosti s dostavbou hál sme sa vyjadrovali aj k návrhu zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Hydinárskej farmy Chalmová pre SIŽP Inšpektorát životného prostredia, Banská Bystrica.

- k zámeru navrhovateľ **Honeywell Safety Products Partizánske s.r.o., Partizánske** na rozšírenie existujúcich prevádzkových kapacít výroby ochrannej bezpečnostnej pracovnej obuvi. Predmetom rozšírenia bude inštalácia dvoch technologických zariadení “karuselov” DESMA D 622 a ich príslušného zázemia (potrubné rozvody, elektroinštalácia, vzduchotechnika, atď.).

- k zhodnocovaniu odpadového materiálu tepelnými postupmi navrhovateľa **HUTIRA Slovakia s.r.o., Handlová** v lokalite areálu „Východná šachta“, Handlová. Účelom navrhovanej činnosti je zhodnocovanie odpadu (katalógové číslo 16 01 03 opotrebované pneumatiky) v množstve do 15 000 t/rok termálnou depolymerizáciou.

Celkovým výstupom technológie sú médiá (olej a uhlík) určené k ďalšiemu materiálovému využitiu. Ďalším výstupom je plynná zložka, ktorá sa použije na vlastnú spotrebu v reaktorovom horáku. Hlavným účelom technológie termálnej depolymerizácie je transformácia organických materiálov na zaujímavejšie a lepšie obchodovateľné komodity. Inak by sa tieto organické materiály neekologicky spálili v elektrárňach, teplárňach alebo cementárňach, či v iných zariadeniach na spaľovanie tuhých palív.

- k oznámeniu o zmene navrhovateľa **FORTISCHEM a.s., Nováky**, v ktorom plánuje v prevádzke výroby hydroxidu sodného, vodíka a chlóru nahradiť v súčasnosti používanú ortuťovú elektrolýzu novou modernou technológiou – membránovou elektrolýzou v súlade s požiadavkami BAT pri zachovaní súčasnej kapacity výroby. Významnou zmenou konverzie ortuťovej elektrolýzy na membránovú je vylúčenie ortuti z procesu výroby, čím dôjde k významnému zlepšeniu pracovného prostredia a zamestnanci budú vyradení z rizikovej kategórie prác.

Analýza stavu v poľnohospodárstve

RÚVZ Prievidza dozoruje 25 poľnohospodárskych zariadení a samostatne hospodáriacich roľníkov.

V priebehu roka 2015 sme vydali rozhodnutie k žiadosti spoločnosti **AGROMA CHVOJNICA, spol. s r.o., Chvojnica** na uvedenie do prevádzky priestorov farmy kráv. Návrh zahŕňal kravín K1 vybudovaný stavebnou úpravou bývalých skladov, kravín K2 vzniknutý úpravou senníka, prestrešenie združeného krmoviska, vodovodné prípojky, spevnené a manipulačné plochy, kanalizačné prípojky a žumpy. Vo všetkých stavebných objektoch bola uskutočnená kolaudácia. V rámci uvádzania objektov do prevádzky bola odobratá vzorka vody. Na základe výsledkov mikrobiologického rozboru vzorky bolo zistené, že voda nevyhovuje požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Preto bol rozhodnutím RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vydaný **zákaz používať zdraviu škodlivú vodu ako pitnú a do obnovenia kvality pitnej vody zabezpečiť náhradné zásobovanie pitnou vodou** v spoločnosti AGROMA CHVOJNICA.

Analýza stavu v zdravotníctve

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola rizikových prác v **Nemocnici s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach**. Z celkovo 888 zamestnancov je 38 zaradených do 3. kategórie rizikových prác (chemické faktory formaldehyd a xylén - zamestnanci patologicko-anatomického oddelenia, chemické faktory - cytostatiká - zamestnanci onkologického pracoviska, biologické faktory - Mycobacterium tuberculosis - zamestnanci oddelenia pľúcnych chorôb).

V priebehu roka 2015 absolvovali všetci zamestnanci pracujúci v riziku periodickú lekársku prehliadku vo vzťahu k práci. OOPP sú pracovníkom pridelené v dostatočnom množstve a kontrolu ich používania vykonáva ABT z NsP Prievidza. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou ALW s.r.o., Topoľčany. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli na pracoviskách, na ktorých sa vykonávajú rizikové práce, zistené žiadne nedostatky.

Subjekt predložil na schválenie prevádzkový poriadok s posúdením rizika pri práci s expozíciou ionizujúcemu žiareniu na rádiodiagnostickom oddelení. Dokument bol zaslaný na posúdenie na ÚVZ SR, ktorý vykonáva dozor v oblasti radiačnej ochrany. Po zaslaní odborného stanoviska z ÚVZ SR vydal RÚVZ Prievidza súhlasný posudok k predloženému návrhu.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný aj v zdravotníckom zariadení **Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske**, kde je zamestnaných 286 zamestnancov. Päť zamestnancov vykonáva prácu zaradenú do 3. kategórie – biologické faktory (*Mycobacterium tuberculosis*) - lekár pneumoftizeológ a zdravotná sestra. Traja zamestnanci sú zaradení do 3. kategórie z titulu expozície cytostatikám. Jedná sa o personál novovzniknutej onkologickej ambulancie, kde sa realizuje ambulantné podávanie chemoterapie. Na schválenie bol predložený aj prevádzkový poriadok pri práci z expozície biologickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

Koncom roka 2015 začali v regióne pôsobiť noví poskytovatelia zdravotnej starostlivosti v oblasti onkológie - **Onkológia NÁDEJ s.r.o., Prievidza** a **ONK – ORT s.r.o.**, Handlová s pracoviskom v Prievidzi. Súčasne došlo k zániku pracoviska Sv. Vincent s.r.o., ambulantné podávanie cytostatík, Nováky.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v ambulancii pneumológie a ftizeológie spoločnosti **PNEUMO MEDIK s.r.o., Prievidza**. V ambulancii pracuje lekár a zdravotná sestra v 3. kategórii rizika z titulu biologických faktorov (*Mycobacterium tuberculosis*). V rámci výkonu ŠZD neboli zistené žiadne závažné nedostatky.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okresoch Prievidza a Partizánske

RÚVZ má zavedenú evidenciu rizikovej práce v novom 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, objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného posúdenia rizika.

Podľa štandardných výstupov programu ASTR bolo v roku 2015 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach evidovaných celkom 5 082 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 677 žien v 137 subjektoch. Oproti roku 2014 sa zvýšil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v tretej a štvrtej kategórii o 153 (3,1 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 4 972 zamestnancov a v štvrtej kategórii pracuje 110 zamestnancov. Oproti roku 2014 zaznamenávame nárast počtu zamestnancov v tretej kategórii o 206 zamestnancov (4,3 %) a pokles počtu zamestnancov v štvrtej kategórii o 53 zamestnancov (32,54 %).

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 4555 zamestnancov, z toho 510 žien, v 96 subjektoch,
- v okrese Partizánske 527 zamestnancov, z toho 167 žien, v 41 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2 899 zamestnancov, z toho 600 žien a v ťažbe nerastných surovín - 1859 zamestnancov.

Stálym problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 3 295 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 812 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 734 zamestnancov v riziku troch faktorov, 70 zamestnancov v riziku štyroch faktorov a 171 zamestnancov v riziku 5 faktorov. V roku 2015 sme však zaznamenali pokles zamestnancov pracujúcich v riziku 4 faktorov o 81 (53,6%) a zamestnancov pracujúcich v riziku 5 faktorov o 154 (47,4%).

V roku 2015 bolo vydaných 34 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 11 rozhodnutí. Z dôvodu vzniku nových rizikových prác bolo vydaných 15 rozhodnutí. Štyri subjekty po roku požiadali o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Tri rozhodnutia boli vydané na preradenie zamestnancov z tretej kategórie do druhej kategórie. Jedno rozhodnutie bolo vydané na zrušenie rizikových prác z dôvodu zrušenia pracovnej činnosti v naďalej existujúcej spoločnosti.

V sledovanom období boli priebežne vykonávané kontroly (86) 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 lekárskech preventívnych prehliadok (LPP) v súvislosti s prácou.

Za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce, bola v sledovanom období uložená jedna pokuta – spoločnosti JASOB, s.r.o, Partizánske.

V spoločnosti **HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, a.s. Prievidza, BME, o.z.** bolo vydané nové rozhodnutie z dôvodu zmeny v zaradení prác do kategórií. Pôvodné zaradenie pracovných pozícií zámočník a zvárač kovov do rizikových prác len vo vybraných lodiach zvarovne prestalo plniť svoj účel, nakoľko v súčasnosti zamestnanci spoločnosti v týchto pracovných pozíciách vykonávajú svoju činnosť aj v iných lodiach pracoviska zvarovne a na pracovisku obrobňa. Zároveň na pracovisku obrobňa bola z 3. kategórie vyradená pracovná pozícia brusič nástrojov, nakoľko túto činnosť už nevykonávajú zamestnanci účastníka konania, ale samostatne zárobkovo činné osoby (SZČO).

V roku 2015 spoločnosť **abiX s.r.o., Nitrianske Rudno**, ktorá sa zaoberá renováciou tonerov do tlačiarní, požiadala o vydanie nového rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác – hluk, chemické faktory pevný aerosól – z dôvodu, že pracovná pozícia čistič tonerov je zaradená do 4.kategórie.

Spoločnosť **Nestlé Slovensko s.r.o. Prievidza** požiadala o vydanie nového rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác z dôvodu časového obmedzenia platnosti rozhodnutia na jeden rok. V prevádzke sa vykonávajú rizikové práce zaradené do 3. a 4. kategórie. Zároveň boli rozhodnutím schválené prevádzkové poriadky pre pracovisko polievkárne (hluk, pevný aerosól), bujonárne (hluk, pevný aerosól) a mikrobiologické laboratórium (biologické faktory).

Spoločnosť výroby a úpravy skla **CRYSTAL KAM s.r.o., Valaská Belá** požiadala o vydanie rozhodnutia na zaradenie profesie brusič skla do 3. kategórie z titulu fyzická záťaž (DNJZ) – zvýšený tlak na laktový nerv.

Spoločnosť **EKOSYSTÉMY, s.r.o., Prievidza** požiadala o vydanie aktuálneho rozhodnutia na zaradenie prác do 3. a 4. z dôvodu právoplatnosti pôvodného rozhodnutia na jeden rok. Zároveň bol predložený na schválenie prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou vibráciám, prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom (pevný aerosól) pri práci, prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre prácu s expozíciou hluku, prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Spoločnosť **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** zaoberajúca sa výrobou obuvi a spracovaním dreva, požiadala o vydanie rozhodnutia na zaradenie profesií na pracovisku drevovýroby do 3. kategórie z titulu hluku a o zaradenie profesie robotník v obuvníckej výrobe do 3. kategórie pre rizikový faktor chemický faktor – organické rozpúšťadlá. Súčasne boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a chemickým faktorom.

Spoločnosť výroby gumových profilov **BENCROS s.r.o., Bošany**, požiadala o zmenu v zaradení prác do kategórie rizikových z dôvodu zaradenia profesie pracovník začisťovania a balenia do 3. kategórie pre faktor hluk, pevné aerosóly a vibrácie.

Spoločnosť **Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any** prevádzkuje kovovýrobu. Na návrh spoločnosti sme v rozhodnutí o zaradení prác do kategórií zrušili profesiu brusič, zaradenú do 3. kategórie pre rizikové faktory hluk a pevný aerosól, z dôvodu zrušenia profesie. Ďalšia zmena rozhodnutia v zaradení prác do kategórií rizikových prác nastala po meraní koncentrácií pevného aerosólu u zvaračov, pretože boli prekročené NPEL zvaračských pevných aerosólov aj NPEL pre železo a jeho zliatiny. Na základe merania bola zároveň zaradená do 3. kategórie rizika hluku pracovná činnosť zámočníka - obsluhy pásovej pily PEGAS a vyradená bola z rizika hluku 3. kategórie práca kovorobotníka na pracovisku obrobňa.

Spoločnosť **Lesagro, s.r.o., Pravenec** požiadala na základe vykonanej objektivizácie hluku na zaradenie pracovných činností pri spracovaní guľatiny a výrobe reziva a dýhy do 3. a 4. kategórie rizikových prác z titulu hluku. Na základe výsledkov meraní a predloženého prevádzkového poriadku bolo zaradených 7 nových pracovných činností do 4. kategórie na jeden rok a 3 pracovné činnosti do 3. kategórie s rizikovým faktorom hluk.

Spoločnosť **PASPOL, s.r.o., Pravenec** požiadala v súvislosti s uvedením do prevádzky nových priestorov a vykonaním meraní hluku o zaradenie pracovných činností stolárov pri pílení a obrábaní dielov pri výrobe stoličiek do 4. kategórie rizika hluku na jeden rok. V čase ŠZD tieto pracoviská zamestnávateľ premiestňoval do priestorov drevovýroby, kde sú lepšie priestorové pomery. V priebehu roka 2016 bude v spoločnosti vykonaná nová objektivizácia hluku v pracovnom prostredí.

Spoločnosť **WENS DOOR s.r.o., Prievidza** obnovila svoju činnosť - výrobu okien a dverí a posúdila riziko hluku. Na základe výsledkov meraní navrhla zaradenie pracovnej činnosti pomocného robotníka v prvovýrobe do 3. kategórie s rizikovým faktorom hluk.

Spoločnosť na výrobu obuvi **BAMIPA, s.r.o.** s prevádzkou v Bošanoch požiadala o vydanie nového rozhodnutia na zaradenie profesie kalandrista do 3. kategórie z titulu hluku. Zároveň boli predložené na schválenie prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a chemickým faktorom. V spoločnosti bola uvedená do prevádzky nová výrobná hala, kde sa budú vyrábať gumové výlisky. V rámci výroby sa bude realizovať príprava gumových náloží, následne lisovanie a vulkanizácia v hydraulických lisoch, opracovanie výrobkov a ich balenie. Zamestnanci budú pracovať v trojzmennej prevádzke. Zo strojového vybavenia sa v hale nachádzajú 2 hydraulické lisy, 2 kalandre, gilotína, vytlačovací stroj a ručné náradie.

Podnikateľský subjekt **Ľuboš Púčik – DREVIL**, ktorý prevádzkuje spracovanie dreva v Kostolnej Vsi, požiadal o zaradenie profesie obsluha uhlovej a skracovacej píly do 3. kategórie rizika z titulu hluku. Predložil na schválenie aj prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku.

Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske požiadala o vydanie nového rozhodnutia na zaradenie profesie lekár a sestra na OPCH do 3. kategórie rizika pre biologické faktory (*Mycobacterium tuberculosis*). V nemocnici bola zriadená nová ambulancia klinickej onkológie, lekár, sestra a upratovačka z uvedenej ambulancie boli zaradení do 3. kategórie rizika pre rizikový faktor karcinogény, mutagény (cytostatiká). Na schválenie bol predložený aj prevádzkový poriadok pri práci z expozície biologickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

Na návrh spoločnosti **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** bolo vydané rozhodnutie o zaradení pracovných činností operátora linky, operátora montážnej stanice 5F-Z2000, operátora montážnej stanice 5D-Z2000 a operátora vypeňovacej stanice do 3. kategórie rizika hluku.

V spoločnostiach **Alrek, s.r.o., Partizánske, RING Slovensko s.r.o., Partizánske, LIMPID s.r.o., Kocúrany**, prevádzka Dolné Vestenice, **CASTILL, s.r.o., Prievidza** a **GOTEC Slovakia s.r.o., Partizánske** vznikli nové rizikové práce.

Pre novú prevádzku v Novákoch spoločnosti **CHEMSTROJ, s.r.o., Strážke** bolo vydané rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do rizikových prác. Jedná sa o zamestnancov, ktorí predtým vykonávali rizikovú prácu v spoločnosti FORTISCHEM a.s., Nováky a tieto pracovné činnosti prešli pod nový subjekt.

Spoločnosť **STRABAG s.r.o., Bratislava na pracoviskách** prevádzkovej jednotky Prievidza vykonala opatrenia - výmenu zariadení a na základe nového posúdenia rizika preradila zamestnancov zo štvrtej kategórie do tretej pre faktor vibrácie.

Spoločnosť VJARSPOL, s.r.o., Nitrianske Pravno požiadala o zrušenie rizikových prác závodu 01 Malinová pre profesiu traktorista v rizikovom faktore hluk, pre profesiu agronóm a traktorista v chemickej ochrane rastlín v rizikovom faktore agrochemikálie, závodu 02 Nitrianske Pravno pre profesiu traktorista v rizikovom faktore hluk, závodu 03 Tužina pre profesiu traktorista v rizikovom faktore hluk, závodu 04 Kľačno pre profesiu zvärač v rizikovom faktore pevný aerosól. Profesia zvärača pre nepotrebnosť sa v závode zrušila, profesia traktorista bola ponechaná, avšak došlo k zmene typov traktorov, v kabíne ktorých nepresahuje úroveň hluku 75,0 dB. Údaje sú vyhodnotené zamestnávateľom v posudku o riziku a pochádzajú z technickej dokumentácie výrobcu. V chemickej ochrane rastlín došlo k zníženiu počtu postrekov, nakoľko sa táto činnosť vykonáva dodávateľským

spôsobom. V prípade potreby sa však bude naďalej vykonávať aj v spoločnosti VJARSPOL. Návrh účastníka konania o vyradení prác z rizika agrochemikálii sme akceptovali za podmienky opätovného posúdenie rizika chemických faktorov na základe realizácie meraní počas najbližších sezónnych prác vykonávaných v chemickej ochrane rastlín.

AGROSPOL - podielnicke poľnohospodárske družstvo Diviaky nad Nitricou požiadal o vyradenie prác z 3. kategórie profesie traktorista pri chemickej ochrane rastlín. Návrh bol predložený z dôvodu, že pri výkone chemickej ochrany rastlín sa používajú nové traktory s uzavretou klimatizovanou kabinou, nové typy postrekovacej techniky a agrochemikálie sa používajú v menšom množstve ako v minulosti. RÚVZ žiadosti vyhovel.

Poľnohospodárske družstvo Horná Ves zabezpečilo novú objektivizáciu pre faktor hluk z dôvodu výmeny poľnohospodárskych mechanizmov. Na základe výsledkov meraní a nového posúdenia rizika boli zamestnanci preradení z tretej kategórie do druhej. Pre chemické faktory (agrochemikálie pri chemickej ochrane rastlín) bola riziková práca zrušená z dôvodu zabezpečovania prác dodávateľským spôsobom.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

V roku 2015 bolo zistené, že vlastnými zamestnancami má vykonávaný zdravotný dohľad 101 subjektov. Štyri spoločnosti s 571 zamestnancami si zabezpečujú dohľad vlastnou PZS (žiadna z nich nemá vyhlásené rizikové práce), 92 subjektov s 229 zamestnancami lekárom, jedna spoločnosť so 4 zamestnancami verejným zdravotníkom a 4 spoločnosti bezpečnostným technikom. Celkový počet takto zabezpečených zamestnancov nie je známy.

V priebehu roka 2015 na všetky oddelenia RÚVZ Prievidza vykonávajúce štátny zdravotný dozor bolo doručených 77 oznámení o zabezpečení zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami, v 72 prípadoch (188 pracovníkov) zabezpečuje dohľad lekár, v jednom prípade (4 zamestnanci) verejný zdravotník a v 4 prípadoch vlastný bezpečnostný technik. Dve spoločnosti v oznámení neudali počet zamestnancov, v zvyšných dvoch pracuje 457 zamestnancov.

Vo všetkých ostatných prípadoch bolo ŠZD zistené, že spoločnosti majú zabezpečený zdravotný dohľad dodávateľským spôsobom, a to buď PZS alebo bezpečnostným technikom. Výkon zdravotného dohľadu lekárom alebo verejným zdravotníkom sme nezaznamenali. Zdravotný dohľad vykonávaný PZS má zabezpečených 264 subjektov s 21 551 zamestnancami. Z celkového počtu subjektov 177 nemá vyhlásené rizikové práce a pracuje v nich 3 789 zamestnancov, 87 má vyhlásené rizikové práce a pracuje v nich 17 762, z toho 4 317 v 3. a 4. kategórii. V 256 subjektoch bez vyhlásených rizikových prác s 1 311 zamestnancami zabezpečujú zdravotný dohľad bezpečnosť technici.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že 4 spoločnosti s vyhlásenými rizikovými prácami nemali zabezpečený zodpovedajúci zdravotný dohľad. Pracuje v nich celkovo 60 zamestnancov, z toho 25 vykonáva rizikové práce. Jednej spoločnosti bola za nezabezpečenie zdravotného dohľadu uložená pokuta. Tri spoločnosti v krátkom čase po vykonaní dozoru predložili zmluvy s pracovnou zdravotnou službou. V organizáciách, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce a nemali v čase kontroly zabezpečený zdravotný dohľad, sme

vykonali 388 kontrol. Tieto spoločnosti zamestnávajú spolu 1 142 zamestnancov. Dvom spoločnostiam bola za vykonávanie činnosti v prevádzke bez platného rozhodnutia RÚVZ Prievidza o uvedení priestorov do prevádzky a súčasne nezabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov uložená pokuta (ENZO, s.r.o., Kostolná Ves, Betram, s.r.o., Bratislava, prev. Ostratice)

Kontrolou výkonu preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci bolo v spoločnostiach s vyhlásenými rizikovými prácami a so zmluvným vzťahom s PZS zistené, že tieto boli realizované podľa zákonných požiadaviek.

Úroveň zdravotného dohľadu zabezpečovaného bezpečnostnými technikami považujeme vo väčšine prípadov za nedostatočnú, taktiež predkladané dokumenty často nespĺňajú požadované náležitosti.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Na oddelení PPL sme na základe žiadostí pracovísk klinického pracovného lekárstva vykonávali prešetrovanie vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia na vznik profesionálneho poškodenia zdravia u zamestnancov dozorovaného regiónu.

V roku 2015 sme zaznamenali 75 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania v 82 položkách, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 33 prípadmi (t.j. 44 %).

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

- DNJZ - 50
- DNJZ v kombinácii s vibráciami - 6,
- DNJZ v kombinácii s poškodením chrbtice – 1.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania sú podozrenia na:

- chorobu z halogenizovaných uhlíkov - 1,
- kožné choroby - 5,
- chorobu z vibrácií - 4,
- chorobu zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý - 2,
- bronchiálnu astmu - 1,
- poruchu sluchu z hluku - 2,
- alergickú alveolitídu - 2,
- iné poškodenie zdravia (chronické ochorenie dýchacieho systému) – 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominujú baníci zo spoločnosti HBP, a.s., Prievidza - 17. Medzi ďalšie podniky s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania patria Rialto, s.r.o., Partizánske - 7, SKANSKA SK a.s., Bratislava – 5.

V porovnaní s rokom 2014, kedy bolo evidovaných 85 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, sme zaznamenali pokles počtu žiadostí o 11,8 %. Podiel zamestnancov HBP, a.s. sa oproti roku 2014 opätovne 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

V roku 2015 sme ukončili prešetrenie 78 žiadostí podozrení na chorobu z povolania z predchádzajúcich období (z roku 2014 – 18 prípadov) uvedených v tabuľke č. 9 a vypracovali jeden doplnok k odbornému posudku. Prešetrenie bolo vykonané v 88 položkách. Najviac prešetrení (21) bolo u zamestnancov HBP, a.s., Prievidza. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (51), DNJZ v kombinácii s vibráciami (9), DNJZ v kombinácii s poškodením chrbtice (1), samostatne na chorobu z vibrácií (6).

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania sme zaslali 2 vyjadrenia pre inšpektorát práce, 5 vyjadrení pre podniky a 11 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 päťkrát zúčastnil na zasadaní regionálnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania v Martine.

5. Choroby z povolania

Za rok 2015 bolo hlásených 28 priznaní choroby z povolania: 20 prípadov choroby z DNJZ, 4 prípady choroby z vibrácií, 1 prípad choroby laktového nervu, 1 prípad choroby zaprášenia pľúc oxidom kremičitým, 1 prípad vonkajšej alergickej alveolitídy a 1 prípad iné poškodenie zdravia z práce (chrbtica). Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (10), výroba obuvi (4), stavebný robotník (3), gumár (1), pilčík (1), zvárač (1), zámočník (1), obrábač kovov (1), sústružník (1), brusič skla (1), kontrola výrobkov (1), mäsiar (1), šička pánskej konfekcie (1), robotník drevárskej výroby (1). Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 11 prípadov, RIALTO, s.r.o. - 5 prípadov, VEGUM, a.s. - 3 prípady.

Z dôvodu zvýšeného počtu podozrení na profesionálne poškodenie zdravia z DNJZ horných končatín u zamestnancov výroby zvrškov obuvi, ako aj zvýšeného počtu priznaných

profesionálnych ochorení u šičiek, sme vyzvali spoločnosť **RIALTO, s.r.o., Partizánske**, aby zabezpečila posúdenie celkovej fyzickej záťaže a lokálnej svalovej záťaže u zamestnancov pri výrobe zvrškov obuvi. Ide o práce spojené s fyzickou a polohovou záťažou, ktorá sa preukázateľne podieľa na zmene zdravotného stavu, najmä poškodení podporno – pohybovej sústavy a periférnych nervov v dôsledku DNJZ. Bez odborného posúdenia svalovej záťaže objektívnymi metódami nemôžeme akceptovať ich zaradenie do 2. kategórie prác z titulu fyzickej záťaže, ktoré spoločnosť navrhla.

V priebehu roka 2015 boli dvakrát zrealizované merania a posúdenia lokálnej svalovej záťaže metódou integrovanej elektromyografie a hodnotenie časových charakteristík práce za účelom kategorizácie prác pri výrobe a šití zvrškov obuvi v závode Nitrianske Pravno. Merania zrealizoval Štátny zdravotný ústav v Ostrave, odd. fyziológie a psychológie práce. Protokoly o autorizovanom meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže u výrobných zamestnancov spoločnosť predložila. Do 31.12.2015 nepredložila ďalšie písomné hodnotenie týkajúce sa preventívnych, ochranných ergonomických a nápravných opatrení vzhľadom na lokálnu svalovú záťaž zamestnancov, ktorá súvisí s požadovanými výkonovými normami určenými zamestnávateľom. Formou konzultácie nás spoločnosť RIALTO s.r.o. informovala o nadväzujúcej spolupráci a ergonomickom poradenstve na jednotlivých pracoviskách závodu Nitrianske Pravno s autorizovaným pracoviskom.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 3 rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie veľmi toxických látok podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre spoločnosti:

- Deratizácia - František Ďurina, Prievidza, ktorá sa zaoberá dezinfekciou, dezinfekciou a deratizáciou, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre túto činnosť,
- Slovenské elektrárne, a.s., ENO Zemianske Kostol'any pre laboratóriá útvaru Chémie a technických analýz, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre túto činnosť,
- Gotec Slovakia s.r.o., Partizánske na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickou zmesou Garbacid P 4392 obsahujúcou fluorovodík v predmetnej prevádzke. Pre spoločnosť bol schválený aj prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom.

V roku 2015 boli schválené 3 prevádzkové poriadky pre prácu s toxickými látkami pre subjekty Deratizácia - František Ďurina, Prievidza, Slovenské elektrárne, a.s., ENO Zemianske Kostol'any, Gotec Slovakia s.r.o., Partizánske.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 7 kontrol so zameraním na skladovanie a používanie veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov.

Kontroly boli vykonané u nasledovných subjektov:

- Deratizácia - František Ďurina, Prievidza,
- Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky závod Zemianske Kostol'any (ENO Zemianske Kostol'any),
- Gotec Slovakia s.r.o., Partizánske,
- Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – baňa Cigeľ, baňa Nováky,

- Wink Trade s.r.o., Prievidza,
- Poľnohospodárske družstvo Horná Ves,
- ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou.

V spoločnosti **ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou** bolo pri ŠZD v rámci uvedenia priestorov do prevádzky zistené, že pri povrchovej úprave kovov je používaný fluorovodík. Spoločnosť v rámci opatrení zabezpečí odborne spôsobilú osobu pre manipuláciu s veľmi toxickými látkami a podá návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickou látkou.

V sledovanom období sme obdržali 21 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinspekcie. Oznámenia o výkone postrekov pri pestovaní ovocia sme neobdržali žiadne.

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 riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov pracovalo 354 zamestnancov, z toho 80 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 95, z toho 1 žena; 1,2,-dichlóretán – 12; vinylchlorid spoločne s 1,2-dichlóretánom – 22; etylénoxid – 7, z toho 4 ženy; polyaromatické uhľovodíky pri výrobe karbidu – 71; dichlómetán - 4; cytostatiká – 14, z toho 12 žien; formaldehyd - 18, z toho 10 žien; tetrachlóretylén – 4; technický benzín – 62, z toho 53 žien; sadze – 8, agrochemikálie - 37.

Zamestnanci v riziku pracujú v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (175), CHEMSTROJ, s.r.o., Strážske, pracovisko Nováky (39), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (19), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (2), Ambulancia klinickej onkológie, Partizánske (3), Sv. Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (3), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (8), Ján Zvalo, Čistiareň Ľubica, Prievidza (1), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová (7), Poľnohospodárske družstvo v Chynoranoch (4), FRUCTOP, s.r.o., Ostratice (9), PD Horná Nitra Nedožery-Brezany (2), VJARSPOL s.r.o., Nitrianske Pravno (8), PoľnoVtáčnik, a.s., Lehota pod Vtáčnikom (3), Agro-coop Klatová Nová Ves a.s. (4), ANGAM s.r.o., Chynorany (2), NOVESTA a.s., Partizánske (59), TG TRADE, a.s., Partizánske (3), BISO Schrattecker Slovakia s.r.o., Nováky (3).

V tabuľke č. 5a sú uvedené i subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác. Medzi najčastejšie karcinogénne a mutagénne faktory, ktorým boli zamestnanci exponovaní v r. 2015 patrí:

- gumárenská kaučuková zmes BGMN (obsahuje karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine, ktorej je exponovaných 286 zamestnancov, z toho 49 žien spoločnosti ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice, práce nie sú vyhlásené v riziku,
- vinylchlorid, ktorému je exponovaných 117 pracovníkov, z toho 1 žena v spoločnosti Fortischem, a.s., Nováky, práce sú vyhlásené v riziku,

- PAU, ktorým je exponovaných 71 pracovníkov, z toho žiadna žena v spoločnosti Fortischem, a.s., Nováky, práce sú vyhlásené v riziku,
- etylénoxid/propylénoxid, ktorým je exponovaných 31 pracovníkov, z toho 5 žien spoločnosti SLOVECA Sasol Slovakia, spol. s r.o, Nováky, práce nie sú vyhlásené v riziku.

K 1.8.2015 začali v regióne pôsobiť noví poskytovatelia zdravotnej starostlivosti v oblasti onkológie - **Onkológia NÁDEJ s.r.o.** s pracoviskom v Bojniciach a **ONK – ORT s.r.o.**, Handlová – pracovisko Prievidza. Súčasne došlo k zániku pracoviska **Sv. Vincent s.r.o., ambulantné podávanie cytostatík, Nováky**. Tým došlo k zrušeniu rizikových prác na pracovisku Sv. Vincenta. Pracovníci novovzniknutých ambulancií zatiaľ nepožiadali o vydanie rozhodnutia o zaradení profesií do rizikových kategórií.

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

V programe ASTR vyhodnotilo ako karcinogénne látky i agrochemikálie – 37 zamestnancov, sadze - 8 zamestnancov, technický benzín - 62 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 riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2015 pracovalo 84 zamestnancov, z toho 21 žien, a to nasledovne: toluén - 18, z toho 9 žien; cytostatiká - 14, z toho 12 žien; ortuť - 39 a oxid uhoľnatý -13.

Zamestnanci pracujú v nasledovných subjektoch: Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1); Ľubomír Tula BABY STYLE, Krásno (10); VIKOMT s.r.o., Veľké Uherce (3); ANGAM s.r.o., Partizánske (2), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (6); Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (2), Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (3); Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (3); FORTISCHEM a.s., Nováky (46), 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. sme realizovali v nasledovných organizáciách:

- VEGUM, a.s., Dolné Vestenice,
- Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostofany,
- Techno Nova, s.r.o, Nováky,
- ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice,
- NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – onkologické pracovisko,
- Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske,
- Ambulancia klinickej onkológie, s.r.o., Partizánske.
- Wink Trade s.r.o., Prievidza

Spoločnosť **VEGUM a.s., Dolné Vestenice** začala v roku 2015 vyrábať nový druh gumárenskej zmesi, ktorej jedným z komponentov je zmes obsahujúca formaldehyd. Pri pracovných činnostiach bola vykonaná objektivizácia formaldehydu. Na základe posúdenia miery zdravotného rizika boli zamestnanci vykonávajúci obsluhu dvojvalcového kalandra a

obsluhu vytláčovacieho stroja Barwel zaradení do štvrtej kategórie. Spoločnosť podala návrh na zaradenie zamestnancov do kategórie rizikových prác a súčasne predložila na schválenie Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom.

V spoločnosti **ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice**, bol vykonaný ŠZD na základe podnetu zamestnancov, že nie je zabezpečené odsávanie na pracoviskách, na ktorých sa pracuje s karcinogénnou gumárenskou zmesou. Pri ŠZD bolo zistené, že v hale 2 je zabezpečené nútené odsávanie len na niektorých miestach, pracoviská MAPLAN odsávanie nemajú. V čase kontroly bola spracovaná projektová dokumentácia pre odsávanie vulkanizačných lisov, v ktorej boli zahrnuté práve pracoviská lisov MAPLAN a subjekt mal vybratého dodávateľa. V súčasnej dobe prebieha realizácia. Ďalej pri ŠZD bolo zistené, že spoločnosť nezabezpečuje čistenie špinavých pracovných odevov, tieto si zamestnanci perú doma. Bolo prijaté opatrenie zabezpečiť čistenie pracovných odevov spoločnosťou v zmysle § 10 nariadenia vlády SR č.356/2006 Z.z.

Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach – onkologické pracovisko - v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola rizikových prác. V zariadení pracuje celkovo 888 zamestnancov, exponovaní 6 zamestnanci onkologického pracoviska sú zaradení do 3.kategórie z titulu chemických faktorov (cytostatík). V priebehu roku 2015 absolvovali všetci zamestnanci pracujúci v riziku periodickú lekársku prehliadku vo vzťahu k práci. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky, v prevádzke nedošlo od posledného ŠZD v r.2014 k žiadnym zmenám v organizácii práce,

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v zdravotníckom zariadení **Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske**, kde je zamestnaných 286 zamestnancov. 3 zamestnanci sú zaradení do 3.kategórie z titulu expozície cytosatikám. Jedná sa o personál novovzniknutej onkologickej ambulancie, kde sa realizuje ambulantné podávanie chemoterapie. Na schválenie bol predložený aj prevádzkový poriadok pri práci z expozície biologickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

Ambulancia klinickej onkológie, s.r.o., Partizánske – štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu rizikových prác, v ambulancii pracuje lekárka s 2 zdravotnými sestrami. Subjektu bola nariadené uzatvorenie zmluvy s PZS, ktorá bola následne uzatvorená a následne zabezpečiť pre zamestnancov LPP vo vzťahu k práci.

V spoločnosti **Wink Trade s.r.o., Prievidza** pracujú 2 zamestnanci v expozícii trichlóretylénu. Pri práci používajú vhodné OOPP, v rámci štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky v dodržiavaní aktuálne platnej legislatívy.

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza vydal 2 rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych a mutagénnych látok podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. pre spoločnosti:

- ENO Zemianske Kostolany pre laboratóriá útvaru Chémie a technických analýz, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre túto činnosť,
- TechnoNova s.r.o., Nováky na trichlóretylén, na pracovisku miešania lepiacej zmesi a pracovisku gumárne, súčasne bol schválený Prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a pre prácu zamestnancov v expozícii karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.

Prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnym a mutagénnym faktorom bol schválený pre spoločnosť **Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske**, a to z dôvodu preklasifikovania prípravku „REAKTOR 7490-03“. Používa sa v Hale A 3 na pracovisku striekacej linky, kde boli uskutočnené nové merania organických rozpúšťadiel na báze benzénu. Z výsledkov meraní uskutočnených certifikovaným pracoviskom chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia RÚVZ v Trenčíne - Protokol o skúške č. 5508/14 zo dňa 17.12.2014 - vyplýva, že neboli prekročené technické smerné hodnoty benzénu. Na základe výsledkov objektivizácie v pracovnom prostredí a osobnej expozície zamestnanca - kľúčového operátora, ako aj zabezpečenia účinných opatrení na ochranu zdravia, je práca operátora zaradená do druhej kategórie.

V roku 2015 bolo na RÚVZ vydaných 33 rozhodnutí s návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. pre nasledovné subjekty:

- PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske - odstraňovanie odpadových rúr z azbestových materiálov v bytových jadrách v bytových domoch – 5 rozhodnutí,
- Michal Choma BUILD & PLAST, Snina - odstraňovanie odpadových rúr z azbestových materiálov v bytových jadrách a v budovách na bývanie – 1 rozhodnutie,
- DILMUN SYSTEM, s. r. o., Bratislava - odstraňovanie azbestocementových dosiek z balkónov a strešnej krytiny z voľnej skládky v areáli objektu – 2 rozhodnutia,
- Vodostav Chudý, s.r.o., Prievidza - odstraňovanie odpadových rúr z azbestových materiálov v bytových jadrách v bytových domoch – 2 rozhodnutia,
- OK-plus s.r.o., Bratislava - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny - 1 rozhodnutie,
- Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza - demontáž krycích azbestocementových dosiek kanála pre vedenie elektrických káblov - 1 rozhodnutie,
- A.A.Service, spol. s r.o., Bratislava - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny - 2 rozhodnutia,
- LM Construction, s.r.o., Trnava - demontáž azbestocementových dosiek, ktoré tvoria obklad balkónov a demontáž zvislého potrubia kanalizácie - 3 rozhodnutia,
- Concret, s.r.o., Boleráz - demontáž azbestocementových dosiek, ktoré tvoria obklad balkónov a demontáž azbestocementovej strešnej krytiny - 4 rozhodnutia,
- Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome - 1 rozhodnutie,
- E-RAN TZB, s.r.o., Bratislava - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome - 3 rozhodnutia,
- Milan Marčan COBRA, Nitra - odstraňovanie azbestocementovej krytiny a azbestocementovej dosky z polyfunkčného objektu - 2 rozhodnutia,
- REMESLO – TZB s.r.o., Lútila - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome - 1 rozhodnutie,
- Cellar, spol. s r.o., Nedožery – Brezany - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny - 1 rozhodnutie,
- Batko, s.r.o., Horná Poruba - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny - 1 rozhodnutie,
- ReTrash s.r.o., Kremnica - odstraňovanie azbestocementových odpadových potrubí v inštalčných šachtách bytových jadier v bytovom dome - 1 rozhodnutie,
- SAMP SLOVAKIA s.r.o., Bardejov - demontáž medených tyčí zo statora v objekte strojovne - 1 rozhodnutie,
- KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina - demontáž azbestocementovej krytiny - 1 rozhodnutie.

V sledovanom období neboli vykonané žiadne kontroly zamerané na dodržiavanie ustanovení uvedených v nariadení vlády č. 253/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest vykonávali spoločnosti, ktoré túto činnosť v regióne vykonávajú opakovane a v minulosti boli taktiež opakovane zo strany RÚVZ Prievidza kontrolované. V rámci kontrol neboli zistené pri výkone ich činnosti žiadne nedostatky.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu bol na RÚVZ Prievidza z Okresného riaditeľstva Policajného zboru, Obvodné oddelenie Policajného zboru Nitrianske Rudno odstúpený podnet, v ktorom sa uvádza, že zamestnanci spoločnosti LATEKO – strechy, s.r.o., Liešťany odstraňovali dňa 25.11.2015 zo strechy budovy predajne Koruna v Liešťanoch, č.d. 116 materiál obsahujúci azbest bez predchádzajúceho predloženia návrhu na odstraňovanie azbestu príslušnému orgánu verejného zdravotníctva. V rámci prešetrovania predmetného podnetu bola vzorka strešnej krytiny zaslaná na RÚVZ Nitra do NRC pre problematiku vláknitých prachov, na laboratórnu analýzu na stanovenie obsahu azbestových vlákien. Zo záveru laboratórnej analýzy vyplynulo, že v predmetnej vzorke nebola dokázaná prítomnosť azbestových vlákien.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 2

V počte rozhodnutí 255 sú zahrnuté aj rozhodnutia, v ktorých na jednom rozhodnutí bolo schválené:

- uvedenie do prevádzky a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 17 prípadoch,
- uvedenie do prevádzky, schválené prevádzkové poriadky, súhlas na manipuláciu s veľmi toxickými látkami v 1 prípade,
- návrh na zaradenie prác do rizikových kategórií a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 14 prípadoch,
- manipulácia s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, manipulácia s veľmi toxickými látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 1 prípade,
- odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest a schválené prevádzkové poriadky v 16 prípadoch.

V roku 2015 sme vydali 12 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky chráneného pracoviska a 11 vyjadrení k zriadeniu chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach alebo k zmene počtu zamestnancov na chránených pracoviskách.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia:

- o prerušení konania v 4 prípadoch,
- o zastavení konania v 1 prípade,
- o správnom konaní ukončenom pokutou v 9 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom pokynom v 4 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom opatrením v 1 prípade,
- o 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 7 prípadoch. V 3 prípadoch sa jednalo o informácie pre dôchodkové spoločnosti, ktoré im boli sprístupnené. V jednom prípade boli dôchodkovej správcovskej spoločnosti poskytnuté požadované údaje len sčasti, v takom rozsahu, ako sú DSS bežne poskytované.

Odmietnuté bolo poskytnutie informácií týkajúcich sa právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a jednotlivých zamestnancov, ktorými úrad priamo alebo vôbec nedisponuje.

Komentár k tabuľke č. 3

V rámci odborných stanovísk (247) uvedených v tabuľke č. 3 sú zahrnuté vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz a doplnkov - 79,
- obvodný úrad životného prostredia alebo pre ministerstvo životného prostredia k posúdeniu zámerov podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie – 29,
- slovenskú inšpekciu životného prostredia podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií - 1,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 11,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 17,
- inšpektorát práce v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 2,
- podnikateľské subjekty - 45,
- klinikám, oddeleniam a ambulanciám pracovného lekárstva a toxikológie ohľadom šetrenia chorôb z povolania – 21,
- Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava - 13,
- subjekty v rámci INFO zákona - 7,
- iné oddelenia RÚVZ Prievidza - 9.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 3 bolo odobratých 30 vzoriek vôd a vykonaných 61 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2015 sme zaevidovali 13 nových podnetov.

Z Inšpektorátu práce Trenčín nám bol odstúpený anonymný podnet, ktorý sa týkal nedostatočnej výmeny vzduchu, odsávania a vetrania v prevádzke **spoločnosti GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza, závod Handlová**. V závode došlo v decembri r. 2014 k oprave strechy a k odstráneniu svetlíkových častí strechy, ktoré slúžili na presvetlenie a čiastočnú prirodzenú výmenu vzduchu v pracovnom priestore. Na základe vykonanej obhliadky bolo zistené, že celkové prevetrávanie pracovísk je nedostatočné, priame odsávanie splodín zo starších typov niektorých výrobných zariadení nie je zabezpečené, chýba účinné prevetrávanie pracovísk ako aj prívod chladného vzduchu v letnom období.

Na problematiku tepelnej záťaže zo sálavého tepla z technológie sme upozorňovali zamestnávateľa už v roku 2014, kedy boli zamestnancom výroby v závode Handlová poskytnuté dotazníky informovanosti zamerané na tepelnú záťaž. V subjektívnych názoroch na pracovné podmienky a záťaž teplom uviedli zlú cirkuláciu vzduchu, nedostatočné vetranie a absenciu klimatizovaného priestoru. Zabezpečenie klimatizácie bol zároveň prevládajúci návrh zamestnancov na zlepšenie práce vo výrobných priestoroch. Problematika zabezpečenia klimatizovaného priestoru je stále v riešení. Podnet bol opodstatnený.

Dňa 18.08.2015 sme na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach prijali oznámenie od súkromnej osoby, že chatári - súkromné osoby si na svojom dome v **chatárskej oblasti obce Chvojnica** svojpomocne vykonávajú zastrešenie verandy pravdepodobne azbestovými platňami. Súkromnú osobu sme informovali, že zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov neumožňuje regionálnemu úradu verejného zdravotníctva začať správne konanie za uvedené skutočnosti voči súkromným osobám. Popísané činnosti súkromných osôb môžu za splnenia zákonných predpokladov riešiť orgány činné v trestnom konaní.

Dňa 4.5.2015 bola z Inšpektorátu práce Trenčín na RÚVZ Prievidza odstúpená časť podnetu na firmu **Betram s.r.o., Bratislava, pobočka Ostratice**, týkajúca sa zlých pracovných podmienok a zlého hygienického štandardu zariadení na osobnú hygienu, ako aj vykonávania činnosti v prevádzke bez vydaného rozhodnutia RÚVZ Prievidza. Na základe podnetu vykonali pracovníci RÚVZ Prievidza dňa 19.5.2015 štátny zdravotný dozor, pričom zistili, že priestory prevádzky spoločnosti Betram s.r.o. vyhoreli a nebola v nich už vykonávaná žiadna činnosť. Konateľ spoločnosti nemal k dispozícii rozhodnutie o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, nakoľko RÚVZ Prievidza takéto rozhodnutie nikdy v minulosti nevydal. Vzhľadom na aktuálny stav prevádzky skutočnosti týkajúce sa nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok na pracovisku a nevyhovujúceho stavu hygienických zariadení nebolo možné preveriť. Za zistené správne delikty na úseku verejného zdravotníctva zahájil RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach so spoločnosťou Betram s.r.o. správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Na základe všetkých zistených skutočností považujeme podnet za opodstatnený.

Dňa 18.3.2015 bol na RÚVZ Prievidza doručený podnet fyzickej osoby, v ktorom sa, okrem iného, uvádza, došlo k neodbornému odstráneniu azbestovej krytiny z rodinného domu v obci Chrenovec - Brusno o ploche cca 300 m². Práce boli realizované svojpomocne, odstránenie krytiny vykonávali miestni nezamestnaní počas 3 dní a boli realizované v zlých klimatických podmienkach (veterno a sucho). Ďalej sa v podnete uvádzalo, že obdobná likvidácia azbestovej krytiny a búranie objektu sa predpokladá i v súvislosti s ďalšími domami. Pracovníci RÚVZ Prievidza vykonali štátny zdravotný dozor, pričom v čase jeho výkonu bol zistený, že inkriminované objekty už boli bez strechy, v okolí objektov sa nevyskytoval žiadny odpad s možným obsahom azbestu a na žiadnom z uvedených objektov sa nevykonávala demontážna ani stavebná činnosť, neboli prítomní žiadni pracovníci

Na základe všetkých zistených skutočností považujeme podnet za neopodstatnený.

Dňa 30.6.2015 bol z Inšpektorátu práce Trenčín na RÚVZ Prievidza odstúpený podnetu na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky v spoločnosti **Rialto s.r.o., Partizánske, prevádzka Bošany**. Na základe podnetu vykonali pracovníci RÚVZ Prievidza dňa 16.7.2015 štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že pracoviská sú vybavené stropnými ventilátormi, núteným vetraním a otvárateľnými oknami s možnosťou zatemnenia závesmi a v období, keď vonkajšia teplota presahuje 30 °C poskytuje zamestnávateľ zamestnancom minerálne vody (1,5 l na osobu za pracovnú zmenu) a zaradené sú 2 mimoriadne prestávky v trvaní 5 minút. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zamestnávateľovi nariadené v stanovenom termíne zabezpečiť posúdenie záťaže teplom pri práci. Pri následnej kontrole nariadených opatrení bolo zistené, že zamestnávateľ posúdenie záťaže teplom pri práci nezabezpečil. Z uvedeného dôvodu bolo so spoločnosťou RIALTO s.r.o. začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Na RÚVZ Prievidza bol doručený podnet z Okresného riaditeľstva Policajného zboru, Obvodné oddelenie Policajného zboru Nitrianske Rudno. V predmetnom podnete sa uvádza, že zamestnanci spoločnosti **LATEKO – strechy, s.r.o., Liešťany** odstraňovali zo strechy budovy predajne Koruna v Liešťanoch materiál obsahujúci azbest cit. „bez predchádzajúceho predloženia návrhu na odstraňovanie azbestu príslušnému orgánu verejného zdravotníctva“. RÚVZ Prievidza na základe zistených skutočností začal so spoločnosťou LATEKO – strechy, s.r.o. správne konanie vo veci uloženia pokuty. Následne bola vzorka predmetnej strešnej krytiny, odobratá príslušníkmi PZ Nitrianske Rudno na mieste demontáže strešnej krytiny, zaslaná na RÚVZ so sídlom v Nitre do Národného referenčného centra pre problematiku vláknitých prachov na laboratórnu analýzu na stanovenie obsahu azbestových vlákien. Zo záveru laboratórnej analýzy vyplynulo, že v predmetnej vzorke nebola dokázaná prítomnosť azbestových vlákien. Z uvedeného dôvodu orgán na ochranu zdravia zastavil konanie vzhľadom k tomu, že odpadol dôvod konania začatého na podnet správneho orgánu.

Dňa 5.6.2015 bola odstúpená Inšpektorátom práce Trenčín Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach časť podnetu zamestnanca, týkajúca sa pracovných podmienok a to konkrétne hluku, osvetlenia, zápachu a výskytu olejovej hmly v pracovnom prostredí prevádzky **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky**.

V čase výkonu ŠZD subjektívne nebol zistený zápach, ani výskyt olejovej hmly v pracovnom prostredí ani v jednej z hál.

Pri šetrení podnetu bolo konštatované, že v hale C bola vykonaná objektivizácia hluku v r. 2015 a niektoré pracovné pozície boli zaradené v 3. kategórii rizika hluku. Problematika nevyhovujúceho osvetlenia v hale už bola na základe výsledkov meraní so zamestnávateľom riešená – termín na odstránenie nedostatkov a vykonanie opakovaného merania ešte neuplynul. Na pracoviskách PUR penových výrobkov objektivizáciou chemických faktorov v r. 2015 nebolo zistené prekročenie NPEL. Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci bol vypracovaný a schválený rozhodnutím. Zabezpečenie odsávania na pracovisku čistenia foriemi už bolo so subjektom riešené – termín splnenia ešte neuplynul.

V hale D sme v rámci šetrenia podnetu vykonali objektivizáciu hluku, nakoľko posledné meranie bolo vykonané v r. 2013 pri uvádzaní priestorov do prevádzky. Zistené bolo prekročenie hornej akčnej hodnoty expozície na niektorých pracovných miestach, preto bol zamestnávateľ vyzvaný, aby zabezpečil aktuálne hodnotenie zdravotného rizika a zaradenie prác do kategórií. Spoločnosti sme nariadili vykonať meranie umelého osvetlenia aj v hale D.

Zamestnanec dodatočne uviedol, že nedostatky uvedené v podnete sa týkali haly C, preto sme v hale vykonali meranie kvapalného aerosólu minerálnych olejov v dýchacej zóne operátorov výrobných liniek pri používaní pracovného oleja WISURA – zistené koncentrácie boli v medziach NPEL.

Podnet sme hodnotili ako čiastočne opodstatnený. Nedostatky, ktoré sa týkali haly C, boli už pred šetrením podnetu riešené s vedením spoločnosti.

Dňa 28.10.2015 bol doručený ďalší podnet zamestnanca spoločnosti **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky**. V podnete zamestnanec poukázal na nedostatočnú ochranu zdravia zamestnancov pri používaní pracovného oleja WISURA ZO 3107/5 formou postreku, ktorý je označený z hľadiska nebezpečenstva pre zdravie vetami H304 (môže byť smrteľný

po požití a vniknutí do dýchacích ciest) a EUH 066 (opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky).

Pri šetrení podnetu sme zistili, že ochranné rukavice a ochranné rukávy z textilného materiálu neposkytujú účinnú ochranu operátorov lisovacích zariadení pred účinkom pracovného oleja na pokožku horných končatín.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme v hale C vykonali meranie koncentrácií minerálneho oleja - kvapalného aerosólu v dýchacej zóne operátorov lisovacích zariadení. Hodnoty celozmenového priemeru koncentrácií kvapalného aerosólu vysoko prekračovali NPEL pre minerálne oleje (1 mg/m^3) stanovený v prílohe č. 1 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Zamestnávateľ v spolupráci so zmluvným poskytovateľom PZS a BTS, na ochranu zdravia zamestnancov zabezpečil výber OOPP na ochranu dýchacích orgánov, zraku a horných končatín. Vo svojom vyjadrení spoločnosť uviedla, že hľadá vhodnú alternatívu za tvárnici olej WISURA ZO 3107/5 – ktorá je v štádiu testovania a plánuje vykonať aj technické opatrenia na obmedzenie expozície. Vzhľadom na zmenu vo vedení spoločnosti ku koncu r. 2015 bude problematika riešená s novým manažmentom firmy v r. 2016. Podnet bol opodstatnený.

Dňa 13.8.2015 bol doručený podnet obyvateľa Novák na hluk spôsobený prevádzkou železničnej dráhy, ktorá sa nachádza za obytnými domami. V rámci ŠZD bolo zistené, že spoločnosť **FORTISCHEM a.s., Nováky** je prevádzkovateľom železničnej dráhy (vlečky), po ktorej sú posunované vagóny do areálu spoločnosti. Posunovanie je uskutočňované i v nočnom čase od 22.00 do 6.00 hod. Odborní pracovníci NRC pre problematiku uhoľných baní RÚVZ Prievidza vykonali meranie hluku vo vonkajšom prostredí pri obytnej zóne. Meraním hluku bolo zistené, že posudzovaná hodnota hluku dosiahla 65,1 dB, čo znamená, že v mieste merania pre nočný čas prekračovala prípustnú hodnotu stanovenú podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. Voči spoločnosti bolo začaté správne konanie vo veci prijatia opatrení.

Dňa 22.10.2015 bol na RÚVZ doručený anonymný podnet od zamestnancov spoločnosti **ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice**, na nezabezpečenie odsávania na pracoviskách, na ktorých sa pracuje s karcinogénnou gumárenskou zmesou. Pri ŠZD bolo zistené, že v hale 2 je zabezpečené nútené odsávanie len na niektorých miestach, pracoviská MAPLAN odsávanie nemajú. V čase kontroly bola spracovaná projektová dokumentácia pre odsávanie vulkanizačných lisov, v ktorej boli zahrnuté práve pracoviská lisov MAPLAN a subjekt mal vybrať dodávateľa. V súčasnej dobe prebieha realizácia.

Tri podnety boli odstúpené: Podnet fyzickej osoby – podnikateľa Ladislav Borko STOLARS na Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi a podnet na spoločnosť Emerson, a.s, Nové Mesto nad Váhom na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Na odd. preventívnej medicíny bol na prešetrenie pridelený podnet fyzickej osoby, ktorá uviedla obťažovanie hlukom v priebehu dňa aj v nočných hodinách z objektu „SLOVAN“ Handlová, v ktorom sú umiestnené prevádzky pohostinstva, baru a reštaurácie. V zmysle ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. riešenie problematiky v týchto zariadeniach spadá do kompetencií odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín a KV RÚVZ Prievidza, kde bol odstúpený.

V priebehu roka sme pokračovali v šetrení dvoch podnetov z r. 2014:

Z Inšpektorátu práce Trenčín nám bol odstúpený anonymný podnet týkajúci sa plesňou poškodených prepravných paliet dovážaných zo zámoria pre spoločnosti **ILJIN Slovakia, s.r.o., Pravenec**. V prepravných paletách sú uskladnené kovové komponenty, ktoré sa v spoločnosti opracovávajú na finálne brzdové moduly do automobilov.

Spoločnosť ILJIN Slovakia, s.r.o. v priebehu roka 2014 a 2015 urobila opatrenia na zabezpečenie dovozu kvalitných, nepoškodených drevených paliet, ktoré sa v colnom sklade kontrolujú. V rámci zdravotného dohľadu zabezpečila posudzovanie zdravotného stavu zamestnancov vzhľadom na výskyt plesní v minulosti. T.č. je situácia v celom rozsahu normalizovaná.

Došetrili sme aj podnet Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Prievidza na výkon štátneho zdravotného dozoru v **Hydinárskej farme Chalmová, Bystričany** prevádzkovej spoločnosťou **NAVI spol. s r.o., Prievidza** z dôvodu nevyhovujúcej kvality vzorky vody, pre jej mikrobiologickú závadnosť. Naším šetrením bolo zistené, že nevyhovujúca kvalita vody, ktorá je dodávaná z vlastného vodného zdroja, bola pravdepodobne spôsobená nedostatočným dávkovaním chlóru do vodovodného systému pre poruchu meracieho zariadenia spotreby vody. Po výmene meracieho zariadenia odobratá vzorka vyhovovala mikrobiologickým a biologickým ukazovateľom nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Obsah voľného chlóru pri odbere vzorky vody vyhovoval limitom vyššie uvedeného nariadenia vlády.

Komentár k tabuľke č. 6

Štátny zdravotný dozor bol zameraný najmä na kontrolu administratívnych pracovísk v zmysle nariadenia vlády SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

V roku 2015 bolo vykonaných 21 previerok zameraných na prácu so zobrazovacími jednotkami, najčastejšie v rámci uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Kontrolné listy v rámci kontrol vyplnilo 31 pracovníkov.

Odborné lekárske vyšetrenie zraku v roku 2015 absolvovalo celkovo 28 administratívnych zamestnancov spoločnosti **PARTIZANSKE BUILDING COMPONENTS-SK, s.r.o., Partizánske**. Všetci sú spôsobilí na prácu so zobrazovacou jednotkou a 26 z nich odovzdalo dotazník informovanosti. Sú to zamestnanci, ktorí pracujú viac ako polovicu pracovnej zmeny so zobrazovacou jednotkou. Väčšina zamestnancov uviedla, že sú informovaní o vplyve práce na svoje zdravie a informácie získali zo školení zamestnávateľa, príp. individuálnym rozhovorom so zdravotníckym pracovníkom. Okrem dvoch všetci považujú informácie za dostačujúce. Možnosť prerušiť prácu so zobrazovacou jednotkou majú kedykoľvek. Všetci pracovníci absolvovali vstupnú lekársku prehliadku pred zaradením na prácu so zobrazovacou jednotkou a zúčastňujú sa pravidelných lekárskeho vyšetrení zraku. Zároveň poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika pri výkone svojej práce. Z opatrení, ktoré vykonal zamestnávateľ na ochranu zdravia, uviedli predovšetkým zabezpečenie kvalitných monitorov s UV filtrom, ergonomických stoličiek, vhodných podlôžiek pod zápästie rúk, vypracovanie analýzy rizík v kancelárskych priestoroch, zabezpečenie preventívnych lekárskeho prehliadok a očných prehliadok. V rámci ochrany zdravia na pracovisku uviedli prestávky v práci, občasné precvičovanie chrbtice, správne sedenie a držanie tela pri práci s PC, správne osvetlenie pracovného miesta.

Spoločnosť **ESYP, s.r.o., Prievidza** zamestnáva 5 programátorov. Všetci programátori sú spôsobilí na výkon svojej práce a sú informovaní o jej vplyve na zdravotný stav. Informácie získavajú z časopisov, médií, od zamestnávateľa a považujú ich za dostatočné. Uprednostnili by konzultáciu s odborným lekárom. Prácu majú možnosť prerušiť kedykoľvek. Lekárske preventívne prehliadky im zamestnávateľ zabezpečuje, poslednú absolvovali v r. 2015.

Komentár k tabuľke č. 7

V priebehu roku 2015 sme pri štátnom zdravotnom dozore vykonávali aj prieskum pomocou dotazníkov informovanosti zamestnancov.

Spolu 28 dotazníkov informovanosti vypracované v zmysle Nariadenie vlády SR č.115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami s **expozičiou hluku** sme získali v nasledovných subjektoch:

V spoločnosti **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** vyplnilo dotazníky 17 pracovníkov vykonávajúcich rizikovú prácu na **Úseku úpravy a triedenia uhlia** Nováky, Cigel', Handlová. Podľa výsledkov prieskumu pracovníci poznajú účinky hluku na organizmus, pričom informácie majú prevažne zo školení, od zamestnávateľa a viac ako 2/3 dotazovaných ich považuje za dostačujúce. 88 % dotazovaných uviedlo, že nepoznajú výsledky merania hluku na pracovisku, ale prakticky všetci používajú OOPP. Prevažná väčšina pracovníkov udala, že v prípade OOPP majú možnosť výberu. Všetci pracovníci sa zúčastňujú preventívnych prehliadok.

Dotazníky informovanosti na hluk boli poskytnuté aj výrobným zamestnancom (11 mužov v profesii mechanik, zámočník,) spoločnosti **ESYP, s.r.o., Prievidza**. Pracovníci sa vyjadrili, že sú informovaní o možnosti poškodenia zdravia hlukom, informácie získali od zamestnávateľa, z médií a časopisov. Informácie považujú za postačujúce. Poznajú výsledky meraní hluku ako aj zdroje hluku na pracovisku, majú k dispozícii chrániče sluchu. Nakoľko objektivizácia hluku na pracovisku v roku 2015 nepreukázala prekračovanie povolených limitov, nebolo potrebné zo strany zamestnávateľa robiť technické opatrenia na zníženie hluku, ani zabezpečiť preventívne prehliadky so zameraním na vyšetrenie sluchu pracovníkov.

Spolu 33 dotazníkov informovanosti vypracovaných v zmysle Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s **expozičiou chemickým faktorom** vyplnili zamestnanci v nasledovných subjektoch:

Na **Úseku úpravy a triedenia uhlia** spoločnosti **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza** vyplnilo dotazníky aj 15 zamestnancov, pracujúcich v riziku pevného aerosólu – hnedé uhlie a lignit. Tri štvrtiny pracovníkov sa považuje za informovaných o vplyve práce a pracovných podmienok na zdravie, väčšina by však uvítala podrobnejšie informovanie – predovšetkým vo forme školení. Takmer všetci pracovníci vedeli, že ich práca je vyhlásená ako riziková, boli oboznámení s prevádzkovým poriadkom a majú k nemu prístup. Pracovníci uviedli, že majú poskytované potrebné OOPP a zamestnávateľ vykonáva aj ďalšie opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov – zabezpečil skrúpanie, čiastočne prekryl dopravníkový pás a zabezpečil školenia. Samotní pracovníci sa okrem používania OOPP chránia aj dodržiavaním bezpečnosti práce, udržiavaním čistoty pracoviska likvidáciou prachu a nefajčením. Až tretina dotazovaných neuviedla žiadne opatrenia na ochranu zdravia, ktoré by dodržiavali. Všetci pracovníci sa zúčastňujú preventívnych prehliadok.

V spoločnosti **PARTIZANSKE BUILDING COMPONENTS-SK, s.r.o., Partizánske**, vyplnili zamestnanci lakovne (18 operátorov) dotazníky informovanosti v súvislosti s prácou s chemickými faktormi. Všetci uviedli, že sú oboznámení so stykom s chemickými prípravkami (riedidlo, tužidlo, farba). Chemické prípravky sú na rámy okien nanášané v automatickej linke, počas čistenia trysiek a po zaschnutí a vybratí dielov zamestnanci prichádzajú s nimi do kontaktu. Sú informovaní o ceste vstupu chemických látok do tela, o vplyve pracovných činností na zdravie a informácie získavajú zo školení od zamestnávateľa. Považujú ich za dostačujúce. S meraniami chemických faktorov a ich výsledkami boli oboznámení. Majú prístup k prevádzkovému poriadku, pracovisko je označené symbolom nebezpečenstva, pri práci používajú ochranné pracovné prostriedky (ochranný pracovný odev, obuv, rukavice, celotvárové masky na tvár s filtrom) a majú možnosť ich výberu.

Pracovisko je kompletne odsávané núteným spôsobom s prívodom čistého vzduchu, podľa potreby sa automaticky zabezpečuje aj zvlhčovanie vzduchu, čo zamestnanci v dotazníku neuviedli. Pravdepodobne túto skutočnosť považujú za samozrejmosť, ktorú zamestnávateľ zabezpečil. Výsledky meraní akreditovaným pracoviskom v roku 2015 sú v súlade s povolenými limitmi a nie sú prekročené. Práca operátorov v lakovni nie je riziková práca.

Poznatky s vyplnením dotazníkov pre prácu s **azbestom** sú uvedené v kapitole 7, kontrolné listy pre zobrazovacie jednotky v tab. č. 6 a v komentári k nej.

Komentár k tabuľke č. 8

V priebehu roka 2015 sme uložili 9 pokút v celkovej sume 12 650,- €.

Subjekt **BENCROS s.r.o., Bošany**, sa v prevádzke výroby výrobkov z nevulkanizovanej gumy, Nábřežie Ľ. Štúra 1173/25, Bošany, dopustil správneho deliktu tým, že nezabezpečil v súlade s osobitným predpisom technické, organizačné a iné opatrenia, ktoré vylúčia alebo znížia expozíciu zamestnancov chemickým faktorom na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú mieru. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru počas spoločnej preverky s Inšpektorátom práce Trenčín dňa 8.9.2015 bolo zistené, že chemické prípravky a prázdne obaly od nich sa nenachádzajú v sklade chemických látok/horľavých kvapalín, ktorý je umiestnený v samostatnom murovanom objekte v areáli spoločnosti, ale sú rozmiestnené v rôznych častiach prevádzky. Ďalej bolo zistené, že účastník konania nezabezpečil pre zamestnancov vybavenie pracovísk zariadeniami na osobnú hygienu s prihliadnutím na charakter práce. Zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov výrobných častí prevádzky vykazovali nevyhovujúci hygienický štandard – silne znečistené sprchy a umývadlá, silne znečistené podlahy, steny a okná, výskyt plesní v priestoroch umyvárne, poškodené obklady stien. Za uvedené správne delikty bola spoločnosti uložená pokuta vo výške 4000,- €, ktorú subjekt v stanovenom termíne uhradil.

Subjekt **CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom** sa v prevádzke výroby a spracovania skla vo Valaskej Belej, dopustil správneho deliktu tým, že vykonával činnosť bez platného rozhodnutia o uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Rozhodnutím RÚVZ Prievidza zo dňa 2.12.2014 boli pracovné priestory uvedené do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.5.2015. Ďalej účastník konania nepredložil v termíne do 28.2.2015 návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku leštiareň, nespĺnil si povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdravotiu škodlivú a v termíne do 31.5.2015 nepredložil RÚVZ Prievidza protokoly z objektívizácie chemických faktorov

používaných na pracovisku leštiareň a nepredložil na schválenie prevádzkový poriadok pre činnosti s expozíciou chemických faktorom na pracovisku leštiareň, do 28.2.2015 nezabezpečil prívod tečúcej pitnej vody na pracovisku leštiareň, do 31.5.2015 nezabezpečil vyhovujúci hygienický štandard zariadení na osobnú hygienu a nezriadil miestnosť na poskytnutie prvej pomoci. Tieto povinnosti mu boli uložené splniť v termínoch, ktoré boli stanovené v rozhodnutí RÚVZ Prievidza zo dňa 2.12.2014.

Za uvedené správne delikty bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 5 000,- €. Podnikateľský subjekt sa voči predmetnému rozhodnutiu odvolal po zákonom stanovenej lehote, odvolací orgán ÚVZ SR Bratislava napadnuté rozhodnutie RÚVZ Prievidza potvrdil. Pokuta nebola uhradená a zistené nedostatky neboli odstránené.

Spoločnosť **Kovys PE, s.r.o., Partizánske** má v prevádzke pracovisko v Chynoranoch, Továrenská 1442. Už v r. 2014 bola spoločnosti uložená pokuta za neuvedenie týchto priestorov do prevádzky. Napriek tomu, že konateľ spoločnosti bol poučený o tom, že právnické osoby sú povinné predkladať na posúdenie RÚVZ návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a že v prípade strojárkej dielne ide o pracovné priestory, spoločnosť si svoju povinnosť opakovane nespĺnila, za čo jej bola uložená pokuta vo výške 350,- €. Spoločnosť pokutu uhradila, návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky ešte nepodala.

Spoločnosť **JASOB, s.r.o., Partizánske** sa v prevádzke výroby sekáčich zariadení dopustila nasledujúcich správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva – nesplnenie povinnosti zabezpečiť pre svojich zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce zdravotný dohľad, nezabezpečenie pre zamestnancov posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, nepredloženie lekárovi, ktorý vykonáva lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, zoznamu zamestnancov, ktorí sa podrobia lekárskej preventívnej prehliadke vo vzťahu k práci, nevedenie a neuchovávanie evidencie zamestnancov podľa kategórií prác, nevypracovanie v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou a nepredloženie k 31. decembru 2014 na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, a hodnotenie zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci.

Za uvedené správne delikty bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 300,- €. Podnikateľský subjekt pokutu uhradil a zmluvu s PZS neuzavrel.

Podnikateľský subjekt **ENZO, s. r. o., Kostolná Ves**, sa v prevádzke výroby dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že vykonával činnosť bez platného rozhodnutia o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, nezabezpečil pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad, nezabezpečil hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku, nevedie a neuchováva evidenciu zamestnancov podľa kategórií prác. Za uvedené správne delikty bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 200,- €. Pokuta nebola uhradená a spoločnosť nepodala žiadosť o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky.

Adam Bielik Autoumyváreň Profi Clean Cars, sa v prevádzke autoumyvárne v Prievidzi, Priechodná 5, dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že vykonával činnosť bez platného rozhodnutia o uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Za uvedený správny delikt bola podnikateľskému subjektu uložená pokuta vo výške 200,- €, ktorá bola uhradená a subjekt zároveň požiadal o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. RÚVZ Prievidza tejto žiadosti vyhovel.

Účastník konania **Betram s. r. o., Bratislava**, sa v prevádzke výroby obuvi v Ostraticiach, dopustil správneho deliktu tým, že prevádzkoval výrobu obuvi v Ostraticiach

bez súhlasného rozhodnutia príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva a nespĺnil si povinnosť zabezpečiť pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad. Za uvedené správne delikty bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 500,- €, ktorá nebola uhradená z dôvodu, že činnosť v prevádzke bola ukončená a došlo k výmazu konateľa z obchodného registra.

Účastník konania **RIALTO s.r.o., Partizánske**, sa v prevádzke výroby obuvi v Bošanoch dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci tým, že nezabezpečil posúdenie záťaže teplom z technologických procesov na pracovisku LOWA. Ďalej spoločnosť neposkytla osobám vykonávajúcim štátny zdravotný dozor súčinnosť pri výkone ich oprávnení – t. j. nepredložila výsledky posúdenia záťaže teplom a chladom pri práci. Tieto povinnosti boli spoločnosti uložené v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru z dôvodu prešetrovania podnetu na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky v prevádzke obuvníckej výroby v Bošanoch. Za uvedené správne delikty bola spoločnosti uložená pokuta vo výške 2000,- €, ktorú subjekt uhradil.

Spoločnosti **LEXER, s.r.o., M. Mišika 21, Prievidza** bola v správnom konaní uložená pokuta vo výške 150,- € za správny delikt podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z.z. za to, že nepredložil na posúdenie návrh na uvedenie pracovných priestorov kovovýroby v Sebedraží do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných činností. Pokuta bola uhradená, spoločnosť podala žiadosť o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a RÚVZ Prievidza tejto žiadosti vyhovel.

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 2015 sme poskytli 689 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,
- 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 spolupráci s poradňou zdravia boli vykonané skríningové vyšetrenia u zamestnancov v nasledovných organizáciách:

- **Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske**
- **Slovenské elektrárne, a.s, Bratislava, ENO Zemianske Kostol'any**
- **PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostol'any**

V podniku Honeywell Partizánske sme celkovo vyšetrili 49 administratívnych pracovníkov. Na základe výsledkov biochemických a somatometrických vyšetrení bolo vyšetrovaným poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na úpravu životného štýlu vrátane odbúrania nadmerného psychického stresu.

V Elektrárni Nováky sme sa zúčastnili „Dňa zdravia“. V rámci akcie sme vyšetrovali hladinu cholesterolu a cukru v krvi, merali krvný tlak a poskytovali poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Celkovo bolo vyšetrených 31 zamestnancov. Podobná akcia bola realizovaná v spoločnosti PORFIX – pórobetón, a.s., kde sa vyšetrení a edukácie zúčastnilo 33 zamestnancov.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2015 a ďalšie roky schválené ÚVZ SR. Konkrétne išlo o projekty Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, Intervencie na podporu zdravia pri práci a Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách. Odpočet aktivít vykonaných v rámci týchto projektov v r. 2015 bol v stanovenom termíne zaslaný na ÚVZ SR. Taktiež bol vypracovaný odpočet úloh, na ktoré sa zameriava RÚVZ Prievidza v rámci hlavných odborných a regionálnych priorít.

Na oddelení preventívnej medicíny – referát PPL počas mesiaca júl vykonal letnú študentskú prax jeden študent magisterského študijného programu verejné zdravotníctvo Trnavskej univerzity v Trnave. Prax trvala 30 hodín a počas nich bol praktikant oboznámený s činnosťou oddelenia, právnymi predpismi, z ktorých činnosť oddelenia vychádza, ako aj s výkonom štátneho zdravotného dozoru.

V rámci programu Európskej únie v oblasti vzdelávania a odbornej prípravy ERASMUS absolvovali na referáte PPL odbornú stáž dve študentky verejného zdravotníctva Juhočeskej univerzity v Českých Budejoviciach. Počas 4 dní sa stážistky orientačne zoznámili s prácou na referáte, základným právnymi predpismi používanými v danej problematike v SR a zúčastnili sa výkonu štátneho zdravotného dozoru.

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

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

V spolupráci s IP bola v roku 2015 vykonaná kontrola v spoločnosti **Bencros, s.r.o., Bošany**. Spoločnosť je výrobcom tovaru z recyklovanej nevulkanizovanej gummy. K výrobným zariadeniam patrí linka CARTER (mixér) na prípravu gumovej zmesi pozostávajúca z mixéra a kalandra. Ďalším pracoviskom je samostatné zváracie pracovisko s novým odsávaním, zváranie materiálu (železo) sa vykonáva v ochrannej atmosfére CO₂, na obrusovanie sa používajú uhlové brúsky, na rezanie pásová píla. Samostatné pracovisko tvorí výroba polyuretánových profilov. Pracovisko sa nachádza v murovanej prístavbe. Vo vonkajšom priestore areálu spoločnosti sa nachádza pracovisko finálneho brúsenia a balenia, ktoré je prekryté prístreškom, bočne strany sú otvorené. Zamestnanci používajú pri práci

brúsky a hoblíky. Na 1. poschodí murovanej prístavby sa nachádza pracovisko administratívy, kde je vykonávaná práca so zobrazovacími jednotkami. Zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov majú zodpovedajúcu kapacitu, samostatné zariadenia sú pre výrobnú časť a samostatné pre administratívnych zamestnancov. Zariadenia pre zamestnancov výrobnjej časti prevádzky vykazovali nevyhovujúci hygienický štandard – silne znečistené sprchy a umývadlá, silne znečistené podlahy, okná, pavučiny na stenách, plesnivé steny....

Zamestnávateľ zabezpečil vykonanie objektivizácie faktorov pracovného prostredia – hluk, pevný aerosól. Prevádzka v čase kontroly mala od RÚVZ Prievidza vydané platné rozhodnutie na zaradenie prác do 3. kategórie - hluk, chemické faktory (pevné aerosóly) a schválené prevádzkové poriadky vrátane posudkov o riziku. Zamestnanci vykonávajúci rizikovú prácu absolvovali LPP naposledy v r. 2014, vstupnú LPP absolvujú všetci novoprijatí zamestnanci. Zamestnávateľ vedie evidenciu LPP a uchováva posudky o zdravotnej spôsobilosti.

Z chemických prípravkov, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné, sa v prevádzke používajú CG9 9012 95A MF Natural, PURA® 3700H, DESMODUR B9 M10, Super S. V čase výkonu kontroly bolo zistené, že chemické prípravky, ako aj prázdne obaly od nich sa nenachádzajú v centrálnom sklade, ale sú rozmiestnené v rôznych častiach prevádzky.

Na základe zistených nedostatkov bola spoločnosti uložená pokuta vo výške 4 000,- €, ktorú subjekt uhradil.

Spoločnosť **Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske** požiadala inšpektorát práce o udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“. Na základe žiadosti sme v spoločnosti vykonali štátny zdravotný dozor, posúdili úroveň ochrany zdravia zamestnancov pri práci a nemali sme námietky k vydaniu certifikátu pre túto spoločnosť.

V roku 2015 mali byť k dispozícii výsledky kampane Výboru vrchných inšpektorov práce (SLIC) „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci“, ktorá bola realizovaná v spolupráci s NIP. Tieto mali byť prezentované zúčastneným podnikom a slúžiť na oboznámenie zamestnávateľov, zamestnancov a odborníkov na nevyhnutnosť venovať pozornosť posudzovaniu a eliminácii psychosociálnych záťaží pri práci. Keďže regionálne výsledky z 99 podnikov zatiaľ ÚVZ SR nespracoval, spätná väzba podnikom, zúčastneným v kampani, bude poskytnutá po spracovaní výsledkov v priebehu roka 2016.

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

V rámci zákona č.67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme sprísnilí previerky u subjektov, ktoré pri svojej práci používajú chemické látky a zmesi. Kontroly boli vykonané pri uvedení priestorov do prevádzky alebo v rámci ŠZD v už existujúcich prevádzkach. Pri kontrolách sme sa zamerali hlavne na následných užívateľov a kontrolovali sme karty bezpečnostných údajov v zmysle nariadenia ES č. 1907/2006 v platnom znení, na spôsob používania týchto látok v súvislosti s ochranou zdravia zamestnancov, poskytovanie vhodných OOPP a informovanie zamestnancov o zdravotných rizikách.

V roku 2015 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali jednu spoločnú previerku podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v spoločnosti **FORTISCHEM, a.s., Nováky**. Kontrola bola vykonaná v závode plasty, v prevádzke výroby chladu -37°C. Subjekt predložil pri kontrole aktuálnu bezpečnostnú správu. V prevádzke výroby chladu -37°C je medzi vybrané nebezpečné látky zaradený propylén. Subjekt má od dodávateľa propylénu k dispozícii kartu bezpečnostných údajov (KBÚ), ktorá je vypracovaná v zmysle platnej chemickej legislatívy. KBÚ je elektronicky prístupná i zamestnancom prevádzky. Propylén je skladovaný v zásobníkoch vo vonkajšom prostredí. Propylén je do zásobníkov dopĺňaný jedenkrát ročne z cisterien. Zo zásobníkov je v kvapalnej forme uzavretými potrubnými rozvodmi dodávaný priamo do prevádzok, kde sa využíva ako chladiace médium. Do výroby sa vracia vo forme pár, ktoré sa kompresorom stláčajú a následne kondenzujú a chladia. Propylén nemá stanovený najvyššie prípustný expozičný limit. Na pracovisku sú inštalované sondy, ktorými sú sledované dve medze výbušnosti, pri dosiahnutí vyššej sa ihneď spúšťa aktívna výmena vzduchu. Počas pracovnej zmeny zamestnanci riadia, kontrolujú a zaznamenávajú priebeh výroby na paneli vo veľine (cca 60% zmeny) a vykonávajú pravidelnú kontrolu zariadení priamo na pracovisku (cca 40% zmeny). Zamestnanci majú k dispozícii účinné OOPP (zoznam predložený), medzi ktoré patria i ochranný odev v antistatickom prevedení, maska s filtrom, rukavice proti chladu, ochranné okuliare a ochranný štít na tvár. Pri kontrole boli predložené osobné karty zamestnancov, na ktorých potvrdzujú podpisom preberanie OOPP. Pre prevádzku je vypracovaný prevádzkový poriadok, aktualizovaný vo februári 2015. Súčasťou prevádzkového poriadku je i posudok o riziku. Prevádzkový poriadok bol schválený RÚVZ Prievidza rozhodnutím č. B/2013/2012/2364-PPL/859 zo dňa 7.2.2013. Zamestnanci sú zaradení do tretej kategórie prác pre faktor hluk Na základe plánu školenia pracovníkov, ktorý sa vypracováva na príslušný kalendárny rok, sú zamestnanci školení jedenkrát štvrťročne. Náplňou školení sú: oboznámenie zamestnancov s prevádzkovým poriadkom, hodnotením rizika, havarijným plánom, opatrenia na predchádzanie expozície, správne používanie OOPP, postup a povinnosti v prípade mimoriadnych udalostí, nácvik prvej pomoci. Zamestnanci sú po každom školení preskúšaní, o čom sú vedené záznamy na bezpečnostných kartách (karty predložené). Všetci zamestnanci zaradení na rizikovú prácu absolvovali LPP vo vzťahu k práci v roku 2015. Subjekt predložil posudky o zdravotnej spôsobilosti všetkých zamestnancov, vykonávajúcich rizikovú prácu. Pri kontrole neboli prijaté žiadne opatrenia.

V roku 2015 sme vydali 23 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi. V 15 prípadoch bol súčasne alebo následne schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.

V sledovanom období sme schválili celkovo 38 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými látkami a zmesami, 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.

13. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2015 pracovali:
MUDr. Miroslava Štovčíková – VŠ pracovník lekár, špecializácia: verejné zdravotníctvo

Mgr. Zdenka Ličková - verejný zdravotník, špecializácia: epidemiológia

RNDr. Zuzana Waldeckerová - iný VŠ pracovník, špecializácia: vyšetrovacie metódy v hygiene

Mgr. Monika Paulíková – verejný zdravotník – od 28.8.2015

Magdaléna Gorelová - diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia: hygiena výživy a predmetov bežného užívania

Martina Bieliková - diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia: preventívne pracovné lekárstvo

14. Tabuľky

Tabuľka č. 1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	89	10	8	0	97	10
B	Ťažba a dobývanie	1822	21	37	1	1859	22
C	Priemyselná výroba	2840	589	59	11	2899	600
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	92	0	0	0	92	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	31	0	6	0	37	0
F	Stavebníctvo	26	0	0	0	26	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	54	43	0	0	54	43
R	Umenie, zábava a rekreácia	2	0	0	0	2	0
S	Ostatné činnosti	3	2	0	0	3	2
	SPOLU	4972	665	110	12	5082	677

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

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	89	10	0	0	89	10
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	8	0	8	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	1802	21	37	1	1839	22
08	Iná ťažba a dobývanie	20	0	0	0	20	0
10	Výroba potravín	213	118	8	0	221	118
15	Výroba kože a kožených výrobkov	109	53	0	0	109	53
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	152	20	0	0	152	20
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	16	10	0	0	16	10
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	506	44	0	0	506	44

22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	357	73	14	9	371	82
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	81	7	11	0	92	7
24	Výroba a spracovanie kovov	21	1	0	0	21	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	77	1	11	0	88	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	851	151	4	0	855	151
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	22	17	0	0	22	17
31	Výroba nábytku	263	55	9	2	272	57
32	Iná výroba	82	39	2	0	84	39
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	90	0	0	0	90	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	92	0	0	0	92	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	31	0	6	0	37	0
41	Výstavba budov	3	0	0	0	3	0
42	Inžinierske stavby	10	0	0	0	10	0
43	Špecializované stavebné práce	13	0	0	0	13	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
86	Zdravotníctvo	54	43	0	0	54	43
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	2	0	0	0	2	0
96	Ostatné osobné služby	3	2	0	0	3	2

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	28	23	0	0	28	23
Elektromagnetické polia	18	0	0	0	18	0
Fyzická záťaž	1324	14	0	0	1324	14
Hluk	3846	474	60	12	3906	486
Chemické látky a zmesi	2618	210	55	1	2673	211
Optické žiarenie	68	12	0	0	68	12
Vibrácie	148	0	8	0	156	0
Záťaž teplotou a chladom	83	12	0	0	83	12

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (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	28	23	0	0	28	23
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	18	0	0	0	18	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	1053	0	0	0	1053	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	51	0	0	0	51	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	196	0	0	0	196	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	17	7	0	0	17	7
Fyzická záťaž	DNJZ	7	7	0	0	7	7
Hluk	Premenný	3846	474	60	12	3906	486
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	67	12	0	0	67	12
Optické žiarenie	Laser	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	148	0	8	0	156	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	83	12	0	0	83	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	50	10	5	0	55	10
dermatotropný	90	44	0	0	90	44
dráždivé	280	55	0	0	280	55
chem. karcinogén/mutagén	371	80	5	0	376	80
jedovaté - toxické	109	14	5	0	114	14
látky poškodzujúce reprodukciu	84	21	0	0	84	21
pevné aerosoly	1953	68	50	1	2003	69
veľmi jedovaté - veľmi toxické	92	0	0	0	92	0
žieravé	32	10	5	0	37	10

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

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	131/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	78/0		
- 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	3/0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2/0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	33/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	34/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0/0		
- ostatné	26/0		
S p o l u:	255/0		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	4 1		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0/0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	67		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	37		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	29		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	349
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	13
Odborné stanoviská (expertízy)	247
Konzultácie	689
Poradenstvo - individuálne - skupinové	
Iné činnosti*	91

* 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 dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
-	-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
Sv Vincent s.r.o. Prievidza	cytostatiká	proces s r.ch.k	3	3	4 204 amp.
NsP Prievidza	cytostatiká	proces s r.ch.k	5	4	3 081 amp.
ISS Facility Services Bratislava	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	-
Onkológia NÁDEJ s.r.o., Bojnice	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	1 489 amp.
ONK-ORT s.r.o., Handlová, prevádzka Prievidza	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	1 200 amp.
Ambulancia klinickej onkológie Partizánske	cytostatiká	proces s r.ch.k	3	3	2 978 amp.
Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	197 amp.
FORTISCHEM a.s. Nováky	vinylchlorid	1A	95	1	VC - 73 398 t
	1,2 dichlóretán	1B	12	0	PO - 15 655 t
	etylénoxid / propylénoxid	1B / 1B	7	4	1,2DCE- 36 540 t
	vinylchlorid / 1,2-dichlóretán	1A/1B	22	0	EO – 5 929 t
	PAU	proces s r.ch.k.	71	0	elektródová hmota (PAU) - 1 757 t
VIPO a.s., Partizánske	dvojchróman draselný	1B	2	0	1 g*
VEGUM a.s., Dolné Vestenice	olej triumf	1B	3	0	270 t
SE a.s., Elektrárne Nováky	mazut	1B	10	0	4 037 t
	hydrazín	1B	6	0	2 643 kg
SLOVECA Sasol Slovakia, Nováky	etylénoxid	1B	31	5	7 405 t
	propylénoxid	1B			182 t
ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	gumárenské kaučukové zmesi radu BGMN	1B	286	49	1 080 t
TechnoNova, s.r.o., Nováky	trichlóretylén	1B	4	0	800 kg
Wink Trade, s.r.o.,	trichlóretylén	1B	2	0	1370 l
Proservis Strážske, s.r.o., Strážske	azbest	1A	7	0	N

Michal Choma BUILD & PLAST, Snina	azbest	1A	2	0	N
DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava	azbest	1A	3	0	N
Vodostav Chudý, s.r.o., Prievidza	azbest	1A	2	0	N
OK-plus s.r.o., Bratislava	azbest	1A	3	0	N
Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza	azbest	1A	4	0	N
A.A.Service, spol. s r.o., Bratislava	azbest	1A	6	0	N
LM Construction, s.r.o., Trnava	azbest	1A	2	0	N
Concret, s.r.o., Boleráz	azbest	1A	3	0	N
Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno	azbest	1A	1	0	N
E-RAN TZB, s.r.o., Bratislava	azbest	1A	2	0	N
Milan Marčan COBRA, Nitra	azbest	1A	4	0	N
REMESLO – TZB s.r.o., Lutilla	azbest	1A	2	0	N
Cellar, spol. s r.o., Nedožery – Brezany	azbest	1A	2	0	N
Batko, s.r.o., Horná Poruba	azbest	1A	4	0	N
ReTrash s.r.o., Kremnica	azbest	1A	2	0	N
SAMP SLOVAKIA s.r.o., Bardejov	azbest	1A	3	0	N
KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina	azbest	1A	4	0	N

*kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1B – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	33
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	21
Kontrolné listy	31
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

* V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD											
RÚVZ	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z	M
Prievidza	0	0	33	28	0	0	0	0	0	31	0

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

M - záťaž teplom

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

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. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	9	12650
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	-

Tabuľka č. 9

Číslo položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver S/N/?/X	Lehota (deň)
28 / 29	G560 / M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N/N	131 (PA)
29	M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	133 (PA)
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	112 (PA)
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	190 (FZ)
29	M77,M75,G560	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dol.Vest	8141/gumár	N	121 (PA)
29	M77,G560	Honeywell safety product Slovakia s.r.o., Partiz.	7543/kontrolór	S	92 (PA)
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	88
29	M77	Stanislav Chudý Výroba nábytku, Ráztočno	8172/obsluha CNC	?	86
29	G560,G562	ILJIN SLOVAKIA s.r.o., Pravenec	8212/operátor	N	86
29	M77,G560	SUBAKOprint, s.r.o., Prievidza	7322/operátor tlače	N	73
28	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumar	S	89
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	42
28 / 29	W43 /M770	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	99 (PA)
28 / 29	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	95 (PA)
37	J45	ORTHOX - PLUS, s.r.o., Prievidza	2221/zubná sestra	S	70
29	M77	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/banik	?	77
29	M77	Marián Filo Afroditá, Čereňany	5120/kuchárka	N	71
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	66
29	G560	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	37
28	I730	BISO Schrattecker Slovakia s.r.o., Nováky	7212/zvárač kovov	N	54
29	M75	DUMIS, s.r.o., Kanianka	7533/šička	S	28
28	I73	Lesy Slovenskej republiky, š.p., Banská Bystrica	6210/pilčík	S	38
29	M77	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	7533/šička obuvi	N	80
28	W43	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/tunelár	N	18
29	M75	Kucera obch.-tech.servis, Beluša, pracovňa PD	8157/oper.práčovne	N	70
28/29	I730/G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	76
29	M771	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitr. Pravno	7533/šička obuvi	S	49
29/47	G560/M544	HBP, a.s., Prievidza	9311/obsluha	N/N	72
28/29	W43/M77	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/tunelar	N/N	21
29	M770,M771	Fortischem, a.s., Nováky	7222/montáž	S	203 (FZ)
29	M771,G560	SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec	8219/montaz	S	56
29	G560	Majtex SK s.r.o., Haláčovce, prev. Partizánske	7531/sicka	S	60
29	M75,M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	55
38	H833	SE, a.s., Bratislava - Elektráreň Nováky	7233/mechanik	S	34
29	G560,M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	55
28/29	W43/M771	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	S/S	64
29	G560,M77,M75	MV Staving a.s., Prievidza	7119/stav.robotnik	S	64
28/29	W43/M75	Skanska SK, a.s., Bratislava	8711/betonár	S/N	53
28/29	I730/M771,G562	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/tunelár	N/N	58
29	M77	Fortischem a.s., Nováky	8142/obsluha	N	36
29	M75,G562,M77	ZARPA - SK s.r.o., Pravenec	9333/skladník	?	134 (PA)
29	M771,G560,G562	SZČO	7531/krajčírka	N	15
29	M771,M759,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	54
29	M77	COOP Jednota Prievidza, spotr. Družstvo	5223/predavačka	S	88

Číslo položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver S/N/?/X	Lehota (deň)
22	L20	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	32
29	M770,G560	GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza	7223/obrábač	N	117 (PA)
29	G562,M77,M75	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	7533/šička obuvi	S	107 (PA)
29	M771,G560,	SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec	8219/montáž	N	41
29	G540,	Xella Slovensko spol. s r.o., pr Zemianske	9329/robotník	N	74
29	G560,M77	Holik SK s.r.o., Bošany	7533/šička obuvi	N	61
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	90
29	G560,M75,M77	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	7533/šička obuvi	S	78
29	M75,M77,G560	Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any	7222/zámočník	N	89
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	59
44	J678	Kronotimber SK, s.r.o., Lehota pod Vt.	8172/obsluha	?	57
29	G560	HAS centrum. S.r.o., Prievidza	9333/skladník	N	100 (PA)
37	J459	PPC a.s., Prievidza	5223/predavačka	S	33
29	M75,G560	STAVIS - Prievidza, spol. s r.o., Prievidza	7112/murár	S	50
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	69
33	J60	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/haviar	?	46
33	J638	Ekosystemy, s.r.o., Prievidza	7222/zámočník	N	106 (PA)
29	M77	MICHAELLE plus s.r.o., Prievidza	5223/predavačka	N	40
29	G560	HBP, a.s., Prievidza	3121/revírník	N	108 (PA)
29	G560	BETA v.o.s. v likvidácii, Oslany	7533/šička obuvi	S	50
44	J679	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	93 (PA)
29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	91 (PA)
29	M771	Ing. Peter Ertel Mäsovýroba, Koš	5223/predavačka	N	80
38	H919	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	79
29	M709	HBP, a.s., Prievidza	9311/obs. lampárne	?	77
29	G560,M770	Ing. Vladimír Benko-BENKO, Prievidza	8153/šička obuvi	S	43
29	M77	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	?	74
16	G622	Fortischem, a.s., Nováky	3116/technolog	S	32
47	J96	HBP, a.s., Prievidza	8131/laborant	?	63
28/29	W43/G560,M77	Pekaren Zlaty klas	7512/pekár	??	7
29	G560	Kaufland SR, Bratislava, predajňa Prievidza	5223/predavačka	S	63
29	M77	ZS Nitr. Sucany	5120/kuchár	N	44
29	M751,G560	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	7533/šička obuvi	S	40
22	L20	ORTHOX - PLUS, s.r.o., Prievidza	2221/zubná sestra	N	16
29	G560,M77	ELGEO Trading s.r.o., Pezinok, prev. Prievidza	8111/baník	X	73 *
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	elektromontér	X	66 *
29	M771	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	62 *
29	M65	Honeywell safety product Slovakia s.r.o.,	7533/šička strojov	X	55 *
29	M75,G560,M77	ILJIN SLOVAKIA s.r.o., Pravenec	8211/operátor	X	41 *
29	M77,M75	T&B SK, s.r.o., Bojnice	8111/baník	X	31 *
29	M77,G560	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	7533/šička obuvi	X	31 *
29	M77	GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza, prev.	7223/obrábač kovov	X	31 *
22	L20	SKMODEL s.r.o., Bojnice, prev. Prievidza	9329/pom. pracovník	X	24 *
22	L20	SKMODEL s.r.o., Bojnice, prev. Prievidza	9329/pom. pracovník	X	24 *
22	L20	LIMPID s.r.o., Kocurany	9622/upratovačka	X	24 *

Číslo položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver S/N/?/X	Lehota (deň)
29	G560	Ing. Vladimír Benko-BENKO, Prievidza	7533/pomocná šička	X	23 *
29	M77, G561	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	21 *
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	3 *
29	M77, G560	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	7536/zvrškárka	X	3 *
SPOLU:		doriešených 78 prípadov, 88 položiek, nedoriešených 15 prípadov			

Poznámky:

PA - neskoro prišla pracovná anamnéza

FZ - hodnotenie fyzickej záťaž

* - počet dní k 31.12.2015

Tabuľka č. 10

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	153	153	222
Biologický materiál	50	150	314
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	264	528	528
Vibrácie	2	2	6
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	135	498	498
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	604	1331	1568

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
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	36	25	9	2	0	72
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	3	2	0	0	5
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	0
Fyzické osoby spolu	36	28	11	2	0	77
Verejná obchodná spoločnosť	9	0	2	0	1	12
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	57	65	38	26	194
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	1	1
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	1	0	0	1	2
Akčiová spoločnosť	0	0	5	13	30	48
Družstvo	0	0	1	0	0	1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	0	4	0	4
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	1	0	0	1
Príspevková organizácia	0	0	4	4	1	9
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

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
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	0	0	0	0
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	17	58	78	59	60	272
S p o l u :	53	86	89	61	60	349

Tabuľka č. 12

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)				
0	78	0	0	4	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov
Prievidza	4	571/0	92	229	1	4	4	457*

*) dve spoločnosti v oznámení neudali počet zamestnancov, uvedené číslo je počet zamestnancov vo zvyšných dvoch spoločnostiach

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Prievidza	264	21551/4317	0	0	0	0	256	1311

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
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	388	1142	4	60/25

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Trenčiansky	1	Bencros, s.r.o., Bošany

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Prievidza	FORTISCHEM a.s., Nováky	B	0

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	23/0
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. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3/0

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	33

* 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.)	21
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.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	1	4000
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

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 2015

A. Organizácia a podmienky činnosti Odboru podpory zdravia - referátu výchovy ku zdraviu 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 Kultúrneho a spoločenského centra mesta Partizánske.

b. Personálne obsadenie

Personálne zabezpečujú chod oddelenia a poradne zdravia:

- MUDr. Miroslava Štovčíková, špecializácia I. stupňa v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- Adriana Gálisová - zdravotná sestra so špecializáciou v odbore výchova ku zdraviu
- Ing. Adriána Šimková

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci referátu výchovy ku zdraviu a poradne zdravia sa zúčastňujú odborných konferencií a seminárov, diskusných sústredují, pracovných stretnutí a ďalších doškoľovacích akcií realizovaných ÚVZ SR, SZU Bratislava, SLS a ďalšími odbornými spoločnosťami v zdravotníctve. Súčasťou ich vzdelávania je aj samoštúdium odbornej literatúry.

Pracovníci oddelenia podpory zdravia sa v priebehu roka zúčastnili nasledujúcich vzdelávacích akcií:

- IX. Martinské dni verejného zdravotníctva, Martin, 5.3.2015 - MUDr. Štovčíková (pasívna účasť)
- Vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Prievidzi, Bojnice, 5.3.2015, 11.6.2015 – MUDr. Štovčíková
- Celoslovenská porada odborov podpory zdravia, Hotel Remata, Ráztočno, 30.6.-1.7.2015 - Štovčíková, Gálisová
- 33. Medzispolkový Filov deň, Bojnice, 22.10.2015 – MUDr. Štovčíková

Vedúci lekár oddelenia absolvoval seminár v rámci vnútroústavného vzdelávania odborných pracovníkov RÚVZ:

- Vnútroústavny seminár odborných pracovníkov RÚVZ Bojnice „Zabezpečenie zdravotného dohľadu“, 25.2.2015, Štovčíková (aktívna účasť)

Ďalšie absolvované podujatia:

- Školenie v štatistickom programe Epiinfo, Bratislava, 5.11. 2015 – Ing. Šimková
- Zaškolenie pracovníkov poradenských centier podpory zdravia v súvislosti s aktualizáciou metodických príručiek, Poráčska dolina, 25.-26.11. 2015 - Gáliková

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Pri organizovaní intervenčných aktivít pracovníci referátu vychádzali z programov a projektov podpory zdravia ÚVZ SR na rok 2015, ako aj z úloh Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2012 – 2016.

Zvýšenie pohybovej aktivity

- **Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ 2015**

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu
- rozposlanie informácie o kampani regionálnym médiám vrátane plagátu
- distribúcia účastníckych listov
- odoslanie vyplnených účastníckych listov do RÚVZ Banská Bystrica
- uverejnenie výsledkov celoslovenského žrebovania na internetovej stránke úradu

- všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL-cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita
- aktivity pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu – vid'. kapitola 2

Ozdravenie výživy

Národný program prevencie obezity

- prednášky na tému zdravého stravovania vo vzťahu k civilizačným ochoreniam, zdravého životného štýlu, ale aj porúch príjmu potravy boli realizované na základných školách, gymnáziu a strednej odbornej škole. Počas piatich besied bolo edukovaných celkovo 104 žiakov a študentov. V rámci 2 besied bola zároveň zrealizovaná projekcia zdravotno-výchovného filmu „Sami“ venovaná poruchám príjmu potravy.
- distribúcia diét (vrátane redukčných), receptúr, vzorových jedálnych lístkov a individuálne poradenstvo
- **Spojená škola praktická Prievidza** - vyšetrenie pedagogických a nepedagogických pracovníkov školy v rámci TZS v poradni zdravia – 22 vyšetrení

- **vyšetrovanie pracovníkov podnikov a organizácií regiónu formou výjazdov:**
- **Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske** – kompletne vyšetrenia zamestnancov firmy v rámci TZS na pracovisku, vyšetrených 48 zamestnancov
- názorná propagácia venovaná problematike výživy – nástenky, panely, vývesky – vestibul úradu
- príspevky na danú tému na internetovej stránke úradu
- ostatné aktivity pri príležitosti Svetového dňa potravy – vid'. kapitola 2

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

- dva cykly ôsmich prednášok pre deti 2 materských škôl spojený s prácou s pracovními zošitmi, **praktickým nácvikom správnej techniky čistenia zubov**, názornou propagáciou formou DVD (kreslené rozprávky motivujúce k čisteniu zubov) a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov s príslušnou tematikou rodičom zúčastnených detí - edukácia bola realizovaná v celkovo troch triedach pre celkovo 75 detí vo veku 4 – 6 rokov, aktivity boli realizované v mesiacoch február až apríl a september až december 2015

Zdravá rodina

Prevenca HIV/AIDS

- beseda na tému HIV/AIDS, pohlavných chorôb, ich prevencie, zásadách zodpovedného sexuálneho správania pre študentov strednej školy - edukovaných celkovo 37 študentov
- distribúcia propagačných materiálov (školy, verejné priestory - letáky, plagáty, vývesky, skladačky a pod.)
- ďalšie informácie o akciách realizovaných v rámci prevencie HIV/AIDS (pri príležitosti Svetového dňa boja proti HIV/AIDS) sú uvedené v kapitole 2.

Zdravé deti v zdravých rodinách

- besedy pre žiakov základnej školy na tému správnej hygieny rúk ako prostriedku prevencie infekčných ochorení, edukovaných 45 žiakov všetkých ročníkov ZŠ

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

- prednášky s problematikou fajčenia, alkoholu a drogových závislostí spojené s besedami a testom venovaným škodlivosti fajčenia boli realizované v základných školách – celkovo edukovaných 127 žiakov
- názorná propagácia vo vestibule úradu venovaná problematike drogových závislostí a ich dopadu na zdravie človeka
- články venované problematike drog na internetovej stránke úradu
- ostatné aktivity pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku, Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme a 46. týždňa Európskeho týždňa boja proti drogám a – vid'. kapitola 2

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

4. február – Svetový deň boja proti rakovine

- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej téme
- názorná propagácia vo vestibule úradu

Týždeň mozgu 16. - 22.3.2015

- názorná propagácia venovaná danej téme:
 - vestibul úradu
 - Domov dôchodcov Senior Nitrianske Rudno
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej problematike
- prednášky pre deti predškolského veku venované anatómii mozgu spojené s kreatívnymi hrami na tréning pamäte, modelovaním mozgu z plastelíny, edukovaných 50 detí
- prednáška pre žiakov základnej školy spojené s plnením logických úloh z oblasti matematiky, hlavolamy a rébusy, edukovaných 45 žiakov
- prednáška pre klientov domova sociálnych služieb pre seniorov venované anatómii mozgu a jeho základným funkciám, práca s pracovnými listami centra „Memory“ – edukovaných 13 seniorov

22. marec – Svetový deň vody

- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej téme
- názorná propagácia vo vestibule úradu

7. apríl – Svetový deň zdravia

- príspevok na internetovej stránke úradu + inštruktážne video ÚVZ SR týkajúce sa bezpečnej manipulácie s potravinami
- názorná propagácia vo vestibule úradu
- ostatné aktivity pri príležitosti Svetového dňa zdravia vid'. kapitola 3

10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný významu pohybovej aktivity
- besedy na základnej škole a v zariadení sociálnej starostlivosti pre seniorov venované významu zdravej stravy a optimálnej pohybovej aktivity, ako aj prevencii osteoporózy, edukovaných celkovo 44 žiakov a 22 klientov sociálneho zariadenia

31. máj – Svetový deň bez tabaku

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný škodlivosti fajčenia
- 2 besedy na základnej škole venované škodlivosti fajčenia na ľudský organizmus spojené s dotazníkom týkajúcim sa postojom detí k fajčeniu ako aj spoločenskej tolerancii danej závislosti, edukovaných 38 žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ

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

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej téme

28. júl – Svetový deň hepatitídy

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej téme

9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej téme
- besedy pre študentky obchodnej akadémie a odborného učilišťa o význame absolútnej abstinencie alkoholu u tehotnej ženy, ako aj následkoch užívania alkoholu počas tehotenstva, edukovaných celkovo 83 dievčat

12. september – Európsky deň ústneho zdravia

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu

Svetový deň srdca

- rozposlanie žiadosti o uverejnenie informácie o konaní akcie pre verejnosť regionálnym médiám
- názorná propagácia venovaná danej téme:
 - vestibul úradu
 - vestibul Žilinskej univerzity, detašované pracovisko Prievidza
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný téme „MOST- Deň srdca 2015“
- **Deň srdca 25.9.2015 – akcia pre verejnosť:**
 - stanovenie hladiny celkového cholesterolu v krvi – 42-krát
 - meranie tlaku krvi – 42-krát
 - stanovenie BMI – 42-krát
 - odborné individuálne poradenstvo venované zdravému životnému štýlu
 - distribúcia zdravotno-výchovného materiálu

1. október – Medzinárodný deň starších

- názorná propagácia vo vestibule úradu venovaná téme komunikácie so staršou generáciou
- príspevok na internetovej stránke úradu

- beseda pre klientov zariadenia sociálnej starostlivosti pre seniorov venovaná prevencii a liečbe osteoporózy, edukovaných 19 seniorov
- oznam o konaní hromadnej akcie pre seniorov „Deň zdravia seniorov“ v obecnom rozhlase Jalovec
- **Deň zdravia seniorov v obci Jalovec – 19.10.2015**
 - stanovenie hladiny celkového cholesterolu v krvi – 24-krát
 - meranie tlaku krvi – 24-krát
 - stanovenie BMI – 24-krát
 - odborné individuálne poradenstvo venované zdravému životnému štýlu
 - distribúcia zdravotno-výchovného materiálu
 - panel „Chráňte svoje zdravie, absolvujte preventívnu prehliadku“ umiestnený vo vestibule Obecného úradu Jalovec
- panel „Chráňte svoje zdravie, absolvujte preventívnu prehliadku“ umiestnený vo vestibule Klubu dôchodcov Bojnice po dobu 3 týždňov
- distribúcia zdravotno-výchovného materiálu „Osteoporóza“ a „Odhaľte včas riziko cievnej mozgovej príhody“ v priestoroch Klubu dôchodcov Bojnice
- beseda pre klientov zariadenia sociálnych služieb pre seniorov o prevencii, rizikových faktoroch, liečbe aj komplikáciách osteoporózy, edukovaných 19 seniorov

10. október – Svetový deň duševného zdravia

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu

16. október – Svetový deň potravy

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný zásadám správnej výživy
- besedy pre žiakov základných škôl o zásadách správnej výživy, optimálnej skladbe stravy, ako aj zdravom stravovacom režime, o negatívnom vplyve konzumácie sladkostí a jedál rýchleho stravovania, celkovo edukovaných 140 žiakov všetkých ročníkov ZŠ

20. október – Svetový deň osteoporózy

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu

46. týždeň – Európsky týždeň boja proti drogám

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej problematike
- besedy pre žiakov základných škôl na tému legálnych a nelegálnych drog, celkovo 119 edukovaných žiakov druhého stupňa ZŠ

14. november – Svetový deň diabetu

- názorná propagácia vo vestibule úradu + plagát ÚVZ SR

- príspevok na internetovej stránke úradu + plagát ÚVZ SR
- beseda pre študentov obchodnej akadémie o prevencii, liečbe, ako aj komplikáciách diabetu s dôrazom na obezitu ako najzávažnejší rizikový faktor tohto metabolického ochorenia, edukovaných 26 študentov

1. december - Svetový deň AIDS

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu
- besedy na základných školách na tému infekcie HIV, pohlavne prenosných chorôb, ako aj zodpovedného sexuálneho správania pre žiakov 9. ročníka, celkovo 28 edukovaných

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Dotazníkový prieskum o zásadách bezpečnej manipulácie s potravinami v rámci Svetového dňa zdravia

- realizácia anonymného dotazníkového prieskumu s cieľom zistiť zaužívané zvyky a obyčaje ľudí pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti, celkovo vyplnených a následne odoslaných 50 dotazníkov (25 mužov a 25 žien)

Prierezová štúdia o dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15 až 29 rokov

- realizácia prierezovej štúdie o dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. V súlade s proporčným počtom respondentov vzhľadom k veku, pohlaviu, dosiahnutému vzdelaniu, ako aj ekonomickej aktivite vyplnených a následne odoslaných 78 dotazníkov

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

- **Deň zdravia spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky – 19.6.2015**
 - pracovníčky poradne zdravia sa v spolupráci so VŠZP zúčastnili zdravotno-výchovnej akcie pre zamestnancov firmy. Celkovo bolo zrealizovaných 90 vyšetrení u záujemcov z radov zamestnancov, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov
- **Deň zdravia mesta Partizánske - 22.6.2015**
 - pracovníčky poradne zdravia sa opätovne zúčastnili už tradičného podujatia mesta Partizánske, ktorého hlavným organizátorom je mestský úrad. V priestoroch denného centra bol vyšetrovaný cholesterol a cukor v krvi a meraný krvný tlak. Celkovo bolo zrealizovaných 62 vyšetrení u záujemcov z radov širokej verejnosti, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov

- **Deň zdravia Obchodná akadémia Prievidza – 23.6.2015**
 - besedy o zásadách zdravej výživy, edukovaných 38 študentov všetkých ročníkov
- **Deň zdravia - Stredná odborná škola Handlová - 24.6.2015**
 - aj tento rok sme sa zúčastnili tradičnej akcie tejto školy. Po pozitívnych ohlasoch z minulých ročníkov sme ponúkli širokú škálu vyšetrení určených pedagógom, nepedagogickým zamestnancom školy aj študentom: vyšetrovanie biochemických parametrov pomocou reflowtrónu a meranie krvného tlaku (celkovo 40 vyšetrení). Na základe výsledkov sme poskytovali cieleňé odborné poradenstvo doplnené distribúciou zdravotno-výchovných materiálov
- **Deň zdravia - Stredná odborná škola stavebná Prievidza – 26.6.2015**
 - pracovníčky poradne zdravia sa opätovne zúčastnili už tradičného podujatia odbornej školy. V priestoroch školského areálu bol vyšetrovaný cholesterol a cukor v krvi a meraný krvný tlak. Celkovo bolo zrealizovaných 56 vyšetrení u záujemcov z radov študentov aj pedagógov, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov
- **Deň zdravia Porfix – Pórobetón, a.s Zemianske Kostol'any - 26.8.2015**
 - pracovníčka poradne zdravia sa po prvýkrát v spolupráci so VŠZP zúčastnila zdravotno-výchovnej akcie pre zamestnancov firmy. Celkovo bolo zrealizovaných 66 vyšetrení (celkový cholesterol a tlak krvi) u záujemcov z radov zamestnancov, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov

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

V spolupráci so štátnym a verejným sektorom, mimovládnyimi a inými organizáciami, sme sa podieľali organizačne, ako i aktívnou účasťou na zdravotno-výchovných podujatiach v rámci plnenia úloh, programov a projektov Úradu verejného zdravotníctva SR na rok 2015 a ďalšie roky vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na rok 2012-2016.

V rámci spádového územia okresov Prievidza a Partizánske sme v roku 2015 úspešne spolupracovali s Klubom dôchodcov Bojnice. Prínosom bola spolupráca s Centrom sociálnych služieb Kanianka, prevádzka Zemianske Kostol'any. Tradičnou je už spolupráca so Strediskom sociálnych služieb Senior v Nitrianskom Rudne.

Výborná spolupráca bola so všetkými školskými úradmi (Prievidza, Bojnice, Partizánske, Handlová, Nováky), s materskými, základnými a strednými školami, ako aj so špeciálnou základnou školou. Pokračovali sme v tradičných aktivitách (prednášky a besedy pre deti, žiakov, študentov, metodické usmerňovanie koordinátorov projektov, distribúcia zdravotno-výchovných materiálov).

Slovenská nadácia srdca je už tradične partnerskou organizáciou pri organizovaní Svetového dňa srdca. Žilinská univerzita, detašované pracovisko Prievidza opätovne poskytla priestory pre organizovanie tejto akcie pre verejnosť.

Výbornou a už tradičnou je spolupráca s Nadáciou Memory pri organizovaní zdravotno-výchovných aktivít v rámci Týždňa mozgu.

Novinkou je spolupráca so spoločnosťou Porfix – pórobetón a.s Zemianske Kostol'any v rámci akcie organizovanej VŠZP pre zamestnancov spoločnosti.

Pri prevádzkovaní Poradne zdravia v Partizánskom dlhodobo spolupracujeme s Mestským úradom Partizánske, ktorý okrem iného zastrešuje aj propagačnú činnosť prostredníctvom mestského rozhlasu a regionálnej tlače. Pri akciách v rámci hromadných aktivít úzko spolupracujeme s Klubom spoločenských organizácií - denným centrom mesta Partizánske, ktorý zabezpečuje výjazdové akcie poradne zdravia. Priestory poradne zdravia nám poskytuje Kultúrne a spoločenské centrum Partizánske.

Prostredníctvom hromadných oznamovacích prostriedkov naši pracovníci kladne ovplyvňovali zdravý životný štýl obyvateľstva a prispievali k zmenám postojov a návykov smerujúcich k zlepšeniu zdravia jednotlivca, a následne zdravia celej populácie. Z printových médií sme spolupracovali s týždenníkmi Tempo Partizánske, MY Prieboj Hornonitrianske noviny. Z elektronických médií sme spolupracovali s RTV Prievidza a Mestskou televíziou Partizánske ako aj SME – regióny. Množstvo informácií o akciách pre verejnosť bolo uverejnených aj na internetovej stránke úradu.

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

- 1. zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu, Nitra, 14.1.2015 - MUDr. Štovčíková
- 2. zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu, Martin, 8.10.2015

Vedúca oddelenia je členkou pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“.

- Zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“, Banská Bystrica, 8.10.2015 – MUDr. Štovčíková

Na referáte výchovy zdraviu a poradne zdravia absolvovali prax traja študenti študijného odboru verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave v trvaní 78 hodín.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Poradňa zdravia Bojnice

V Poradni zdravia v Bojniciach sme v rámci základnej poradne vyšetrili 106 klientov, u ktorých sme zrealizovali 108 vyšetrení. Z vyšetrených klientov bolo 34 (32%) mužov a 72 (68 %) žien. Prvovyšetrení bolo 33 (31% zo všetkých v základnej poradni), 11 (31 %) vyšetrení mužov a 22 (30 %) vyšetrení žien. Opakovaných vyšetrení bolo 75 (69 % zo všetkých vyšetrení v základnej poradni). V rámci prvovyšetrení bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 45-54 (15 klientov), nasledovala kategória 55-64 rokov so 14 klientmi a nakoniec kategória 35-44 s 13 klientmi. Medzi opakovanými vyšetreniami dominovala veková kategória 65+ s 35 vyšetrenými klientmi.

Pri hodnotení jednotlivých parametrov sme za zvýšený považovali celkový cholesterol vyšší ako 5,0 mmol/l, cukor vyšší ako 6,1 mmol/l, triglyceridy vyššie ako 2,0 mmol/l. Za

zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme považovali u mužov hodnotu nižšiu ako 1,0 mmol/l, u žien nižšiu ako 1,1 mmol/l. Za hypertenziu sme považovali hodnoty systolického tlaku krvi (sTK) rovné a vyššie 140 mmHg a/alebo diastolického tlaku krvi (dTK) rovné alebo vyššie 90 mmHg. Za nadváhu sme považovali BMI v intervale 25 – 29,9, za obezitu BMI od 30 vyššie. Za zvýšený pomer pás/boky sme považovali hodnoty vyššie ako 0,95 u mužov a ako 0,8 u žien.

Z celkového počtu vyšetrení v Bojniciach bola v 66 % vyšetrení zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 51 % vyšetrení mužov a v 74 % vyšetrení žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu namerali u 3 % mužov a u 8 % žien. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 15 % vyšetrení, v 23 % vyšetrení mužov a v 11 % vyšetrení žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 24 % vyšetrení, v 37 % vyšetrení mužov a v 18 % vyšetrení žien. Vysoký tlak bol zistený v 28 % vyšetrení, v 34 % vyšetrení mužov a v 25 % vyšetrení žien. Nadváha bola zistená v 37 % vyšetrení, v 54 % vyšetrení mužov a v 29 % žien. Obezita bola zistená v 20 % vyšetrení, v 20 % vyšetrení mužov aj žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 71 % vyšetrení, v 68 % vyšetrení mužov a v 72 % vyšetrení žien.

Poradňa zdravia Partizánske

V Poradni zdravia v Partizánskom sme v rámci základnej poradne vyšetřili 69 klientov, u ktorých sme zrealizovali 78 vyšetření. Z vyšetřených klientov bolo 22 (32 %) mužov a 47 (68 %) žien. Prvovyšetření bolo 19 (24 % zo všetkých v poradni), 7 (28 %) mužov a 12 (23 %) žien. Opakovaných vyšetření bolo 59 (76 % zo všetkých vyšetření v základnej poradni). V rámci prvovyšetření bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 25-34 (8 klientov), nasledovala kategória 65+ (6 klientov) a kategória 35-44 s 3 klientmi. Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 35 - 44 rokov s 24 klientmi.

Z celkového počtu vyšetření v základnej poradni v Partizánskom bol v 42 % vyšetření zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 36 % vyšetření mužov a v 45% vyšetření žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu v 5 % vyšetření, zhodne u 2 klientov oboch pohlaví. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 15 % vyšetření, v 16 % vyšetření mužov a v 15% vyšetření žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 26 % vyšetření, v 40 % vyšetření mužov a v 19 % vyšetření žien. Vysoký tlak bol zistený v 18 % vyšetření, v 40 % vyšetření mužov a v 8 % vyšetření žien. Nadváha bola zistená v 35 % vyšetření, v 48 % vyšetření mužov a v 28 % vyšetření žien. Obezita bola zistená v 8 % vyšetření, v 12 % vyšetření mužov a v takmer 6 % vyšetření žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 42 % vyšetření, v 44 % vyšetření mužov a v 41% vyšetření žien.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy (Bojnice)

Poradňu zdravej výživy navštívilo 23 klientov (12 % všetkých návštevníkov poradne zdravia), z toho 7 (30 %) mužov a 16 (70 %) žien, u ktorých sme zrealizovali 23 vyšetření.

Z celkového počtu v poradni zdravej výživy bola v 74 % vyšetření zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 71% vyšetření mužov a v 75 % vyšetření žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu namerali u jedného muža. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 30 % vyšetření, u 43 % mužov a 25% žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 30 % vyšetření, v 43 % vyšetření mužov a v 37 % vyšetření žien. Vysoký tlak bol zistený v 35 % vyšetření, v 57 % vyšetření mužov a v 25 % vyšetření žien. Nadváha bola zistená v 26 % vyšetření, v 42 % vyšetření mužov a v 18 % vyšetření žien. Obezita bola zistená v 61 %

vyšetrení, v 57 % vyšetrení mužov a v 62% vyšetrení žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 52 % vyšetrení, vo všetkých prípadoch vyšetrení mužov a v 81 % vyšetrení žien.

Poradňa na odvykanie od fajčenia

V roku 2015 poradňu nenavštívil žiadny klient. V rámci činnosti bolo v uplynulom roku poskytnuté telefonické poradenstvo 15 ročnému chlapcovi v súvislosti s fajčením oboch rodičov (2-krát). Trom ženám boli poskytnuté informácie ohľadom závislosti na pervitíne a alkohole elektronickou komunikáciou (celkovo 5-krát)

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - vedúci odboru	Špecializácia I. stupňa – verejné zdravotníctvo	1	1
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Zdravotná sestra so špecializáciou výchova ku zdraviu	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník	VŠ	1	1
S P O L U		3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tab.č.2

	Číslo riadku	Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia - zvýšenie pohybovej aktivity - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne - duševné zdravie	4				4
		5	5			
		3	3			
		1	1			
S P O L U		13	9			4
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	30	21		8	1
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	5	2	2		1
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	3	3		
		- lektorov - laikov				
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	2		1		1
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	46				46
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	58				58
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy	9				9
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	1	1			
S P O L U		168	33	6	8	121

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
20-24	0	0,0	0,0	2	4,1	5,5	2	2,9	3,9
25-34	5	23,8	18,2	6	12,2	9,2	11	15,7	8,5
35-44	4	19,0	16,8	12	24,5	12,0	16	22,9	9,8
45-54	3	14,3	15,0	13	26,5	12,4	16	22,9	9,8
55-64	4	19,0	16,8	11	22,4	11,7	15	21,4	9,6
65 a viac	5	23,8	18,2	5	10,2	8,5	10	14,3	8,2
SPOLU :	21	100,0		49	100,0		70	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	7	15,6	10,6	8	8,5	5,6	15	10,8	5,2
35-44	8	17,8	11,2	19	20,2	8,1	27	19,4	6,6
45-54	7	15,6	10,6	17	18,1	7,8	24	17,3	6,3
55-64	8	17,8	11,2	21	22,3	8,4	29	20,9	6,8
65 a viac	15	33,3	13,8	29	30,9	9,3	44	31,7	7,7
SPOLU :	45	100,0		94	100,0		139	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č.4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	0,0	0,0	2	4,3	5,8	2	3,0	4,1
25-34	5	26,3	19,8	5	10,6	8,8	10	15,2	8,7
35-44	4	21,1	18,3	12	25,5	12,6	16	24,2	10,3
45-54	3	15,8	16,4	12	25,5	12,5	15	22,7	10,1
55-64	4	21,1	18,3	11	23,4	12,1	15	22,7	10,1
65 a viac	3	15,8	16,4	5	10,6	8,8	8	12,1	7,9
SPOLU:	19	100,0		47	100,0		66	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	7	15,6	10,6	8	8,6	5,7	15	10,9	5,2
35-44	8	17,8	11,2	19	20,4	8,2	27	19,6	6,6
45-54	7	15,6	10,6	17	18,3	7,9	24	17,4	6,3
55-64	8	17,8	11,2	21	22,6	8,5	29	21,0	6,8
65 a viac	15	33,3	13,8	28	30,1	9,3	43	31,2	7,7
SPOLU:	45	100,0		93	100,0		138	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č.5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Neukončené zákl.	1	1,6	3,1	0	0,0	0,0	1	0,5	0,0
Základné	2	3,2	4,4	11	8,1	4,6	13	6,6	4,6
Učňovské	10	16,1	9,2	29	21,5	6,9	39	19,8	6,9
Stredoškolské s maturitou	25	40,3	12,2	50	37,0	8,1	75	38,1	8,1
Vysokoškolské	24	38,7	12,1	45	33,3	8,0	69	35,0	8,0
SPOLU:	62	100,0		135	100,0		197	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	52	1174	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	186		
	Meranie TK, P *?	186		
	Biochemické vyšetrenie ***	186		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	186		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	186		
	Odborné poradenstvo	186		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	6		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	18	115	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	23		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	23		
	Iné	51		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	7	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	0		
	Odborné poradenstvo	7		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Celkom				

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	4	1	5	0	4	1	1	4	4	1	3	2	3	2	3	2	2	3	4	1
	rel.	28,6	14,3	35,7	0,0	26,7	16,7	25,0	25,0	33,3	14,3	42,9	15,4	33,3	18,2	33,3	20,0	50,0	17,6	66,7	7,1
	+-%	23,7	25,9	25,1	0,0	22,4	29,8	42,4	21,2	26,7	25,9	36,7	19,6	30,8	22,8	30,8	24,8	49,0	18,1	37,7	13,5
35-44	abs.	2	2	2	2	3	1	0	4	2	2	1	3	3	1	1	3	0	4	1	3
	rel.	14,3	28,6	14,3	28,6	20,0	16,7	0,0	25,0	16,7	28,6	14,3	23,1	33,3	9,1	11,1	30,0	0,0	23,5	16,7	21,4
	+-%	18,3	33,5	18,3	33,5	20,2	29,8	0,0	21,2	21,1	33,5	25,9	22,9	30,8	17,0	20,5	28,4	0,0	20,0	29,8	21,5
45-54	abs.	2	1	2	1	0	3	0	3	1	1	0	3	0	3	0	2	0	3	0	3
	rel.	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	50,0	0,0	18,8	8,3	14,3	0,0	23,1	0,0	27,3	0,0	20,0	0,0	17,6	0,0	21,4
	+-%	18,3	25,9	18,3	25,9	0,0	40,0	0,0	19,1	15,6	25,9	0,0	22,9	0,0	26,3	0,0	24,8	0,0	18,1	0,0	21,5
55-64	abs.	3	1	3	1	4	0	1	3	2	2	1	3	1	3	2	2	0	4	0	4
	rel.	21,4	14,3	21,4	14,3	26,7	0,0	25,0	18,8	16,7	28,6	14,3	23,1	11,1	27,3	22,2	20,0	0,0	23,5	0,0	28,6
	+-%	21,5	25,9	21,5	25,9	22,4	0,0	42,4	19,1	21,1	33,5	25,9	22,9	20,5	26,3	27,2	24,8	0,0	20,2	0,0	23,7
65 a viac	abs.	3	2	2	3	4	1	2	2	3	1	2	2	2	2	3	1	2	3	1	3
	rel.	21,4	28,6	14,3	42,9	26,7	16,7	50,0	12,5	25,0	14,3	28,6	15,4	22,2	18,2	33,3	10,0	50,0	17,6	16,7	21,4
	+-%	21,5	33,5	18,3	36,7	22,4	29,8	49,0	16,2	24,5	25,9	33,5	19,6	27,2	22,8	30,8	18,6	49,0	18,1	29,8	21,5
SPOLU: 100%		14	7	14	7	15	6	4	16	12	7	7	13	9	11	9	10	4	17	6	143

Ženy

Tab.č.8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	3	0	2	0	3	0	1	2	3	0	1	2	2	1	3	0	2	1	3	0
	rel.	15,0	0,0	5,1	0,0	7,5	0,0	5,0	7,1	10,0	0,0	5,9	6,5	7,7	4,5	9,4	0,0	8,7	3,8	15,8	0,0
	+-%	15,6	0,0	6,9	0,0	8,2	0,0	9,6	9,5	10,7	0,0	11,2	8,6	10,2	8,7	10,1	0,0	11,5	7,4	16,4	0,0
25-34	abs.	4	1	5	0	4	1	1	4	5	0	4	1	4	1	5	0	5	0	5	0
	rel.	20,0	3,4	12,8	0,0	10,0	11,1	5,0	14,3	16,7	0,0	23,5	3,2	15,4	4,5	15,6	0,0	21,7	0,0	26,3	0,0
	+-%	17,5	6,6	10,5	0,0	9,3	20,5	9,6	13,0	13,3	0,0	20,2	6,2	13,9	8,7	12,6	0,0	16,9	0,0	19,8	0,0
35-44	abs.	6	6	11	1	9	3	7	5	9	3	5	7	6	6	9	3	5	7	7	5
	rel.	30,0	20,7	28,2	11,1	22,5	33,3	35,0	17,9	30,0	16,7	29,4	22,6	23,1	27,3	28,1	18,8	21,7	26,9	36,8	16,7
	+-%	20,1	14,7	14,1	20,5	12,9	30,8	20,9	14,2	16,4	17,2	21,7	14,7	16,2	18,6	15,6	19,1	16,9	17,0	21,7	13,3
45-54	abs.	2	11	11	2	10	3	6	6	5	7	3	9	6	6	8	4	7	6	4	9
	rel.	10,0	37,9	28,2	22,2	25,0	33,3	30,0	21,4	16,7	38,9	17,6	29,0	23,1	27,3	25,0	25,0	30,4	23,1	21,1	30,0
	+-%	13,1	17,7	14,1	27,2	13,4	30,8	20,1	15,2	13,3	22,5	18,1	16,0	16,2	18,6	15,0	21,2	18,8	16,2	18,3	16,4
55-64	abs.	2	9	8	3	9	2	4	7	4	7	2	9	7	4	4	7	4	7	0	11
	rel.	10,0	31,0	20,5	33,3	22,5	22,2	20,0	25,0	13,3	38,9	11,8	29,0	26,9	18,2	12,5	43,8	17,4	26,9	0,0	36,7
	+-%	13,1	16,8	12,7	30,8	12,9	27,2	17,5	16,0	12,2	22,5	15,3	16,0	17,0	16,1	11,5	24,3	15,5	17,0	0,0	17,2
65 a viac	abs.	3	2	2	3	5	0	1	4	4	1	2	3	1	4	3	2	0	5	0	5
	rel.	15,0	6,9	5,1	33,3	12,5	0,0	5,0	14,3	13,3	5,6	11,8	9,7	3,8	18,2	9,4	12,5	0,0	19,2	0,0	16,7
	+-%	15,6	9,2	6,9	30,8	10,2	0,0	9,6	13,0	12,2	10,6	15,3	10,4	7,4	16,1	10,1	16,2	0,0	15,1	0,0	13,3
SPOLU: 100%		20	29	39	9	40	9	20	28	30	18	17	31	26	22	32	16	23	26	19	30

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	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.	5	2	7	0	6	1	3	4	7	0	5	2	5	2	5	2	4	3	5	2
	rel.	25,0	8,0	18,4	0,0	18,2	8,3	16,7	14,8	25,0	0,0	26,3	7,7	20,0	10,0	21,7	9,1	23,5	10,7	33,3	6,7
	+-%	19,0	10,6	12,3	0,0	13,2	15,6	17,2	13,4	16,0	0,0	19,8	10,2	15,7	13,1	16,9	12,0	20,2	11,5	23,9	8,9
35-44	abs.	4	4	8	0	6	2	2	6	4	4	2	6	4	4	4	4	3	5	5	3
	rel.	20,0	16,0	21,1	0,0	18,2	16,7	11,1	22,2	14,3	23,5	10,5	23,1	16,0	20,0	17,4	18,2	17,6	17,9	33,3	10,0
	+-%	17,5	14,4	13,0	0,0	13,2	21,1	14,5	15,7	13,0	20,2	13,8	16,2	14,4	17,5	15,5	16,1	18,1	14,2	23,9	10,7
45-54	abs.	3	4	6	1	4	3	3	4	5	2	4	3	4	3	4	3	1	6	1	6
	rel.	15,0	16,0	15,8	14,3	12,1	25,0	16,7	14,8	17,9	11,8	21,1	11,5	16,0	15,0	17,4	13,6	5,9	21,4	6,7	20,0
	+-%	15,6	14,4	11,6	25,9	11,1	24,5	17,2	13,4	14,2	15,3	18,3	12,3	14,4	15,6	15,5	14,3	11,2	15,2	12,6	14,3
55-64	abs.	3	5	8	0	7	1	4	4	3	5	3	5	5	3	4	4	3	5	2	6
	rel.	15,0	20,0	21,1	0,0	21,2	8,3	22,2	14,8	10,7	29,4	15,8	19,2	20,0	15,0	17,4	18,2	17,6	17,9	13,3	20,0
	+-%	15,6	15,7	13,0	0,0	13,9	15,6	19,2	13,4	11,5	21,7	16,4	15,1	15,7	15,6	15,5	16,1	18,1	14,2	17,2	14,3
65 a viac	abs.	5	10	9	6	10	5	6	9	9	6	5	10	7	8	6	9	6	9	2	13
	rel.	25,0	40,0	23,7	85,7	30,3	41,7	33,3	33,3	32,1	35,3	26,3	38,5	28,0	40,0	26,1	40,9	35,3	32,1	13,3	43,3
	+-%	19,0	19,2	13,5	25,9	15,7	27,9	21,8	17,8	17,3	22,7	19,8	18,7	17,6	21,5	17,9	20,5	22,7	17,3	17,2	17,7
SPOLU:	100%	20	25	38	7	33	12	18	27	28	17	19	26	25	20	23	22	17	28	15	30

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.	7	1	8	0	8	0	5	3	6	2	5	3	5	3	6	2	7	1	8	0
	rel.	21,9	1,6	10,1	0,0	10,3	0,0	8,5	8,6	10,5	5,6	11,6	5,9	7,9	9,7	8,8	8,0	13,7	2,3	24,2	0,0
	+-%	14,3	3,1	6,7	0,0	6,7	0,0	7,1	9,3	8,0	7,5	9,6	6,5	6,7	10,4	6,7	10,6	9,4	4,5	14,6	0,0
35-44	abs.	11	8	16	3	16	3	11	8	15	4	12	7	14	5	16	3	13	6	14	5
	rel.	34,4	12,9	20,3	21,4	20,5	18,8	18,6	22,9	26,3	11,1	27,9	13,7	22,2	16,1	23,5	12,0	25,5	14,0	42,4	8,2
	+-%	16,5	8,3	8,9	21,5	9,0	19,1	9,9	13,9	11,4	10,3	13,4	9,4	10,3	12,9	10,1	12,7	12,0	10,4	16,9	6,9
45-54	abs.	3	14	17	0	12	5	10	7	9	8	6	11	12	5	10	7	10	7	8	9
	rel.	9,4	22,6	21,5	0,0	15,4	31,3	16,9	20,0	15,8	22,2	14,0	21,6	19,0	16,1	14,7	28,0	19,6	16,3	24,2	14,8
	+-%	10,1	10,4	9,1	0,0	8,0	22,7	9,6	13,3	9,5	13,6	10,4	11,3	9,7	12,9	8,4	17,6	10,9	11,0	14,6	8,9
55-64	abs.	6	15	17	4	17	4	18	3	12	9	10	11	14	7	19	2	11	10	3	18
	rel.	18,8	24,2	21,5	28,6	21,8	25,0	30,5	8,6	21,1	25,0	23,3	21,6	22,2	22,6	27,9	8,0	21,6	23,3	9,1	29,5
	+-%	13,5	10,7	9,1	23,7	9,2	21,2	11,7	9,3	10,6	14,1	12,6	11,3	10,3	14,7	10,7	10,6	11,3	12,6	9,8	11,4
65 a viac	abs.	5	24	21	7	25	4	15	14	15	13	10	19	18	11	17	11	10	19	0	29
	rel.	15,6	38,7	26,6	50,0	32,1	25,0	25,4	40,0	26,3	36,1	23,3	37,3	28,6	35,5	25,0	44,0	19,6	44,2	0,0	47,5
	+-%	12,6	12,1	9,7	26,2	10,4	21,2	11,1	16,2	11,4	15,7	12,6	13,3	11,2	16,8	10,3	19,5	10,9	14,8	0,0	12,5
SPOLU:	100%	32	62	79	14	78	16	59	35	57	36	43	51	63	31	68	25	51	43	33	61

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	20,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	35,1	15,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	4	1	1	0	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	80,0	25,0	33,3	0,0	20,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	53,3	0,0	35,1	20,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	40,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	42,9	15,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	9,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	12,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	20,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	35,1	15,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	42,4	0,0	15,0
S P O L U	abs.	0	0	0	5	4	3	4	5	21
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	2	3	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,7	75,0	20,0	38,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	53,3	42,4	35,1	20,8

Tab.č.10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	2	5	4	2	2	17
	rel.	0,0	0,0	66,7	40,0	41,7	30,8	18,2	40,0	34,7
	+-%	0,0	0,0	53,3	42,9	27,9	25,1	22,8	42,9	13,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	2	5	4	2	1	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	41,7	30,8	18,2	20,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,9	25,1	22,8	35,1	12,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	1	1	2	2	1	8
	rel.	0,0	0,0	33,3	20,0	8,3	15,4	18,2	20,0	16,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	35,1	15,6	19,6	22,8	35,1	10,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	4	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	15,4	36,4	20,0	16,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	19,6	28,4	35,1	10,3
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	7,7	9,1	0,0	4,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	17,0	0,0	5,5
S P O L U	abs.	0	0	3	5	12	13	11	5	49
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	5	1	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	23,1	45,5	20,0	20,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	22,9	29,4	35,1	11,3
CELKOM	abs	0	0	3	10	16	16	15	10	70

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	21,4	9,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	21,5	9,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	2	0	2	4	5	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	28,6	50,0	35,7	31,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	33,5	34,6	25,1	14,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	5	0	2	2	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	71,4	0,0	25,0	14,3	24,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	33,5	0,0	30,0	18,3	13,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	2	2	2	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	28,6	28,6	25,0	21,4	26,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	33,5	33,5	30,0	21,5	13,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	7,1	7,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	13,5	8,0
S P O L U	abs.	0	0	0	5	7	7	8	14	41
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	2	4	2	4	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	28,6	57,1	25,0	28,6	34,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	33,5	36,7	30,0	23,7	14,5

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 (<120 a <80)	abs.	0	0	0	4	8	10	8	6	36
	rel.	0,0	0,0	0,0	57,1	53,3	58,8	38,1	21,4	40,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	25,2	23,4	20,8	15,2	10,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	4	2	5	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	26,7	11,8	23,8	7,1	15,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	22,4	15,3	18,2	9,5	7,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	3	4	10	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	13,3	17,6	19,0	35,7	22,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	17,2	18,1	16,8	17,7	8,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	1	3	7	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	5,9	14,3	25,0	14,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	12,6	11,2	15,0	16,0	7,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	4,8	3,6	3,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	9,1	6,9	3,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	2,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	3,1
S P O L U	abs.	0	0	0	7	15	17	21	28	88
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	2	4	10	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	11,8	19,0	35,7	20,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	12,6	15,3	16,8	17,7	8,4
CELKOM	abs	0	0	0	12	22	24	29	42	129

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	19	12	6	11	9	10	0	20	15	1	0	
	Pokles	Rel	9,8	46,3	29,3	14,6	26,8	24,3	27,0	0,0	54,1	40,5	2,4	0,0
		+-%	9,1	15,3	13,9	10,8	13,6	13,8	14,3	0,0	16,1	15,8	4,7	0,0
		Abs	18	17	16	22	21	8	10	37	3	6	31	28
	Nezmenené	Rel	43,9	41,5	39,0	53,7	51,2	21,6	27,0	100,0	8,1	16,2	75,6	70,0
		+-%	15,2	15,1	14,9	15,3	15,3	13,3	14,3	0,0	8,8	11,9	13,1	14,2
	Nárast	Abs	19	5	13	13	9	20	17	0	14	16	9	12
		Rel	46,3	12,2	31,7	31,7	22,0	54,1	45,9	0,0	37,8	43,2	22,0	30,0
		+-%	15,3	10,0	14,2	14,2	12,7	16,1	16,1	0,0	15,6	16,0	12,7	14,2
	Celkom	100%	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	41	40
Ženy	Abs	9	23	33	13	17	26	21	0	38	30	5	1	
	Pokles	Rel	10,2	27,1	37,5	14,8	19,3	32,5	26,6	0,0	47,5	38,0	5,7	1,1
		+-%	6,3	9,4	10,1	7,4	8,2	10,3	9,7	0,0	10,9	10,7	4,8	2,2
	Nezmenené	Abs	37	44	23	56	61	18	19	80	12	9	68	66
		Rel	42,0	51,8	26,1	63,6	69,3	22,5	24,1	100,0	15,0	11,4	77,3	75,0
		+-%	10,3	10,6	9,2	10,1	9,6	9,2	9,4	0,0	7,8	7,0	8,8	9,0
	Nárast	Abs	42	18	32	19	10	36	39	0	30	40	15	21
		Rel	47,7	21,2	36,4	21,6	11,4	45,0	49,4	0,0	37,5	50,6	17,0	23,9
		+-%	10,4	8,7	10,1	8,6	6,6	10,9	11,0	0,0	10,6	11,0	7,9	8,9
	Celkom	100%	88	85	88	88	88	80	79	80	80	79	88	88
Spolu	Abs	13	42	45	19	28	35	31	0	58	45	6	1	
	Pokles	Rel	10,1	33,3	34,9	14,7	21,7	29,9	26,7	0,0	49,6	38,8	4,7	0,8
		+-%	5,2	8,2	8,2	6,1	7,1	8,3	8,1	0,0	9,1	8,9	3,6	1,5
		Abs	55	61	39	78	82	26	29	117	15	15	99	94
	Nezmenené	Rel	42,6	48,4	30,2	60,5	63,6	22,2	25,0	100,0	12,8	12,9	76,7	73,4
		+-%	8,5	8,7	7,9	8,4	8,3	7,5	7,9	0,0	6,1	6,1	7,3	7,7
	Nárast	Abs	61	23	45	32	19	56	56	0	44	56	24	33
		Rel	47,3	18,3	34,9	24,8	14,7	47,9	48,3	0,0	37,6	48,3	18,6	25,8
		+-%	8,6	6,7	8,2	7,5	6,1	9,1	9,1	0,0	8,8	9,1	6,7	7,6
	Celkom	100%	129	126	129	129	129	117	116	117	117	116	129	128

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	4	2	1	5	6	1	3	0	5	6	1	0
	Pokles	Rel	23,5	40,0	20,0	41,7	30,0	10,0	50,0	0,0	38,5	66,7	4,5	0,0
		+-%	20,2	42,9	35,1	27,9	20,1	18,6	40,0	0,0	26,4	30,8	8,7	0,0
			Abs	11	3	3	4	12	3	2	13	1	1	18
	Nezmenené	Rel	64,7	60,0	60,0	33,3	60,0	30,0	33,3	100,0	7,7	11,1	81,1	100,0
		+-%	22,7	42,9	42,9	26,7	21,5	28,4	37,7	0,0	14,5	20,5	16,1	0,0
			Abs	2	0	1	3	2	4	1	0	7	2	3
	Nárast	Rel	11,8	0,0	20,0	25,0	10,0	60,0	16,7	0,0	53,8	22,2	13,6	0,0
		+-%	15,3	0,0	35,1	24,5	13,1	30,4	29,8	0,0	27,1	27,2	14,3	0,0
			Celkom	100%	17	5	5	12	20	10	6	13	13	9
<i>Ženy</i>		Abs	9	3	13	8	8	5	3	0	12	4	4	1
	Pokles	Rel	19,6	33,3	76,5	40,0	28,6	27,8	33,3	0,0	66,7	33,3	11,1	2,1
		+-%	11,5	30,8	20,2	21,5	16,7	20,7	30,8	0,0	21,8	26,7	10,3	4,1
			Abs	23	6	0	9	18	4	3	18	2	2	24
	Nezmenené	Rel	50,0	66,7	0,0	45,0	64,3	22,2	33,3	100,0	11,1	16,7	66,7	76,6
		+-%	14,4	30,8	0,0	21,8	17,7	19,2	30,8	0,0	14,5	21,1	15,4	12,1
			Abs	14	0	4	3	2	9	3	0	4	6	8
	Nárast	Rel	30,4	0,0	23,5	15,0	7,1	50,0	33,3	0,0	22,2	50,0	22,2	21,3
		+-%	13,3	0,0	20,2	15,6	9,5	23,1	30,8	0,0	19,2	28,3	13,6	11,7
			Celkom	100%	46	9	17	20	28	18	9	18	18	12
<i>Spolu</i>		Abs	13	5	14	13	14	6	6	0	17	10	5	1
	Pokles	Rel	20,6	35,7	63,6	40,6	29,2	21,4	40,0	0,0	54,8	47,6	8,6	1,7
		+-%	10,0	25,1	20,1	17,0	12,9	15,2	24,8	0,0	17,5	21,4	7,2	3,4
			Abs	34	9	3	13	30	7	5	31	3	3	42
	Nezmenené	Rel	54,0	64,3	13,6	40,6	62,5	25,0	33,3	100,0	9,7	14,3	72,4	81,0
		+-%	12,3	25,1	14,3	17,0	13,7	16,0	23,9	0,0	10,4	15,0	11,5	10,1
			Abs	16	0	5	6	4	15	4	0	11	8	11
	Nárast	Rel	25,4	0,0	22,7	18,8	8,3	53,6	26,7	0,0	35,5	38,1	19,0	17,2
		+-%	10,7	0,0	17,5	13,5	7,8	18,5	22,4	0,0	16,8	20,8	10,1	9,7

EPIDEMIOLOGIA

**Výročná správa Oddelenia epidemiológie
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015**

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: 136 554, rozloha: 960 km²; hustota osídlenia: 142,2 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	546	552	1 098
1 - 4	2 472	2 296	4 768
5 - 9	3 056	2 869	5 925
10 - 14	2 830	2 698	5 528
15 - 19	3 425	3 219	6 644
20 - 24	4 749	4 597	9 346
25 - 34	11 008	10 024	21 032
35 - 44	11 358	10 404	21 762
45 - 54	9 972	9 681	19 653
55 - 64	9 667	10 275	19 942
65+	8 433	12 423	20 856
Spolu	67 516	69 038	136 554

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2014

V predproduktívnom veku je spolu 17 319 osôb t.j. 12,7 % obyvateľov okresu - v zastúpení 51,4 % chlapcov a 48,6 % dievčat. V produktívnom veku je 83 639 osôb t.j. 61,2 % - v zastúpení 54,7 % mužov a 45,3 % žien. V poproduktívnom veku je 35 596 osôb t.j. 26,1 % - v zastúpení 36,2 % mužov a 63,8 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 13,5 % (z 18 368 na 20 856).

Prehľad sťahovania podľa pohlavia a trvalého pobytu

Územie	Prírastok (úbytok) sťahovaním		
	spolu	muži	ženy
Prievidza	-297	-94	-203
Partizánske	-177	-80	-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	1 098	541	557	1 096	541	555	2	0	2
Partizánske	380	187	193	379	186	193	1	1	0

Zomrelí podľa pohlavia

Územie	Zomrelí		
	spolu	muži	ženy
Prievidza	1 295	692	603
Partizánske	475	256	219

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 z roku 2011 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 v roku 2013 priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca 726 €.

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 obcí Čavoj a Chvojnica. Horšia situácia je v prípade napojenosti na verejnú kanalizáciu, kde až 38 obcí z celkového počtu 52 nie je napojených. Sú to: Cigeľ, Čavoj, Čereňany, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou, Dlžín, Horná Ves, Horné Vestenice, Chrenovec, Chvojnica, Jalovec, Kamenec pod Vtáčnikom, Kocúrany, Kostolná Ves, Klačno, 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, 2 oddelenia so 62 lôžkami, 1 JIS s 3 lôžkami a JZS s 11 lôžkami.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 29 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 61 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 61 neštátnych stomatologických ambulanciách a 195 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

V okrese Prievidza pôsobí 6 PZS a v piatich z nich sú zriadené aj ambulancie.

V okrese Prievidza pracujú dve zariadenia jednotňovej chirurgie (Manus-Med a Cibamed), jedno centrum celostnej a estetickej medicíny a cievná 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).

Diagnostické centrum (Sv. Vincent s.r.o.) bolo v roku 2015 ako celok zrušené a naďalej je prevádzkované ako samostatné ambulancie: interná ambulancia a ambulancia klinickej farmakológie, chirurgicko-traumatologická ambulancia, ambulancia klinickej onkológie a pracovisko rádiológie. Samostatné onkologické centrum v Novákoch bolo v roku 2015 zrušené a vznikli 2 samostatné onkologické ambulancie s ambulatným podávaním chemoterapie a cytostatík.

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- sú zriadené štyri stacionáre - denný algeziologický, psychiatrický, psychiatrický pre závislých a onkologický
- pracuje súkromné dialyzačné centrum Logman a.s.
- pracuje laboratórium klinickej biochémie aj laboratórium klinickej mikrobiológie

V rámci nemocnice Handlová je zriadená jednotňová chirurgia, gynekológia 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 liečebnými domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 31 ambulanciách a PLD v 62 ambulanciách, 6 ambulancií pľúcnych lekárov, 2 infekčné ambulancie, 7 dermatovenerologických ambulancií. Lôžkovú

vykonávajú prevažne chirurgické odd., interné odd., detské odd. a neurologické odd. a podľa charakteru ochorenia aj iné oddelenia nemocnice Bojnice a interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých nemocnice Handlová. Odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillance vybraných prenosných ochorení.

Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi a lekármi pre dospelých. V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 30 pediatrických obvodoch a 1 centre sociálnej pomoci. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 90,0 % do 97,7 %. V 12 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli nasledovné dôvody nízkej zaočkovanosti: deti z nedisciplinovaných, sociálne slabých a rómskych rodín, dočasné kontraindikácie, chyby malých čísel, deti prisťahované zo zahraničia, ale hlavne odmietanie očkovania, ktoré je v okrese Prievidza vysoké, alebo rodičia vyslovene neodmietajú očkovanie, ale zvažujú, či dajú svoje deti zaočkovať. K 31.8.2015 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 266 odmietnutí základného očkovania, 49 odmietnutí preočkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 6 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 10 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 15 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:

- zverejnenie informačného materiálu o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza
- vyhotovenie nástenky
- poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
- distribuované boli informačné materiály o očkovaní pri príležitosti 10. výročia kampane pre všeobecných lekárov 122 x.

V priebehu roka 2015 sme distribuovali do 31 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dospelých prehľad povinného a odporúčaného očkovania vo forme propagačného materiálu, ktoré vydal Úrad verejného zdravotníctva SR.

V októbri boli distribuované propagačné materiály vydané Úradom verejného zdravotníctva SR – plagát a dva letáky na podporu pravidelného povinného očkovania v Slovenskej republike do 31 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dospelých a na gynekologicko – pôrodnické oddelenie NsP Bojnice.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovačieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2015	3. – 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) vírusová hepatitída B hemofilové invazívne infekcie detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou) ^{#1}	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. – 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2014	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbili, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2010	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2005	v 11. roku života	Morbili, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2003	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	Diftéria, tetanus (dT) ^{#2}	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

^{#1} 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 pertussis je potrebné vykonať očkovanie čo najskôr po dosiahnutí určeného veku života. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovačieho sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

^{#2} 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, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovačieho 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 žiadam, 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, HPL Topoľčany a Bratislava a Alphamedical-u Ružomberok a Bratislava.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení, vedúcou sestrou

oddelenia nemocnice, boli zistené náhodne alebo aktívne vyhľadané 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 2015 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1 654 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 20,5 %. Okrem toho sme zaznamenali 59 671 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je nárast ochorení o 11,3 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2015 bola vo výskyte sporadických ochorení priaznivá. Počet vykázaných prenosných ochorení závisí od hlásenia z ambulancií lekárov primárneho kontaktu, ktoré je dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári nevyužívajú v dostatočnom počte.

V roku 2015 sme vykázali celkovo 5 epidémií: 2 rotavírusové epidémie, 1 norovírusovú epidémiu a 2 epidémie hnačiek pravdepodobne infekčného pôvodu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali takmer rovnaký výskyt ochorení u salmonelózy, izolovaných bolo 8 typov salmonel, pričom aj v tomto roku prevažoval typ *Salmonella enteritidis* (79,3 %). Zaznamenali sme pokles ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (o 11,1 %), hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu (o 58,7 %) a norovírusovú enteritídu (o 12,6 %). Nárast ochorení bol zaznamenaný u rotavírusových (o 186,7 %) a adenovírusových ochorení (o 170 %). Počas roka 2015 sme spracovali celkovo 88 prípadov salmonelózy, 33 prípadov hnačky a

gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, 90 prípadov norovírusovej enteritídy, 54 prípadov adenovírusovej enteritídy, 3 prípady infekcie enteropatogénnymi E.coli, 5 prípadov enteritídy vyvolanej Yersiniou enterocolitica, 3 prípady iných špecifikovaných bakteriálnych infekcií, 9 prípadov enterokolitídy zapríčinennej Clostridium difficile, 281 prípadov rotavírusovej enteritídy, čo predstavuje 40,4 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 129 ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 18,6 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 86,6 % ochorení (602).

Rodinný výskyt na salmonelózu sme zaznamenali u 6 ochorení, na kamylobakteriálnu enteritídu u 2 ochorení, na norovírusovú enteritídu u 4 ochorení, na rotavírusovú enteritídu u 8 ochorení a na adenovírusovú enteritídu u 2 ochorení. 35 ochorení na norovírusovú enteritídu prebehlo v rámci jednej epidémie (ZPS Prievidza), 18 ochorení na rotavírusovú enteritídu sme vykázali v rámci dvoch epidémií na detskom odd. v Bojniciach, 18 ochorení sme vykázali v rámci dvoch epidémií hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu (ZPS Prievidza). Faktorom prenosu u všetkých črevných ochorení bola najčastejšie konzumácia zmiešanej stravy. Na črevné ochorenie ochorelo 82 detí do jedného roku života.

Vykázali sme štyri importované ochorenia: A02.0 z Turecka, A04.5 z Česka a Maďarska a A09 z Egypta.

Ako nemocničnú nákazu sme vykázali 6 prípadov A04.7, 36 prípadov A08.0, 2 prípady A08.1 a 1 prípad A08.2. Okrem 15 prípadov ochorenia na A08.0 mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu.

Vírusové hepatitídy

V roku 2015 sme zaznamenali jedno ochorenie na akútnu hepatitídu A, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu C, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu E a sedem chronických ochorení na hepatitídu typu C – popis vid' III.2.4.

Zaevidovali sme štyri nosičstva HBsAg.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Zaznamenali sme jedno importované ochorenie na chronickú VHC z Česka.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 3 ochorenia na pertussis, čo je pokles ochorení oproti roku 2014 o 80 %, päť ochorení na parotitídu u 3 očkovaných študentov a 2 neočkovaných mužov pre vek. Ďalej sme vykázali jedno ochorenie na septikémiu vyvol. Strept. pneumoniae u neočkovanej pacientky. Zaznamenali sme aj 1 ochorenie na ACHO, ktoré bolo vykázané pod dg. G61 – Zápalová polyneuropatia. Ochorenie na diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy sme nemali v roku 2015 hlásené.

Respiračné nákazy

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na ovčie kiahne o 45,7 %, herpes zoster o 18,3 %, šarlach o 114,3 % a pokles ochorení na infekčnú mononukleózu o 12,5 %.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali

oproti minulému roku nárast hlásených ochorení (o 11,3 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni v 5. – 10. kalendárnom týždni. Nahlásené komplikácie tvorili 1,01 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Zaznamenali sme 12 prípadov S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Hlásené boli z 2 oddelení: z pľúcneho odd. (11) a z OAIM (1). V 3 prípadoch bol potvrdený z nazofaryngeálneho výteru vírus chrípky AH1N1, 1x vírus chrípky AH1, 1x antigén vírusu chrípky A,B a 7 ochorení bolo na vírus chrípky negat. Jedno ochorenie skončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku od 30 - 77 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu chrípky:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek: výsledok 2x pozit. na vírus chrípky AH1N1, 3x negatívny
- detské oddelenie odobralo 8 vzoriek: vo všetkých potvrdený RS vírus.

Celkovo sme mali nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky a 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat. Ochorenia sa vyskytli u osôb nad 35 rokov.

Neuroinfekcie

V roku 2015 sme vykázali sporadické ochorenia na neuroinfekcie: 1 ochorenie s diagnózou B00.4 (Herpetickovírusová encefalitída) u 53-ročnej nezamestnanej ženy, 2 ochorenia s diagnózou G00.9 (nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozg. plien) u 31-ročnej administratívnej pracovníčky a 62-ročnej dôchodkyne, 2 ochorenia na nešpecifikované vírusové encefalitídy u 16 ročného študenta a 13 ročného žiaka ZŠ a 1 ochorenie s diagnózou G61 (Zápalová polyneuropatia) u 59 ročnej inv. dôchodkyne. Úmrtie na neuroinfekcie sme nevykázali.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 5 prípadov lymfkej boreliózy (všetky v prvom štádiu ochorenia s klinickou formou ECHM). V druhom a v treťom štádiu ochorenia sme nevykázali žiaden prípad. U troch chorých bolo v epidemiologickej anamnéze udané prisatie kliešť'a, u jedného chorého poštípanie rôznym hmyzom a v jednom prípade konzum neprevareného kravského mlieka z automatu a pobyt na záhrade.

V roku 2015 sme nevykázali žiaden prípad poranenia, ktoré spôsobilo z besnoty podozrivé zviera.

U toxoplazmózy sme vykázali 6 ochorení – uzlinová forma.

V roku 2015 sme nevykázali žiadne ochorenie na leptospirózu, trichofýciu, ascariózu, stredoeurópsku kliešť'ovú encefalitídu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, Q-horúčku, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, enterobiózu, teniázu a toxokarózu.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 11 ochorení na svrab, čo predstavuje nárast o 22,2 % oproti minulému roku a 19 prípadov pedikulózy (pokles o 13,6 %). U ochorení na erysipelas sme vykázali 12 prípadov, čo je pokles o 64,7 %.

Ochorenie na tetanus sme hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2015 sme vykázali 48 prípadov septikémie, čo je nárast ochorení o 17,1 % oproti predchádzajúcemu roku. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi a multirezistentných kmeňov a následným prešetrením chorobopisov. Celkovo sme zaznamenali 4 streptokokových, 11 stafylokokových, 30 iných septikémií, 1 kandidovú septikémiu a 2 salmonelové septikémie. Ochorenia mali sporadický výskyt. Vyskytovali sa hlavne u osôb vo vekovej skupine nad 65 rokov (64,6 %). Charakter nemocničnej nákazy malo 24 ochorení, čo je 50 % z celkového počtu NN v okrese. Päť septikémií skončilo úmrtím (štyri úmrtia boli vykázané ako nemocničná nákaza).

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 9 ochorení na syfilis, 9 ochorení na gonokokové infekcie, 2 ochorenia na chlamýdiové infekcie, 1 ochorenie na urogenitálnu trichomonózu a jedno ochorenie na infekciu genitálií herpetickým vírusom. Mali sme nahlásených aj 5 prípadov bezpríznakového stavu infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 sme evidovali 140 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 6 %. Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 81 (57,86 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	133	0,60 %
Handlová	3	0,16 %
Logman a.s.	4	2,96 %
Odborné ambulancie	0	0,00 %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom odd. 39 (29,32%), detské oddelenie 39 (29,32%), OAIM 15 (11,29%), internom odd. 14 (10,53%), urologickom odd. 9 (6,77%), ODCH 5 (3,75%), traumatologickom odd. 3 (2,25%), novorodeneckom odd. 3 (2,25%), gynekologicko-pôrodnickom odd. 2 (1,50%), geriatrickom odd. 2 (1,50%) a po 1 prípade na neurologickom a pľúcnom odd. V nemocnici Handlová sme zaznamenali 3 NN, z toho 2 na ODCH a 1 na internom odd. V nefrodialyzačnom stredisku sme zaznamenali 4 prípady NN. Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: urogenitálne – 26 (19,55 %), črevné - 44 (33,08 %), sepsy – 19 (14,28 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 18 (13,53 %), respiračné - 9 (6,76 %), kože a slizníc - 5 (3,75%) a iné nákazy - 12 (9,02 %).

Nemocnica Handlová: črevné - 1 (33,33 %), sepsy – 1 (33,33%) a kože a slizníc 1 (33,33%).

Nefrodialyzačné stredisko: sepsy – 4 (100,0%)

Vykázali sme 4 úmrtia na nozokomiálnu sepsu. Bližšie vid' úmrtia.

Úmrtia

V roku 2015 sme vykázali 7 úmrtí na nasledujúce infekčné diagnózy:

1. dg. A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – u 76-ročnej dôchodkyne, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. pre algodyspeptický syndróm kombinovaného typu. Zistená vysoká zápalová aktivita. Vyšetrením stolice bol dokázaný toxín C.difficile A,B.

Predispozičným faktorom ochorenia bolo dlhodobé užívanie ATB. Liečba: Ciphin, Metronidazol. Na 6. deň hospitalizácie exitus letalis. Z listu o prehliadke mŕtveho je ako choroba, ktorá priamo privodila smrť uvedený septicko-toxický šok a prvotná príčina smrti klostrídiová kolitída.

2. dg J10.7 – S A R I – u 54-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAİM s TT nad 38°C, dyspnoe s respir. insuficienciou, zmenou vedomia po opakovaných epi záchvatoch, počas hospitalizácie RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Liečba: ATB, antivirotiká, UPV. Na druhý deň – exitus letalis. Pacient bol pitvaný – pitva potvrdila príčinu smrti kardiopulmonálnu insuficienciu pri vírusovom zápale pľúc s masívnou bakteriálnou superinfekciou. Z výteru nosa a hrdla dôkazom antigénu potvrdený vírus chrípky typu A, B; do NRC materiál nebol zaslaný. Prípado bol v EPISe vykázany ako úmrtie na SARI. Základné ochorenie: etylizmus, epilepsia. Pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

3. dg A41.0 – septikémia vyvolaná Staph. aureus – v októbri ochorela 67-ročná polymorbídna, pravidelne dialyzovaná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OAİM pre poruchu vedomia s nutnosťou UPV a klinickými príznakmi sepsy. Pri prijatí TT do 38,5°C, zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný MRSA (rezistentný na PNC, AMPI, OXA, ERY, CIP, MFX, SAM, FOX, TZP, CLI). Predispozičným faktorom u pacientky bola hemodialýza. Liečba: Cefotaxim, Gentamycín. Na 5.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privodila smrť bola v liste o prehliadke mŕtveho uvedená sepsa – septický šok a predchádzajúca príčina: pravostranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázany ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (dialýza).

4. dg A41.5 – septikémia vyvolaná Klebsiellou pneumoniae – u 61-ročnej dôchodkyne, ktorá bola prijatá na chirurgické odd. k plánovanému kontrolnému ERCP vyšetreniu a extrakcii biliárneho drénu. ERCP bolo zrealizované, po výkone došlo k zvýrazneniu bolesti brucha a elevácii hodnôt AMS v dôsledku akútnej pankreatitídy, indukovanej invazívnym zákrokom. Pre progresiu respiračnej insuficiencie bola pacientka preložená na OAİM. Pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK a i.v. flexila. Na 3. deň hospitalizácie na OAİM výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Abricef, Efloran, Ciprolon, Metronidazol. Z odobratej hemokultúry a obsahu dýchacích ciest bola izolovaná Klebsiella pneumoniae. Ako predispozičný faktor sa uplatnila ETK. Na 14.deň hospitalizácie na OAİM pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav s multiorgánovým zlyhaním a prvotná príčina smrti chronická cholecystitída. Pacientka bola pitvaná – pitva potvrdila infekčnú diagnózu. Tento prípad bol do EPISu vykázany ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (NN OAİM).

5. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – u 68-ročného pacienta, ktorý bol preložený na OAİM v bezvedomí z ODCH – potreba UPV, pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK, CVK a i.v. flexila. Na 8. deň hospitalizácie výstup TT do 39,3°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest a z moča bol vykultivovaný Enterococcus faecalis – MRK. Liečba: Ciprofloxacín, Klindamycín. Ako predispozičný faktor sa uplatnil PMK. Na 15. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok (A41.9). Tento prípad bol do EPISu vykázany ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

6. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok – u 79 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na urologické odd. pre triašku, TT do 39°C, nechutenstvo, hustý moč s príznakmi urosepsy. Pre zhoršenie respiračných funkcií pacient preložený na OAİM. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moču a z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná Klebsiella pneumoniae – MRK. Liečba: Ciphin, Gentamycín, Amoksiklav, Cefotaxim. Ako predispozičný faktor sa uplatnila chronická renálna insuficiencia. Na 28. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok.

Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

7. dg B37.7 – kandidová septikémia - u 74 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na chirurgické odd. s veľkou incisionálnou herniou a príznakmi mechanického ilea, po nutnej príprave realizovaná operácia – uzavretie hernie. Počas operácie pacientka instabilná, v ten istý deň preklad na OAIM. Pri prijíme zavedené: NGS, ETK, PMK, CVK. Na 6. deň hospitalizácie výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Axetine, Efloran. Z abdominálneho punktátu, obsahu drénu a obsahu dých. ciest potvrdená Candida albicans masívne. Predispozičný faktor: peritonitída, zavedenie NGS, ETK, PMK, CVK. Na 13. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

Epidémie

V roku 2015 sme vykázali 5 epidémií s nasledovnými diagnózami:

1. A08.0 – rotavírusová enteritída:

V čase od 4.1.2015 – 4.2.2015 sme zaznamenali ochorenia na detskom odd. Z celkového počtu 90 exponovaných pacientov ochorelo 11 hospitalizovaných detí (8 ochorení bolo vykázaných ako NN, 2 deti sa nakazili od súrodencov a 1 dieťa bolo pravdepodobným zdrojom nákazy) a z celkového počtu 23 exponovaných zdravotníkov neochorel nikto. Klinické príznaky: vracanie, hnačky a zvýšená TT. Depistážou boli zistené 3 ochorenia. U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený rotavírus. Na oddelení boli nariadené príslušné PEO vrátane uzavretia oddelenia a zákazu návštev.

2. A08.0 – rotavírusová enteritída:

V čase od 2.3.2015 – 10.3.2015 bol zaznamenaný výskyt rotavírusových enteritíd nozokomiálneho charakteru na kojeneckom odd. Z celkového počtu 60 exponovaných detí ochorelo 7 (6 hlásených, 1 depistáž) a z celkového počtu 19 exponovaných zdravotníkov neochorel nikto. Klinické príznaky: vracanie, hnačky a zvýšená TT. U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený rotavírus. Na oddelení boli nariadené príslušné PEO.

3. A09 – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu:

V čase od 17.5.2015 – 21.5.2015 sme zaznamenali ochorenia v Zariadení pre seniorov. Z celkového počtu 166 exponovaných klientov ochorelo 7 a z celkového počtu 82 zamestnancov neochorel nikto. Klinické príznaky: prevažne hnačky, ojedinele vracanie, bez zvýšenej teploty. Všetky ochorenia boli nahlásené vedúcou sestrou zariadenia, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Bol odobratý 1 výter z rekta u chorého klienta a 1 vzorka stolice na virologické vyšetrenie – vyšetrenia boli negatívne. V zariadení boli nariadené PEO.

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

V čase od 18.9.2015 – 30.9.2015 sme zaznamenali ochorenia v Zariadení pre seniorov. Z celkového počtu 84 exponovaných klientov ochorelo 27 osôb a z celkového počtu 41 exponovaných zamestnancov ochorelo 8 osôb. Klinické príznaky: vracanie, nauzea, hnačky, bolesti brucha, ojedinele zvýšená TT. Všetky ochorenia boli zistené depistážou. Boli odobraté 2 výtery z rekta u chorých klientov – vyšetrenia boli negatívne, 4 vzorky stolice od chorých klientov na virologické vyšetrenie – 2x potvrdený norovírus a 8 vzoriek stolice od chorých zamestnancov – 2x potvrdený norovírus. V zariadení a v stravovacej prevádzke boli vykonané PEO vrátane zákazu návštev.

5. A09 – hnačka pravdepodobne infekčného pôvodu:

V čase od 5.10.2015 – 9.10.2015 sme zaznamenali ochorenia v Zariadení pre seniorov. Z celkového počtu 166 exponovaných klientov ochorelo 10 klientov a z celkového počtu 82 exponovaných zamestnancov ochorel jeden. Klinické príznaky: vracanie, hnačky, ojedinele zimnica, bez zvýšenej TT. Šesť ochorení bolo zistených depistážou. Bolo odobratých 11 výterov z rekta a 3 vzorky stolice na virologické vyšetrenie – všetky vyšetrenia boli negatívne. V zariadení boli nariadené PEO vrátane zákazu návštev.

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 2015 nám ochorenie nebolo hlásené.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	88
Ochorenie/vylučovanie	85/3
Chorobnosť /100 000 obyv.	64,44
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,99, oproti 5-roč. priemeru 0,97. Ochorenia sa vyskytli v 32 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v máji (18,2 %), v auguste (15,9 %) a v októbri (15,9 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (637,5), 1-4 ročných detí (461,4) a 5-9 ročných detí (303,8). Izolovaných bolo 8 typov salmonel: S.enteritidis (79,31 %), S.typhimurium a S.infantis (po 5,75 %), S.bližšie neurčená (3,45 %), S. enterica (2,30 %) a S.goldcoast, S. livingstone a S.muenchen (po 1,15 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených päť ochorení. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 82 prípadoch (93,2 %) a rodinný charakter výskytu v 6 prípadoch (6,8 %). Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (40,9 %), mäso a výrobky (27,3 %) a vajcia (17,1 %).

V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky, ktoré sa uplatnili ako faktor prenosu.

Hospitalizovaných bolo spolu 26 pacientov t.j. 29,5 % z celkového počtu prípadov. Zaznamenali sme jedno importované ochorenie u 5-ročného chlapca z Prievidze, ktorý bol na dovolenke v Turecku.

Jedno ochorenie malo nozokomiálny charakter, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V priebehu roka boli diagnostikované dve mimočrevné lokalizácie salmonely:

1. V marci ochorel 4 ročný chlapec, ktorý bol hospitalizovaný v nemocnici v Bojniciach s abscesom a opuchom na dorze pravej nohy. Pacient bez príznakov hnačkového ochorenia. Z obsahu abscesu a hnisu bola vykultivovaná *Salmonella enterica*, subsp. *enterica*, výter z rekta bol negatívny.
2. V októbri ochorel 71 ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný na urologickom odd. s hematúriou, TT 39°C, pálením a rezaním pri močení. Bez príznakov hnačkového ochorenia. Z moča bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*, výter z rekta bol negatívny.

V roku 2015 sme vykázali aj dve salmonelózy so septickým priebehom ochorenia:

1. Ochorela 76 ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na internom odd. s hnačkami, TT 39,2°C a krčcovými bolesťami brucha. Z hemokultúry a z výteru z rekta bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*.
2. Ochorel 54 ročný inv. dôchodca, ktorý bol prijatý na traumatologické odd. so zlomeninou bedrového stavca. Pacient v anamnéze udáva hnačky, TT 38,7°C, triašky a zimnicu. Z hemokultúry bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*, výter z rekta bol negatívny.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 7 ochorení. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené 3x zmiešaná strava, 2x materské mlieko a umelá mliečna výživa, 1x mlieko pasterizované a 1x hydínové mäso. Etiologickým agensom bola 3x *Salmonella enteritidis*, 3x *Salmonella infantis* a 1x *Salmonella typhi murium*. Tri matky boli vyšetrené – VzR negat. a štyri matky vyšetrenie odmietli. Dve deti boli hospitalizované.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
85	85	100,0	84	98,8

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	69	79,31	67	97,10	2	2,90
2	Salm.enterica	2	2,30	2	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	5	5,75	5	100	0	0,00
4	Salm.goldcoast	1	1,15	1	100,00	0	0,00
5	Salm.livingstone	1	1,15	1	100,00	0	0,00
6	Salm.muenchen	1	1,15	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	5	5,75	5	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	3	3,45	2	66,67	1	33,33
S p o l u		87	100,00	84	96,55	3	3,45

Epidémie

V roku 2015 sme v okrese Prievidza epidémiu nezaznamenali.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

V roku 2015 ochorenie ani vylučovanie nebolo hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	149
Chorobnosť/100 000 obyv.	109,12
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,38, oproti 5-ročnému priemeru 0,34. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 1 chlapca a 2 dievčat v 3 lokalitách okresu v mesiacoch január, máj a august. Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O55 1x, O127 1x a O128 1x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Žiadne dieťa nebolo hospitalizované, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Všetky ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave matky uviedli 1x umelú detskú mliečnu výživu, ktorá sa uplatnila aj ako predpokladaný faktor prenosu. V dvoch prípadoch bol faktor prenosu neznámy. Matky vyšetrené neboli.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	129
Chorobnosť/100 000 obyv.	94,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,89, oproti 5-ročnému priemeru 1,32. Výskyt ochorení poklesol o 11 % a bol zaznamenaný v 33 lokalitách okresu. Ochorelo 65 žien a 64 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1 - 4 ročných detí (28 %). Ochorenia vznikali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch apríl (13), máj (14), august (15), september a október (po 17). Hospitalizovaných bolo 26 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (48 %), mäso a výrobky (36 %), ovocie a zelenina (7 %) a vajcia (5 %). Sporadický charakter výskytu malo 127 ochorení, 2 ochorenia mali rodinný charakter výskytu. U 16 chorých bol izolovaný bližšie neurčený Campylobacter sp., u 32 chorých bol izolovaný Campylobacter jejuni/coli a u 81 chorých Campylobacter jejuni.

Sedem ochorení bolo vykázaných u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola 4x zmiešaná strava, 1x umelá mliečna výživa, 1x hydínové mäso a 1x kontaminované ruky. Zo stolice bol izolovaný 6x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter sp. 3x bola matka vyšetrená - negat., 4 matky odmietli vyšetrenie.

Zaznamenali sme dve importované ochorenia:

Jedno ochorenie z Česka u 2-ročného dievčaťa z Dolných Vesteníc a jedno ochorenie z Maďarska u 23-ročnej ženy zo Zemianskych Kostolian.

Enteritída vyvolaná Yersiniou - A04.6

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,66
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,32. Výskyt ochorení bol zaznamenaný v štyroch lokalitách okresu u 2 mužov a 3 žien. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 10-14 ročných (2), 15-19 ročných (1) a 55-64 ročných (1) v marci (2), júli (1) a v októbri (2). Hospitalizovaný bol jeden chorý. Ako faktor prenosu sa v dvoch prípadoch uplatnila zmiešaná strava a v troch prípadoch mäso a mäsové výrobky. Zo stolice chorých bola izolovaná Yersinia enterocolitica, v štyroch prípadoch aj s určením sérovaru 3.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,59
Úmrtie	0

Ochorela 77 ročná dôchodkyňa, 58 ročný inv. dôchodca, 94 ročná dôchodkyňa, 68 ročná dôchodkyňa, 82 ročná dôchodkyňa, 73 ročný dôchodca, 68 ročný dôchodca, 75 ročná dôchodkyňa a 93 ročná dôchodkyňa. Šesť ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálne nákazy (ODCH Handlová 1x, chir.odd. Bojnice 1x, int.odd.Bojnice 4x). Jeden prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie (bližší popis vid' Úmrtia)

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,19, oproti 5-ročnému priemeru 0,12. Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 81 %. V júli ochorelo 4-ročné dievča a 55-ročný muž, v októbri ochorel 23-ročný muž. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizovaní boli dvaja chorí. Najčastejšie uvádzaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava. U 0-ročných detí sme nevykázali ochorenie. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN. Nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza alebo importovaná nákaza.

U diagnózy A04.8 boli izolované zo stolice nasledovné etiologické agensy:

Typ	Početnosť	Percento
Proteus	2	66,7 %
Citrobacter	1	33,3 %
Spolu	3	100,0 %

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2015 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

Giardióza (lambliaza) – A07.1

V októbri ochorelo 3-ročné dievča a v decembri ochorelo 0-ročné dievča. Zo stolice chorých bola v oboch prípadoch potvrdená Giardia intestinalis.

Kryptosporidióza – A07.2

V auguste ochorelo 7-ročné dievča. Zo stolice bolo potvrdené Cryptosporidium parvum.

III.1.7 Vírusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	425
Chorobnosť/100 000 obyv.	311,23
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,92, oproti 5-ročnému priemeru je 2,15.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	281
Chorobnosť/100 000 obyv.	205,78
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku vzrástol o 186,7 %. Ochorenia boli zaznamenané v 39 lokalitách okresu u 131 mužov a 150 žien, vyskytovali sa počas celého roka s maximom výskytu od januára do júna (85 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (53 %), 5–9 ročných detí (23 %) a 0-ročných detí (16 %).

Tri ochorenia sa vyskytli u očkovaných detí.

Sporadický výskyt ochorenia sme vykázali v 257 prípadoch, 7 prípadov malo rodinný charakter výskytu a 17 prípadov sme vykázali v rámci dvoch epidémií (bližší popis: viď *Epidémie*).

Hospitalizovaných bolo 183 chorých (65 %). Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 36 ochorení (všetky prípady na detskom odd.).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu, nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza. V 18 prípadoch bol faktor prenosu kontaminovaný vzduch a v 263 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

U 0-ročných detí sme vykázali 46 ochorení.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	90
Chorobnosť/100 000 obyv.	65,91
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 12,6 %.

Ochorenia boli zaznamenané v 23 lokalitách okresu u 37 mužov a 63 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu v júli (16 %) a v septembri (39 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (34 %) a 65+ ročných (29 %).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 53 prípadoch, 4 prípady mali rodinný charakter výskytu a 33 prípadov sme vykázali v rámci jednej epidémie (bližší popis: vid' *Epidémie*).

Hospitalizovaných bolo 66 chorých (73 %). Depistážou bolo zistených 35 prípadov ochorenia. Ako nozokomiálna nákaza boli vykázané 2 ochorenia na detskom odd. nemocnice v Bojniciach.

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu. 7 prípadov ochorení bolo vykázaných ako profesionálna nákaza (6 ochorení u zdrav. ošetrovateľov a 1 ochorenie u SZP).

V 35 prípadoch bol faktor prenosu kontaminovaný vzduch a v 55 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

U 0-ročných detí sme vykázali 7 ochorení.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	54
Chorobnosť/100 000 obyv.	39,54
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol o 170 %.

Ochorelo 29 chlapcov a 25 dievčat zo 16 lokalít okresu vo všetkých mesiacoch roka s maximom výskytu od mája do júla (25 prípadov). Hospitalizovaných bolo 25 detí. Vo všetkých prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

Jedno ochorenie sme vykázali ako NN detského odd. nemocnice v Bojniciach. Tri ochorenia sme vykázali u 0-ročných detí.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	33
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,17
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,41, oproti 5 - roč. priemeru 0,29.

Výskyt sme zaznamenali v 10 lokalitách okresu. Sporadický charakter výskytu malo 15 ochorení (45 %) a 18 ochorení sa vyskytlo v rámci dvoch epidémií (55 %) - (bližší popis: vid' *Epidémie*). Ochorenia sa vyskytovali takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (55 %) od januára do októbra s najvyšším výskytom v máji (21 %) a v októbri (36 %). Hospitalizovaných bolo 11 osôb (33 %). 6 ochorení bolo zistených depistážou, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Zo stolíc chorých bola izolovaná bežná črevná flóra.

Vykázali sme jedno importované ochorenie z Egypta u 34 ročnej ženy z Prievidze. Vykázali sme aj jedno profesionálne ochorenie u zdrav. ošetrovateľa.

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

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,08, oproti 5-roč. priemeru 0,36. V septembri ochorela 71-ročná dôchodkyňa. Išlo o ikterickú formu ochorenia, antiHAV - pozit. Pacientka bola izolovaná na internom odd. a následne preložená na infekčné oddelenie.

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	27
2.	z toho v rodinách	5
3.	v kolektívach predškolského veku	0
4.	v školských kolektívach	0
5.	inde	22
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	2,7
8.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	5
10.	Počet ochorení po očkovaní	0

III.2.2. Akútne hepatitída B B16

V roku 2015 sme ochorenie nemali hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,93
Úmrtie	0

V roku 2015 sme vykázali nosičstvo VHB u:

- 78-ročného dôchodcu, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal zubné ošetrenia, pravidelne dialyzovaný pacient
- 56-ročného nezamestnaného muža, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal operáciu v minulosti, opakované úrazy aj s chirurgickým ošetrením.
- 76-ročného dôchodcu, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal operácie v minulosti, trhanie zubov, i.v. chemoterapiu a drobný chirurgický zákrok
- 57-ročnej inv. dôchodkyne, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala gynekologickú operáciu v minulosti, infúziu terapiu v nemocnici a trhanie zubov.

Vyšetrenie krvi bolo doporučené 4 kontaktom, očkovanie bolo zahájené u 2 kontaktov, jeden kontakt sa dostavil len na vyšetrenie (neočkovaný pre vek) a jeden kontakt sa zatiaľ na vyšetrenie a očkovanie nedostavil.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2015

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	27	0
2.	VHB	0	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	27	0	0	0	27	0

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2015)

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 12 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 17 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Boli zaočkované 2 kontakty nosičov HBsAg, 1 dieťa HBsAg pozitívnej matky. Nebol očkovaný žiaden kontakt s VHB. Z celkového počtu 1 066 detí narodených v roku 2013 bolo 993 očkovaných t.j. 93,2 %.

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

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

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Akútna hepatitída C B17.1

V júli ochorela 54-ročná pomocná kuchárka, ktorá bola prijatá na interné odd. pre dyspeptické ťažkosti, slabosť, nauzeu a subikterus sklér. Počas hospitalizácie zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, preto vyšetrená aj krv na hepatitídy - anti-HCV IgM ELISA 11,40

pozit. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla chirurgické odstránenie materského znamienka, operáciu hemoroidov a stomatologické ošetrenia.

Akútna hepatitída E B17.2

Vo februári sme vykázali jedno ochorenie u 14-ročného chlapca, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii na doporučenie obvodného lekára pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Vyšetrenie krvi z 30.1.2015 – anti-HEV IgM ELISA 2,79 pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol opakované tréningy v prírode okresu Prievidza (aktívny futbalista).

III.2.4.Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,13
Úmrtie	0

V roku 2015 bolo hlásených 7 ochorení:

- v januári bolo hlásené ochorenie u 25-ročného robotníka, ktorý bol vyšetrený v inf. ambulancii vo FNsP Nitra ako kontrolné vyšetrenie pri liečbe Interferónom. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol operáciu v detstve. Vyšetrenie krvi z 12.1.2015 - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije so starými rodičmi, v rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- vo februári bolo hlásené ochorenie u 30-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v inf. ambulancii v rámci kompletných vyšetrení pre opätovné posúdenie inv. dôchodku. V epidemiologickej anamnéze pacient udával opakované trhanie zubov, v detstve viacero úrazov a poranení. Vyšetrenie krvi z 15.1.2015 - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s matkou a dvomi súrodencami – vyšetrená bola len matka, súrodenci vyšetrenie odmietli.
- v marci bolo hlásené ochorenie u 32-ročnej ženy na materskej dovolenke, ktorá bola vyšetrená na gynekologickej ambulancii v rámci skríningu v tehotenstve. Zistená vysoké hodnoty hepatálnych testov, odoslaná k infektológovi. Vyšetrenie krvi z 19.2.2015 - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacientka udávala tetovanie u kamaráta, i.v. aplikáciu pervitínu nesterilnou aj použitou ihlou v minulosti, operáciu v detstve. Bývalý sexuálny partner bol i.v. narkoman – na VHC nevyšetrený. Pacientka žije s matkou a dcérou – boli vyšetrené – negat.
- v apríli bolo hlásené ochorenie u 29-ročného inv. dôchodcu, ktorému bola zistená HCV pozitivita v rámci predoperačných vyšetrení. Následne odoslaný k infektológovi, kde bola zahájená liečba Interferónom. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu, úrazy pri bitkách, operácie a trhanie zubov. Vyšetrenie krvi z 26.3.2015 - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s matkou, ktorá bola vyšetrená.
- v júni bolo hlásené ochorenie u 24-ročného nezamestnaného muža, u ktorého bola HCV pozitivita zistená počas hospitalizácie na psychiatrickom oddelení (vyšetrenie na doporučenie infektológa pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu - i.v. aplikácia pervitínu, fentanyl, opiátov). Vyšetrenie krvi z 2.6.2015 - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s matkou – bola vyšetrená.
- v októbri bolo hlásené ochorenie u 46-ročného nezamestnaného muža, u ktorého bola HCV pozitivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení. Následne odoslaný na inf. ambulanciu – vyšetrenie krvi zo dňa 27.8.2015 - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu v minulosti, zubné ošetrenia. Bývalá sexuálna

partnerka bola i.v. narkomanka – na VHC nevyšetrená. Ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza z Česka. Pacient žije sám.

- v novembri bolo hlásené ochorenie u 31-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupných vyšetrení pred hospitalizáciou v psychiatrickej nemocnici. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu a heroínu a tetovanie kamarátom v minulosti. Vyšetrenie krvi z 15.6.2015 - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s rodičmi a bratom - v rámci PEO im bolo doporučené vyšetrenie krvi.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,20
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,20; oproti 5-ročnému priemeru 0,34.

Ochorenia sme vykázali u dospelých osôb: 1 muža a 2 žien vo vekových skupinách 25-34 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (1) v mesiacoch január, september a október. U všetkých chorých bol v klinických príznakoch uvedený dlhotrvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ, u niektorých vedúci až ku pocitom na zvracanie, väčšinou bez TT. Dvaja pacienti boli riadne očkovaní proti pertussis a 1 pacientka nebola očkovaná pre vek. Vo všetkých prípadoch boli ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória HPL Levice (1) a laboratórií Alphamedical Ružomberok (2) s pozitivitou protilátok IgA (ELISA) a IgG (ELISA) u všetkých prípadov. Druhé vzorky krvi boli vyšetrené u dvoch pacientov, jedna pacientka mala vyšetrenú iba jednu vzorku krvi. Nikto nebol hospitalizovaný. Všetci chorí boli preliečení ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2015

Ročník 2013 - z celkového počtu 1 066 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 993 detí, t.j. 93,2 %.

Ročník 2008 - z celkového počtu 1 124 detí bolo preočkovaných 1 089 detí t.j. 96,9 %.

Ročník 2001 - z celkového počtu 1 069 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 1 044 žiakov, t.j. 97,7 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,66
Úmrtie	0

Vykázali sme päť ochorení:

- v júni ochorel 42-ročný baník, ktorý bol vyšetrený na CPA pre opuch krku obojstranne, TT, zväčšené lymfatické uzliny. Liečba: Zinnat. O dva týždne zápal nadsemeníka – vyšetrený v urolog. ambulancii. Liečba: Rovamycín. Očkovanie nebolo zistené, chýba detská karta v zdrav. zázname, pacient žil v detstve v ČR.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM pozit., IgG pozit., 2.vzorka: IgM hran. hodnota, IgG pozit.. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

- v auguste ochorela 20-ročná študentka, ktorá bola vyšetrená na CPA pre TT a obojstranné zdurenie lymfatických uzlín. Liečba: octanová masť, bez ATB liečby. Očkovaná bola Trimovaxom 17.4.1997 a Priorixom 24.1.2007.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM negat., IgG pozit., 2.vzorka: IgM pozit., IgG pozit.. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

- v septembri ochorela 17-ročná študentka, ktorá bola vyšetrená na LSPP pre TT a obojstranné zdurenie lymfatických uzlín. Následne vyšetrená obvodným pediatrom a odoslaná na hospitalizáciu. Liečba: Klimicín i.v., Dalacin. Očkovaná bola Trimovaxom 11.5.1999 a Priorixom 9.4.2008.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM negat., IgG pozit., 2.vzorka: IgM pozit., IgG pozit.. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

- v septembri ochorel 16-ročný študent, ktorý bol vyšetrený u obvodného pediatra pre TT a obojstranný opuch slinných žliaz. Následne odoslaný na hospitalizáciu na ORL odd. Liečba: Dalacin. Očkovaný bol Trimovaxom 17.7.2000 a Priorixom 20.5.2009.

Bola odobratá jedna vzorka krvi na parotitídu – IgM negat., IgG pozit.. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a v EPISe klasifikovaný ako možný prípad.

- v septembri ochorel 39-ročný administratívny pracovník, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre obojstranný opuch príušných žliaz a TT. Liečba: Dalacin. Pacient nebol očkovaný pre vek.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM pozit., IgG pozit., 2.vzorka: IgM pozit., IgG pozit. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2015

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2013	1 066	959	90,0
2012	1 044	961	92,0
2011	1 148	1 100	95,8
2003 /preočkovanie/	940	902	96,0

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Bližší popis v stati: III.5.10

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2015 nemali hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2015

deti narodené v roku 2013 - IPV	93,2 %
deti narodené v roku 2008 - 4.dávka IPV	96,9 %
deti narodené v roku 2001 – IPV	97,7 %

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

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

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

Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná Strept. pneumoniae A40.3

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V roku 2015 sme vykázali jeden prípad:

1. V auguste ochorela 90-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na int. odd. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, ktorý nebol laboratóriom OKM zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (citlivý na PNC a AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2015

ročník 2013 – Prevenar - z celkového počtu 1 066 detí bolo zaočkovaných 233, t.j. 23,9 %
- Synflorix - z celkového počtu 1 066 detí bolo zaočkovaných 741, t.j. 76,1 %.
Spolu bolo zaočkovaných 974 detí, t.j. 91,4 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	15
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,98
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 2,14, oproti 5 - roč. priemeru 0,93.
Ochoreli 3 muži a 12 žien vo vekových skupinách 1-4 ročných (20 %), 5-9 ročných (53 %), 10-14 ročných (20%) a 15-19 ročných (7 %). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (1), apríl (1), máj (4), jún (3), júl (1), august (1), október (1), november (2) a december (1) v 4 lokalitách okresu. Nikto nebol hospitalizovaný.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

III.4.2. Herpes simplex B00

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Ochoreli dve ženy (22 a 41 ročná) v mesiacoch august a december. Jedna pacientka bola hospitalizovaná.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	529
Chorobnosť/100 000 obyv.	387,39
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,46, oproti 5-roč. priemeru 0,96.
Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (4 173,7) a 5 - 9 ročných (3 898,7). Ochorelo 271 mužov a 258 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v januári (11 %), v októbri (11 %), v novembri (15 %) a v decembri (21 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (45,7 %), školských zariadení (35,7 %), študenti OU, SŠ a VŠ (2,3 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (16,3 %). Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Handlová (20,6 %), Prievidza (19,5 %), Nováky (5,9 %) a Bojnice (2,5 %), ale tiež z obcí Ráztočno (9,3 %), Oslany (6,4 %), Bystričany (6,2 %), Horná Ves (5,3 %), Valaská Belá (4,9 %), Chrenovec-Brusno (2,8 %), Nedožery-Brezany (2,6 %), Jalovec (2,3 %), v ostatných 21 obciach sa výskyt pohyboval od 1

do 10 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 9 detí.

III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	142
Chorobnosť/100 000 obyv.	103,99
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,18, oproti 5-roč. priemeru 1,09. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka u 62 mužov a 80 žien v 27 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 (24 %) a 65+ ročných (39 %).

III.4.5 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.4.6 Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	14
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,25
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,88, oproti 5-roč. priemeru 1,03. Ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 6 žien takmer počas celého roka. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 ročných (4), 10-14 ročných (3), 15-19 ročných (6) a 25-34 ročných (1). Sedem osôb bolo hospitalizovaných.

III.4.7 Chripka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	22
Chorobnosť/100 000 obyv.	16,11
Úmrtie	1

Chripka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,86
Úmrtie	0

Ochoreli traja chlapci a päť dievčat v mesiacoch február (1), marec (4) a apríl (3). Ochorenia sa vyskytli sporadicky vo vekových skupinách 0-ročných (7) a 1-4 ročných (1). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí, vo všetkých prípadoch bol dôkazom antigénu potvrdený RS vírus. Všetky deti boli hospitalizované na detskom odd. nemocnice v Bojniciach.

SARI - J10.7

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,79
Úmrtie	1

Všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici Bojnice (10x OPCH, 1x OPCH + OAIM a 1x OAIM). Žiadny pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

Ochorenia.

1. Na OPCH Bojnice bol hospitalizovaný 53-ročný invalidný dôchodca s TT do 40,5°C, suchým kašľom, bolesťami svalov, kĺbov a hrdla, malátnosťou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN vpravo. Prvé príznaky ochorenia začali dva dni pred hospitalizáciou. Základné ochorenie: chronická ICHS, hypertenzia, ulcerózna pankolitída, duodenogastrický reflux, epilepsia, oligofrénia. Liečba: ATB. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu AH1N1 (A/California/7/2009/(H1N1)pdm-like)**.

2. Na OPCH Bojnice bol hospitalizovaný 77-ročný dôchodca s TT 38,5°C, sťaženým dýchaním, nádchou, kašľom s vykašľávaním krvi, bolesťami svalov a kĺbov, RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Prvé príznaky ochorenia začali štyri dni pred hospitalizáciou. Liečba: ATB, antivirotiká. Základné ochorenie: hypertenzia, obezita. Vyšetrenie na chrípku: negat.

3. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná 61-ročná dôchodkyňa s TT 39°C, produktívnym kašľom, zimnicou, triaškou, bolesťami hrdla, svalov a kĺbov, nádchou, malátnosťou, CT vyšetrenie – susp. BRPN, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat.. Prvé príznaky začali dva dni pred hospitalizáciou. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Základné ochorenie: ICHS, VOC, defekt komorového septa, FiP, DM 2. typ, CHOCHP. xigripom. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu AH1N1 (A/California/7/2009/(H1N1)pdm-like)**.

4. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná 65-ročná dôchodkyňa s TT nad 38°C, suchým dráždivým kašľom, dyspnoe, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. V anamnéze udávala príznaky ochorenia tri dni pred hospitalizáciou. Liečba: ATB, O₂. Základné ochorenie: ICHS, hypertenzia, DM 2. typu, obezita. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu AH1N1 (A/California/7/2009/(H1N1)pdm-like)**.

5. Na OAIM Bojnice bol hospitalizovaný 54-ročný nezamestnaný muž s TT nad 38°C, sťaženým dýchaním, bolesťami hlavy, dezorientáciou (stav po EPI a úraze hlavy), RTG vyšetrením potvrdená obojstranná BRPN. Prvé príznaky ochorenia začali dva dni pred hospitalizáciou. Počas hospitalizácie bol liečený ATB, antivirotikami, napojený na UPV. Základné ochorenie: epilepsia, etylizmus. Laboratórne vysoká pozitivita zápalových markerov, obraz septického šoku s obehovou a renálnou nsuficienciou. Napriek rozšírenej KPR pacient na druhý deň hospitalizácie exitoval. Odber materiálu – rýchlotest – dôkaz antigénu **pozit. na vírus chrípky typu A a vírus chrípky typu B** (vyšetrené na OKM Bojnice, materiál nebol zaslaný do NRC). Pacient bol pitvaný. Pitvou bola ako prvotná príčina smrti potvrdená diagnóza SARI.

6. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná 50-ročná robotníčka s príznakmi TT nad 38°C, suchým kašľom, bolesťami hlavy a hrdla, malátnosťou. CT vyšetrením potvrdený nález intersticiálnych zápalových zmien, čiastočne nález na RTG. V anamnéze udávala príznaky ochorenia odo dňa hospitalizácie. Liečba: ATB, antivirotiká a O₂. Základné ochorenie: obezita, astma bronchiálne. Vyšetrenie na chrípku – negatívne.

7. Na OPCH Bojnice bol hospitalizovaný 66-ročný dôchodca s príznakmi TT do 39°C, produktívnym kašľom, bolesťami hlavy, malátnosťou, prekolapsovým stavom, RTG a CT

vyšetrením potvrdená BRPN. V anamnéze udávala príznaky ochorenia štyri dni pred hospitalizáciou. Liečba: ATB a O2. Základné ochorenie: arteriálna hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku – RT PCR – pozit. na **vírus chrípky typu A(H1)pdm09**.

8. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná na OPCH Bojnice 30-ročná SZČO s príznakmi TT do 39°C, produktívnym kašľom, bolesťami hrdla, kĺbov a svalov, nádchou, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. V anamnéze udávala príznaky ochorenia týždeň pred hospitalizáciou. Liečba: ATB, antivirotiká, O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku –RT PCR negat.

9. Na OPCH Bojnice bol hospitalizovaný 33-ročný SZČO s príznakmi TT do 39,6°C, produktívnym kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. V anamnéze udával príznaky ochorenia osem dní pred hospitalizáciou. Liečba: ATB, antivirotiká, O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – RT PCR negat.

10. Na OPCH Bojnice bol hospitalizovaný 38-ročný inv. dôchodca s príznakmi TT 37,3°C, suchým dráždivým kašľom, RTG vyšetrením potvrdená BRPN vľavo. V anamnéze udával príznaky ochorenia päť dní pred hospitalizáciou. V ten istý deň pacient preložený na OAIM Bojnice pre akútnu respiračnú insuficienciu. Liečba: ATB, O2, UPV. Základné ochorenie: chronická choroba obličiek, hypertenzia, aneurizma venae cephalicae l.dx, mentálna retardácia. Vyšetrenie na chrípku – RT PCR negat.

11. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná 31-ročná adm. pracovníčka s príznakmi TT 38°C, kašľom, sťaženým dýchaním, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. V anamnéze udávala príznaky ochorenia desať dní pred hospitalizáciou. Liečba: ATB. Rizikový faktor: gravidita. Vyšetrenie na chrípku – RT PCR negat.

12. Na OPCH Bojnice bola hospitalizovaná 66-ročná dôchodkyňa s príznakmi TT do 38°C, suchým dráždivým kašľom, triaškou, bolesťami chrbta, kĺbov a svalov, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. V anamnéze udávala príznaky ochorenia tri dni pred hospitalizáciou. Liečba: ATB. Základné ochorenie: DM 2. typu. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu na bunkových kultúrach – negat.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2015

p.č.	pohl. povol.	vek	odd.	príznaky BPN +/-	terapia		O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
					atb	atv					
1.	muž inv.dôch.	53	OPCH	suchý kašeľ, TT do 40,5°C, bolesti hrdla, kĺbov a svalov, +	+	-	-	-	-	AH1N1	chr.ICHS, hypertenzia, epilepsia, oligofrénia
2.	muž dôch.	77	OPCH	TT 38,5°C, kašeľ, nádcha, bolesti svalov a kĺbov, sťaž.dýchanie, +	+	+	-	-	-	-	hypertenzia, obezita
3.	žena dôch.	61	OPCH	TT 39°C, nádcha, produktívny kašeľ,zimnica, triaška, bolesti hrdla, svalov a kĺbov, malátnosť, +	+	+	+	-	-	AH1N1	ICHS, DM II.typu, CHOCHP
4.	žena dôch.	65	OPCH	TT nad 38°C, suchý dráž.kašeľ, bolesti hlavy, kĺbov a svalov, nádcha, sťažené dýchanie, +	+	-	+	-	-	AH1N1	ICHS, hypertenzia, DM II.typu, obezita
5.	muž nezam.	54	OAIM	TT nad 38°C, sťažené dýchanie, bolesti hlavy, dezorientácia po epi záchvate, +	+	+	-	+	-	antigén chrípky A, B	etylizmus, epilepsia
6.	žena šička	50	OPCH	kašeľ, TT nad 38°C, bolesti hrdla, hlavy, malátnosť, +	+	+	+	-	-	-	obezita, bronch.astma
7.	muž dôch.	66	OPCH	TT do 39°C, produkt. kašeľ, bolesti hlavy, malátnosť, prekolaps.stav, +	+	-	+	-	-	A(H1) pdm09	hypertenzia
8.	žena SZČO	30	OPCH	TT 39°C, produktívny kašeľ, bolesti hrdla, svalov a kĺbov, nádcha, +	+	+	+	-	-	-	žiadny
9.	muž SZČO	33	OPCH	TT do 39°C, produkt.kašeľ, bolesti kĺbov a svalov, +	+	+	+	-	-	-	žiadny
10.	muž inv.dôch.	38	OPCH OAIM	TT 37,3°C, suchý dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie, +	+	-	+	+	-	-	chron.choroba obličiek, hypertenzia, ment.retard
11.	žena adm.prac	31	OPCH	TT 38°C, kašeľ, sťažené dýchanie, +	+	-	-	-	-	-	gravidita
12.	žena dôch.	66	OPCH	TT 38°C, suchý kašeľ, bolesti kĺbov a svalov, triaška, +	+	-	-	-	-	-	DM II.typu

Úmrtia:

1. Vo februári bol hospitalizovaný na OAIM 54-ročný nezamestnaný muž s TT nad 38°C, dyspnoe s respir. insuficienciou, zmenou vedomia po opakovaných epi záchvatoch, počas hospitalizácie RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Liečba: ATB, antivirotiká, UPV. Na druhý deň exitus letalis. Pacient bol pitvaný – pitva potvrdila príčinu smrti kardiopulmonálnu insuficienciu pri vírusovom zápale pľúc s masívnou bakteriálnou superinfekciou. Z výteru nosa a hrdla dôkazom antigénu potvrdený vírus chrípky typu A, B; do NRC materiál nebol zaslaný. Prípado bol vykázaný ako úmrtie na SARI. Základné ochorenie: etylyzmus, epilepsia. Pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

Prievidza

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	4/3	2/2	11
úmrtia	0	0	0/1	0/1	1

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

V marci ochorel 64 ročný dôchodca a 47 ročná zamestnaná žena, u chorých bol potvrdený vírus chrípky A/California/7/2009(H1N1) pdm-like. Obidva odbery vykonal sentinelový lekár pre dospelých.

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	5+1*	12	3 + 1*+1**	7	1**	-	2/7

* - pozitívny na vírus chrípky typu AH1pdm09

** - pozitívny dôkazom antigénu chrípky A,B

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	59 671
Chorobnosť/100 000 obyv.	69 803,70
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,11, oproti 5-roč. priemeru 0,98. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 1 126 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 317,05/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 238 923,7. Najvyššia celková chorobnosť bola v 5. až 10. kalendárnom týždni (2 452,9; 2 728,2; 3 237,0; 2 902,9; 2 956,4; 2 118,3 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 602 chorých (t.j. 1,01 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie,

bronchopneumónie (53,1 %), sinusitídy (30,1 %) a otitídy (16,8 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali päť vzoriek: výsledok 2x pozit. na vírus chrípky AH1N1, 3x negatívny
- detské oddelenie odobralo 8 vzoriek: vo všetkých potvrdený RS vírus.

V roku 2015 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 7 ZŠ a 4 ŠZŠ.

V roku 2015 boli vydané opatrenia pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocniciach okresu (od 5.2. – 6.3.2015).

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2014 DO 31. 8. 2015

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	14	6	0	0	6	42,9	1	7,1
6 –14	30	7	0	1	8	26,7	0	0
15 – 19	27	1	0	1	2	7,4	0	0
20 – 59	168	16	94	5	115	68,5	1	0,6
60 +	636	74	267	92	433	68,1	50	7,9
S p o l u	857	104	361	99	564	64,5	52	5,9

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2015 sme zaznamenali 81 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,4 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,20
Úmrtie	0

Index oproti roku 2014 je 0,50. V roku 2015 boli nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky a 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 35-44 ročných (2) a 65+ročných (1). Všetci pacienti boli hospitalizovaní.

III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2015 sme ochorenie nemali hlásené.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

1. V júli ochorel 16-ročný študent, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. so 4 dňmi trvajúcou anamnézou bolestí hlavy pichavého charakteru, TT do 38°C, bolesťou ľ.ucha a meningizmus. Bolo realizované vyšetrenie likvoru – biochemicky pandy – stopy; elem: 1464,07; erytrocyty: 5,0; bielkoviny: 0,57; cukry: 3,19; chloridy 124,2; laktát: 1,97; CRP: 1,74, FW: 24/30, Leu: 8,31. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antibiotikami – Ceftriaxon.

2. V auguste ochorel 13-ročný žiak ZŠ, ktorý bol hospitalizovaný na detskom odd. s vracaním, bolesťami hlavy, TT do 38,5°C, nauzeou, spavosťou a meningizmus. Bolo realizované vyšetrenie likvoru – biochemicky: pandy – málo vzorky; lymfocyty: 1290; erytrocyty: záplava; bielkoviny: 0,57; cukry: 3,27; chloridy 116,0; CRP: 3,40, FW: 6/15, Leu: 10,17. Na základe pozit. likvorologického nálezu pacient preložený na inf. kliniku. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antibiotikami – Abricef.

III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V septembri ochorela 53-ročná nezamestnaná žena, ktorá bola hospitalizovaná na psychiatrickom odd. ako susp. delírium tremens pri závislosti od alkoholu. Pacientka dezorientovaná, postupne sa pridružili febrility s poruchou vedomia zmiešanej genézy, s kvadruparézou praecip. 1. sin. hemiparézou – preložená na neurologické odd., kde bola realizovaná lumbálna punkcia. Vyšetrenie likvoru: biochemicky pandy +; erytrocyty: záplava; bielkoviny: 1134,8; cukry: 3,1; chloridy 123; laktát: 3,8; leu: 123, CRP: 75,90, Leu: 8,5. Pre podozrenie na encefalitídu bola pacientka preložená na infekčné odd. Ochorenie bolo vykázané na základe pozit. virologického vyšetrenia likvoru – HSV1 DNA PCR pozit., séra – Herpes simplex 1,2 IgM pozit., biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami (Bittamon, Cefotaxim, Clexane a Ampicilín) a antivirotikami (Herpesin).

III.5.5 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

1. V júli ochorela 31-ročná administratívna pracovníčka, ktorá bola prijatá na neurologickú kliniku pre bolesti hlavy, zvracanie, TT do 39°C, 1 deň riedka stolica. Realizovaná lumbálna punkcia s pozit. biochemickým nálezom (192 Mono, 80 poly, CB 410, cukry 2,51), FW 20/45, následne pacientka preložená na KIGM ako susp. meningitída. Po prijatí pacientka schvátená, prítomné pozit. mening. príznaky. Liečba: Cefotaxim i.v.. Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru.

2. V septembri ochorela 62-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike ORL a chirurgie hlavy s týždeň trvajúcou TT do 38,7°C, zimnicou, triaškou, nauzeou, bolesťami hlavy a dvojitým videním. 23.9.2015 realizovaná lumbálna punkcia (mono 400, PMNL 416, Ery 26, CB 532, cukry 2,12). Na základe pozit. likvorologického nálezu pacientka preložená na KIGM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe kliniky a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru. Pacientka bola liečená antibiotikami – Ceftazidín, Vankomycín, Meropenem, Zinnat.

III.5.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

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

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

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

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.5.9 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.5.10 Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

1. V júli ochorela 59 – ročná inv. dôchodkyňa, ktorá bola prijatá na neurologické odd. Pacientka asi dva týždne udávala zimnicu, TT, kašeľ a tráviace problémy. Liečila sa doma sama. Neskôr sa pridružilo trpnutie HK a DK, bolesť a trpnutie chrbta, kolísavá chôdza, oponencia šije, postupne sa stav zhoršuje – progredujúca periférna kvadruparéza s kvadruparestéziami, areflexia a sekundárna polyradikuloneuritída. Z dôvodu respiračnej insuficiencie a vysokej zápal. aktivity pacientka preložená na OAIM – nutná UPV. Na neurolog.odd. ochorenie uzavreté ako sekundárna polyradikuloneuritída po zápalovom ochorení. V epidemiologickej anamnéze pacientka udávala kúpanie v bazénoch a konzum stravy v stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku v Maďarsku. Virologické vyšetrenie likvoru bolo negatívne, stolica na vyšetrenie enterovírusov bola odobratá – negatívna. Sérologickým vyšetrením potvrdená pozitivita IgM a IgG protilátok HSV. Očkovanie proti poliomyelitíde nezistené – nie je uvedené v zdravotnom zázname. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia. Ochorenie bolo na epidemiológiu nahlásené z neurologického odd.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listerióza A32

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,66
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 2,50, oproti 5-ročnému priemeru 0,28.

Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,66
Úmrtie	0

Vykázali sme 5 ochorení:

- v januári ochorela 86 ročná dôchodkyňa, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešť'a na hrudníku, ktorého akvirovala na záhrade v Čereňanoch
- v januári nám bolo hlásené ochorenie u 46 ročnej predavačky, ktorá mala v anamnéze prisatie kliešť'a na lýtku, ktorého akvirovala v lokalite Liešť'any
- v júni ochorelo 3 ročné dievča, ktoré malo v epid. anamnéze pobyt na záhrade v lokalite Prievidza a konzum neprevareného kravského mlieka z automatu, neudávali prisatie kliešť'a ani poštipanie hmyzom
- v septembri ochorela 11 ročná žiačka ZŠ, ktorá mala v epid. anamnéze opakované poštipanie rôznym hmyzom v lokalite Handlová
- v októbri ochorel 64 ročný dôchodca, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešť'a na lýtku, ktoré akviroval v lese v lokalite Jalovec.

U všetkých bola klinická forma ECHM. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru. Nikto nebol hospitalizovaný. Ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída A84.1

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,39
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 2,00, oproti 5-ročnému priemeru 2,14.

Vykázali sme šesť ochorení:

- v januári ochorel 16-ročný študent, ktorý v epid. anamnéze uviedol opakovane prácu v záhrade, kde sa pohybujú mačky, konzum neumytej zeleniny a ovocia z vlastnej záhrady, čerstvého údeného ovčieho syra zo salaša, bravčových klobás, pitie vody z nechráneného prírodného zdroja
- v januári ochorela 19 ročná študentka VŠ, ktorá v epid. anamnéze uviedla štvormesačný pobyt v USA, kde pracovala ako pomocná kuchárka v tábore, ochutnávala jedlo, ktoré pripravovala, konzum stravy v reštauráciách pri cestách po USA, prevažne strava bezmäsitá (zeleninové šaláty)
- v januári ochorela 43 ročná robotníčka, ktorá v epid. anamnéze uviedla konzum ovčieho syra zo salaša (pravidelne), u rodičov je v kontakte so psom a u svokry s mačkami
- v marci ochorela 41-ročná robotníčka, ktorá v epid. anamnéze uviedla ochutnávanie surového bravč. mäsa pri príprave fašírok, konzum domácich údených klobás, neumyteho ovocia
- v júli ochorela 21-ročná študentka VŠ, ktorá v epid. anamnéze udala konzumáciu surového hovädzieho steaku a neumytej zeleniny a ovocia

Nikto z pacientov nebol hospitalizovaný. U všetkých chorých bola prítomná uzlinová forma ochorenia. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

Laboratórne overenie hlásených ochorení podľa použitých laboratórnych metód.

Laboratórna metóda	Vyšetrenie 2 a viac vzoriek			Vyšetrenie 1 vzorky	
	A1	A2	negat.	poz.	neg.
ELISA	4	-	-	2	-
KFR	1	-	-	2	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
45-54 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	6	-	-	-	-	-	-	-

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2015 nezaznamenali.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2015 nezaznamenali.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2015 nezaznamenali.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

V roku 2015 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2015 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

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

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

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

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,79
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov a 7 žien od januára do augusta s maximom v mesiaci

január (5 prípadov). Vekovo-špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65 a viac ročných (38,36).

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	11
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,06
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,22, oproti 5-ročnému priemeru 0,56. Deväť ochorení malo sporadický charakter a dva prípady sa vyskytli v rámci rodinnej epidémie. Vyskytli sa u 7 mužov a 4 žien: u 6 študentov, 3 zamestnaných, 1 nezamestnanej osoby a 1 dôchodcu v 6 lokalitách okresu, v 1 prípade sa jednalo o osobu žijúcu v nízkom hygienickom štandarde.

Ochorenia sa vyskytovali v máji (1), auguste (3), septembri (1), októbri (4) a novembri (2).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,93
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,57, oproti 5-roč. priemeru 0,59. Uvádzame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

A 40.1 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

- vo apríli ochorel 71-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na geriatrické odd. pre dyspnoe, febrilitu, kašeľ, na predkolení prítomné ulcerácie. Zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny B – *Streptococcus agalactiae* (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacienta boli ulcerácie predkolenia. Liečba: Amoksiklav, Entizol.

A 40.2 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

- v júni ochorel 77-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na ODCH s DM, ťažkou ľavostrannou hemiparézou a Hodgkin. lymfómom za účelom rehabilitácie. Pri prijatí zavedená i.v. flexila. Na 18.deň hospitalizácie výstup TT, ktoré sa stupňovali až do 38,8°C. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D – *Enterococcus faecalis* (citlivý na AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola i.v. flexila. Liečba: Medoclav
Ochorenie bolo vykázané ako NN ODCH.

A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

- v auguste ochorela 90-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na int. odd. pre febrilitu a vysokú zápalovú aktivitu ako susp. infekč. močových ciest. Z odobratej hemokultúry bol

vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, ktorý nebol laboratóriom OKM zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (citlivý na PNC a AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnil IMC. Liečba: Ciphin, Bitammon. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

A 40.8 - iná streptokoková septicémia

- v máji ochorel 75-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na geriatrické odd. pre TT do 39°C a vysokú zápalovú aktivitu za účelom vylúčenia endokarditídy. Z hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus vestibularis* (intermediárny na PNC, citlivý na AMPI). Liečba: Amoksiklav, Ciphin. Predispozičný faktor: DM.

III.8.2. Iné septicémie A41

Počet ochorení	41
Chorobnosť/100 000 obyv.	30,03
Úmrtie	4

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,24, oproti 5-ročnému priemeru 0,88.

A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Vykázali sme 8 ochorení, z ktorých 6 malo nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na týchto oddeleniach: geriatrickom (1), dialýza (4), chirurgickom (1), urologickom (1) a internom (1). Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách nad 55 rokov. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens *Staphylococcus aureus*. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 4x, hemokultúra + moč - 1x, hemokultúra + kavaľ - 1x, hemokultúra + výter z nosa 1x a hemokultúra + kavaľ + VzN - 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: hemodialyzačný katéter (4x), ICHS (1), operácia (1), pankreatitída (1), absces (1) a ERCP (1). Jedno ochorenie skončilo úmrtím na sepsu:

- v októbri ochorela 67-ročná polymorbídna, pravidelne dialyzovaná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OAİM pre poruchu vedomia s nutnosťou UPV a klinickými príznakmi sepsy. Pri prijatí TT do 38,5°C, zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný MRSA (rezistentný na PNC, AMPI, OXA, ERY, CIP, MFX, SAM, FOX, TZP, CLI). Predispozičným faktorom u pacientky bola hemodialýza. Liečba: Cefotaxim, Gentamycín. Na 5.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privodila smrť bola v liste o prehliadke mŕtveho uvedená sepsa – septický šok a predchádzajúca príčina: pravostranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (dialýza).

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Vykázali sme 3 ochorenia, z ktorých 2 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na 3 oddeleniach: interné JIS, chirurgické (NN) a OAİM (NN). Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine nad 55 rokov. Ako etiologický agens bol potvrdený 2x *Staphylococcus koaguláza* negatívny a 1x *Staphylococcus hominis*. Vyšetrený biologický materiál: 3x hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnili: CVK (1), BRPN (1) a amputácia predkolenia (1). Žiadne ochorenie neskončilo úmrtím.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 18 ochorení. Vyskytli sa na 5 oddeleniach: interné - 4 (2xNN), chirurgické - 4 (2xNN), geriatrické - 5, ODCH - 2 (aj NN) a OAİM - 3 (všetky NN). Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách nad 35 rokov, najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách 55-64 ročných (6) a 65+ ročných (10 ochorení t.j. 56 %). Nozokomiálny

charakter malo 9 ochorení. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (9), Klebsiella (5), Proteus (2), Pseudomonas (1) a Stenotrophomonas maltophilia (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 4x, hemokultúra + moč 9x, hemokultúra + moč + ster z defektu 2x, hemokultúra + ster z ETK 1x, hemokultúra + obsah dých. ciest 1x a hemokultúra + ster z dutiny brušnej 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (5), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (5), permanentný močový katéter (3), ICHS (1), choroby žlčníka (2), nádory a chemoterapia nádorov (2), peritonitída (1).

Jedno ochorenie skončilo úmrtím:

- v apríli bola prijatá na chirurgické odd. k plánovanému kontrolnému ERCP vyšetreniu a extrakcii biliárneho drénu 61-ročná dôchodkyňa. ERCP bolo zrealizované, po výkone došlo k zväzneniu bolestí brucha a elevácii hodnôt AMS v dôsledku akútnej pankreatitídy, indukovanej invazívnym zákrokom. Pre progresiu respiračnej insuficiencie bola pacientka preložená na OAIM. Pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK a i.v. flexila. Na 3. deň hospitalizácie na OAIM výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Abricef, Efloran, Ciprolon, Metronidazol. Z odobratej hemokultúry a obsahu dýchacích ciest bola izolovaná Klebsiella pneumoniae. Ako predispozičný faktor sa uplatnila ETK. Na 14.deň hospitalizácie na OAIM pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav s multiorgánovým zlyhaním a prvotná príčina smrti chronická cholecystitída. Pacientka bola pitvaná – pitva potvrdila infekčnú diagnózu. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (NN OAIM).

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.

Vykázali sme 12 ochorení, z ktorých 5 malo nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na týchto oddeleniach: chirurgické (4) – 2 NN, OAIM (2) – 2 NN (1 úmrtie), interné (4) a urologické (2) – 1 NN (1 úmrtie). Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách nad 25 rokov s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (67 %). Vo všetkých prípadoch bola kultivačne vyšetrená hemokultúra negatívna. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepe uplatnila:

- 4x Proteus - MRK, ktorý bol vykultivovaný z moča, z obsahu dých.ciest, zo steru z rany a z dutiny brušnej,
- 2x E. coli - MRK, ktorá bola vykultivovaná z moča
- 2x MRSA, ktorý bol vykultivovaný z moča a zo steru z dekubitu
- 2x Klebsiella pneumoniae – MRK, ktorá bola vykultivovaná z moča a z obsahu dých ciest
- 1x SKON – MRK, ktorý bol vykultivovaný z katétra
- 1x Enterokok – MRK, ktorý bol vykultivovaný z moča a obsahu dých. ciest.

Ako predispozičné faktory sa uplatnili: PMK (6), ochorenia obličiek (4), dekubity (1), ochorenie pľúc (1), absces (1), biopsia prostaty (1).

Dve ochorenia skončili úmrtím na sepsu:

- vo februári ochorel 68-ročný pacient, ktorý bol na OAIM preložený v bezvedomí z ODCH – potreba UPV, pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK, CVK a i.v. flexila. Na 8. deň hospitalizácie výstup TT do 39,3°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest a z moča bol vykultivovaný Enterococcus faecalis – MRK. Liečba: Ciprofloxacín, Klindamycín. Ako predispozičný faktor sa uplatnil PMK. Na 15. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok (A41.9). Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

- v júni ochorel 79-ročný pacient, ktorý bol prijatý na urologické odd. pre triašku, TT do 39°C, nechutenstvo, hustý moč s príznakmi urosepsy. Pre zhoršenie respiračných funkcií pacient

preložený na OAIM. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča a z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná Klebsiella pneumoniae – MRK. Liečba: Ciphin, Gentamycín, Amoksiklav, Cefotaxim. Ako predispozičný faktor sa uplatnila chronická renálna insuficiencia. Na 28. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na sepsu.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme jeden prípad u 74 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na chirurgické odd. s veľkou incisionálnou herniou a príznakmi mechanického ilea, po nutnej príprave realizovaná operácia – uzavretie hernie. Počas operácie pacientka instabilná, v ten istý deň preklad na OAIM. Pri prijíme zavedené: NGS, ETK, PMK, CVK. Na 6. deň hospitalizácie výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Axetine, Efloran. Z abdominálneho punkčátu, obsahu drénu a obsahu dých. ciest potvrdená Candida albicans masívne. Predispozičný faktor: peritonitída, zavedenie NGS, ETK, PMK, CVK. Na 13. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

Primárny genitálny syfilis, Sekundárny syfilis kože a slizníc, Latentný včasný syfilis, neskorý latentný syfilis – A51.0, A51.3, A51.5, A52.8, A53.0:

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,59
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,80. Ochorenia sme vykázali v januári (2), februári (1), marci (1), máji (1), septembri (2), októbri (1) a v novembri (1) u 6 mužov a 3 žien v šiestich lokalitách okresu. Vyskytli sa vo vekových skupinách 15-19 ročných (3), 25-34 ročných (3), 45-54 ročných (2) a 55-64 ročných (1).

Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,59
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,00.

Ochorenia sme vykázali u 7 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 20-24 ročných (3), 25-34 ročných (4), 35-44 ročných (1) a 45-54 ročných (1) v mesiacoch január (1), apríl (1), júl (2), september (2) a október (3). Boli zaznamenané v 5 lokalitách okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (56 %).

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Ochorenia boli vykázané u 26 ročného muža a 17 ročného dievčaťa v mesiacoch január a apríl.

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,11.

V januári ochorela 22 ročná žena.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V marci ochorelo 17 ročné dievča.

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

III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do iných bakteriálnych infekcií B20.1

Počet prípadov	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,66
Úmrtie	0

V roku 2015 sme vykázali päť prípadov bezpríznakového stavu infekcie HIV:

- vo februári bol u obvodného lekára v rámci preventívnej prehliadky vyšetrený 22-ročný muž. V epidemiologickej anamnéze pacient udal homosexuálny kontakt. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics – anti HIV 1 pozitívny, Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.,2.vz. - výsledok reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

- vo februári bol počas hospitalizácie na kožnom odd. vyšetrený 23 ročný muž. V pozitívnej epidemiologickej anamnéze udal sexuálny styk muža s mužom a ochorenie na syfilis. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz., 2.vz. – výsledok: p24, gp41, p68, gp120, gp. Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz.- výsledok reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

- v auguste bol anonymne v NRC HIV/AIDS v Bratislave vyšetrený 31-ročný muž. V epidemiologickej anamnéze pacient udal homosexuálny kontakt. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz.– výsledok: p24, gp 120, gp 160, Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz. - výsledok reaktívny a GeneXpert HIV-1 – výsledok: 2910 cp/ml. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

- v októbri bol vyšetrený 35 ročný muž. V pozitívnej epidemiologickej anamnéze udal sexuálny styk muža s mužom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz. – výsledok: anti HIV 1 pozitívny. Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz., 2.vz. - výsledok reaktívny, Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

- v novembri bola počas hospitalizácie na OPCH vyšetrená 29 ročná žena. V pozitívnej epidemiologickej anamnéze udala heterosexuálny kontakt s bývalým partnerom – bisexuálom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 2.vz. – výsledok: anti HIV 1 pozitívny. Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz., 2.vz. - výsledok reaktívny, Determine HIV 1,2 Ab/Ag 1.vz. – reaktívne. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacientka je dispenzarizovaná na Klinike infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	19
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,91
Úmrtie	0

Postihnutých bolo 16 žien a 3 muži vo vekových skupinách od 1 do 19 rokov (18 prípadov) a 65+ ročných (1 prípad) v mesiacoch január (1), máj (3), jún (5), september (1), október (5), november (2) a december (2). Všetky prípady mali sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Prievidza (3), Handlová (13), Nováky (1) a z obce Malinová (2). Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: MŠ 3x, ZŠ 9x, OŠ 4x, SŠ 2x a mimo kolektív 1x. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

V roku 2015 sme vykázali dve salmonelové septikémie (bližší popis v stati III.1.2. Iné infekcie salmonelami)

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

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36
Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 133 NN (0,60 % z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 74 (55,64 %) NN vyhládaných aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 3 NN (0,16 % z počtu hospitalizovaných), všetky NN boli aktívne vyhládané. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme zaznamenali 4 NN (2,96 % z počtu dialyzovaných pacientov). Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica Bojnice - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou A08.0 – rotavírusová enteritída – 36 (27,07 %), ďalej to boli infekcie po zavedení močového permenetného katétra T 83.5 - 21 (15,79%), infekcie v mieste po operačných výkonoch – T81.4 – 16 (12,03%), cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii T80.1. – 7 (5,26%) a skupina septikémií 19 (14,29%). V tejto skupine sme vykázali sme 8 septikémií vyvolaných gramnegatívnymi mikroorganizmami, čo je 6,02 % z celkového počtu NN, 2 septikémie vyvolané MRSA (1,50%), 2 septikémie vyvolané inými špecifickými stafylokokmi (1,50%), 1 septikémiu vyvolanú *Enterococcus faecalis* (0,75%), 1 septikémiu vyvolanú *Candida albicans* (0,75%) a 5 nešpecifikovaných septikémií (3,76%). Ostatné ochorenia tvorili 25,56% z celkového počtu NN. - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Bojnice sme zaznamenali na OAIM (6,25 %), ODCH (1,37%), detskom oddelení (1,96%) a chirurgickom oddelení (0,98%). - tabuľka III.9.2

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom odd. 39 (29,32%) a detskom odd. 39 (29,32%), OAIM 15 (11,297%), internom odd. 14 (10,53%), urologickom odd. 9 (6,77%), ODCH 5 (3,757%), po 3 prípady na novorodeneckom odd (2,25%) a traumatologickom odd. (2,25%) , po 2 prípady na geriatrickom odd. (1,50%) a gyn.pôr.odd. (1,50%) a po 1 prípade na neurologickom odd. (0,75%) a pľúcnom odd. (0,75%)

Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o. – zaznamenali sme 3 NN, z toho 2 NN na ODCH (66,66%) a 1 NN na internom odd. (33,33%) - tabuľka č.III.9.4

Odborné ambulancie a iné ZZ – v nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme zaznamenali 4 NN (2,96 % z počtu dialyzovaných pacientov).

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo v oboch nemocniciach nasledovné:

Nemocnica Bojnice: urogenitálne – 26 (19,55 %), črevné - 44 (33,08 %), sepsy – 19 (14,26 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 18 (13,53 %), respiračné - 9 (6,77 %), kože a slizníc - 5 (4,88%) a iné nákazy - 12 (9,02 %).

Nemocnica Handlová: črevné -1 (33,33 %), kože a slizníc –1 (33,33%) a sepsy – 1 (33,33%).
Iné ZZ: dialýza Logman a.s. – sepsy – 4 (100,0%).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.6

Podrobný rozbor NN:

Nákazy črevné - počet ochorení: 45 z toho 11 aktívne vyhl'adaných

44 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 1 v nemocnici Handlová.

A04.7 – (6) Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - 4 ochorenia z interného odd. Bojnice, z toho jedno bolo hlásené a 3 aktívne vyhl'adané. Ako etiologický agens bol 4x dokázaný *Clostridium difficile* toxín A a B. Jedno ochorenie bolo aktívne vyhl'adané na ODCH Nemocnica Handlová. Kultivačne potvrdené *Clostridium difficile*.

A08.0 – (36) Rotavírusová enteritída – všetky ochorenia boli zaznamenané na detskom odd. Bojnice, z toho 6 ochorení bolo aktívne vyhl'adaných. Výskyt ochorení bol zaznamenaný v dvoch epidémiách na kojeneckom odd. a detskom odd., kde spolu chorelo 18 detí. Ostatné ochorenia mali sporadický výskyt. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený rotavírus.

A08.1 – (2) Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 2 ochorenia boli hlásené z detského odd. Bojnice. V oboch prípadoch bol potvrdený norovírus.

A08.2 – (1) Adenovírusová enteritída – jedno ochorenie hlásené z detského oddelenia. Ako etiologický agens bol potvrdený adenovírus.

Epidémie

1. A08.0 – rotavírusová enteritída:

V čase od 4.1.2015 – 4.2.2015 sme zaznamenali ochorenia na detskom odd. nemocnice v Bojniciach. Z celkového počtu 90 exponovaných pacientov ochorelo 11 hospitalizovaných detí (8 ochorení bolo vykázaných ako NN, 2 deti sa nakazili od súrodencov a 1 dieťa bolo pravdepodobným zdrojom nákazy) a z celkového počtu 23 exponovaných zdravotníkov neochorel nikto. Klinické príznaky: vracanie, hnačky a zvýšená TT. Depistážou boli zistené 3 ochorenia. U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený rotavírus. Na oddelení boli nariadené príslušné PEO vrátane uzavretia oddelenia a zákazu návštev.

2. A08.0 – rotavírusová enteritída:

V čase od 2.3.2015 – 10.3.2015 bol zaznamenaný výskyt rotavírusových enteritíd nozokomiálneho charakteru na kojeneckom odd. nemocnice v Bojniciach. Z celkového počtu 60 exponovaných detí ochorelo 7 (6 hlásených, 1 depistáž) a z celkového počtu 19 exponovaných zdravotníkov neochorel nikto. Klinické príznaky: vracanie, hnačky a zvýšená TT. U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený rotavírus. Na oddelení boli nariadené príslušné PEO.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení: 26 z toho 20 aktívne vyhl'adaných

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo všetkých 26 nákaz: 9 pacientov na chirurgickom oddelení (6 aktívne vyhl'adané), 4 pacienti na urologickom odd. (3 aktívne vyhl'adané), 3 pacienti na OAIM (2 aktívne vyhl'adaných), 3 pacienti na internom oddelení (3 aktívne vyhl'adané), 3 pacienti na ODCH (3 aktívne vyhl'adané), 2 pacienti na traumatologickom odd. (2 aktívne vyhl'adané) a po jednom ochorení na pľúcnom (aktívne vyhl'adané) a gynekologicko-pôrodníckom oddelení (hlásené z odd.).

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph.aureus 1x, Pseudomonas 2x, Klebsiella 13x, E.coli 2x, Enterococcus 1x, Enterobacter 1x a Proteus 6x.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení: 18 z toho 15 aktívne vyhládaných

Všetkých 18 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice: 16x z chirurgického oddelenia (14 aktívne vyhládaných), 1x aktívne vyhládaná z urologického oddelenia a 1x hlásená z gyn. – pôr. oddelenia.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph.aureus 1x, Pseudomonas 1x, Klebsiella 7x, E.coli 1x, MRSA 3x, Enterococcus 3x, Proteus 1x a 1x Morganella.

Sepsy - počet ochorení: 24 a 22 bolo aktívne vyhládaných

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 19 ochorení, z toho 8 chirurgickom odd. (7 aktívne vyhládaných), 5 na OAIM (4 aktívne vyhládané), 2 na urologickom odd. (obe aktívne vyhládané), 2 na internom odd. (obe aktívne vyhládané) a 2 na ODCH (obe aktívne vyhládané).

V nemocnici Handlová sme zaznamenali jedno aktívne vyhládané ochorenie na sepsu na ODCH.

V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sa vyskytli 4 ochorenia. Všetky boli aktívne vyhládané.

Vykázali sme 4 úmrtia na NN sepsu:

A41.9 - vo februári ochorel 68-ročný pacient, ktorý bol na OAIM preložený v bezvedomí z ODCH – potreba UPV, pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK, CVK a i.v. flexila. Na 8. deň hospitalizácie výstup TT do 39,3°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest a z moča bol vykultivovaný Enterococcus faecalis – MRK. Liečba: Ciprofloxacín, Klindamycín. Ako predispozičný faktor sa uplatnil PMK. Na 15. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok (A41.9). Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

A41.5 - v apríli bola prijatá na chirurgické odd. Bojnice k plánovanému kontrolnému ERCP vyšetreniu a extrakcii biliárneho drénu 61-ročná dôchodkyňa. ERCP bolo zrealizované, po výkone došlo k zvýrazneniu bolestí brucha a elevácii hodnôt AMS v dôsledku akútnej pankreatitídy, indukovanej invazívnym zákrokom. Pre progresiu respiračnej insuficiencie bola pacientka preložená na OAIM. Pri prijíme zavedená ETK, NGS, PMK a i.v. flexila. Na 3. deň hospitalizácie na OAIM výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Abricef, Efloran, Ciprolon, Metronidazol. Z odobratej hemokultúry a obsahu dýchacích ciest bola izolovaná Klebsiella pneumoniae. Ako predispozičný faktor sa uplatnila ETK. Na 14. deň hospitalizácie na OAIM pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav s multiorgánovým zlyhaním a prvotná príčina smrti chronická cholecystitída. Pacientka bola pitvaná – pitva potvrdila infekčnú diagnózu. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (NN OAIM).

A41.0 - v októbri ochorela 67-ročná polymorbídna, pravidelne dialyzovaná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM pre poruchu vedomia s nutnosťou UPV a klinickými príznakmi sepsy. Pri prijatí TT do 38,5°C, zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný MRSA (rezistentný na PNC, AMPI, OXA, ERY, CIP, MFX, SAM, FOX, TZP, CLI). Predispozičným faktorom u pacientky bola hemodialýza. Liečba: Cefotaxim, Gentamycín. Na 5.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privodila smrť bola v liste o prehliadke mŕtveho uvedená sepsa – septický šok a predchádzajúca príčina: pravostranný zápal pľúc. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu (dialýza Logman).

B37.7 - Vykázali sme jeden prípad u 74 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá v marci na chirurgické odd. veľkou incisionálnou herniou a príznakmi mechanického ilea, po nutnej príprave realizovaná operácia – uzavretie hernie. Počas operácie pacientka instabilná, v ten istý deň preklad na OAIM. Pri prijíme zavedené: NGS, ETK, PMK, CVK. Na 6. deň hospitalizácie výstup TT do 39,6°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Axetine, Efloran. Z abdominálneho punktátu, obsahu drénu a obsahu dých. ciest potvrdená Candida albicans masívne. Predispozičný faktor: peritonitída, zavedenie NGS, ETK, PMK, CVK. Na 13. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu

Kultivačne bolo overených 19 prípadov, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy:

Nemocnica Bojnice – E.coli 4x, Klebsiella 3x, MRSA 2x, iné stafylokoky 2x, Enterococcus 1x, Stenotrophomonas maltophilia 1x, Candida albicans 1x a 5x bola hemokultúra negat. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Nemocnica Handlová – Proteus 1x.

V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. – Staphylococcus aureus – 1x, MRSA 3x.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: absces – 1x, amputácia 1x, biopsia prostaty – 1x, cirhóza pečene – 1x, CVK – 1x, ETK – 1x, hemodialýza – 4x, cholangitída – 1x, i.v.flexila – 1x, inštrumentálny zákrok – 1x, operácia – 1x, pankreatitída – 1x, peritonitída - 2x, PMK – 3x, pigtail - 1x, pyothorax – 1x, tracheostómia – 2x.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 9 z toho 2 aktívne vyhládané

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: na OAIM - 6 ochorení (dve aktívne vyhládané), po jednom ochorení hlásených z chirurgického, traumatologického a geriatrického oddelenia.

Kultivačne bolo overených 8 ochorení. Ako etiologické agensy boli izolované: 3x Klebsiella, 1x Pseudomonas, 2x E.coli, 1x Enterococcus, 1x Enterobacter a 1x materiál neodobratý.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 6 z toho 3 aktívne vyhládané

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 5 ochorení: novorodenecké odd. 3 hlásené ochorenia., dve aktívne vyhládané ochorenia na chirurgickom odd.

V nemocnici Handlová sme aktívne vyhládali 1 ochorenie.

Kultivačne boli overené 4 ochorenia, ako etiologické agens bol izolovaný 1x MRSA, 1 x Staphylococcus aureus, 1x Staphylococcus aureus exotoxín A a 1x iný špecifikovaný stafylokokus.

Iné nákazy - počet ochorení: 12 z toho 8 aktívne vyhľadovaných

V nemocnici Bojnice sme zaznamenali všetkých 12 ochorení a to 1x na geriatrickom oddelení, 2x na chirurgickom, 5x na internom, 1x na neurologickom oddelení, 1x na OAIM a 2x na urologickom oddelení.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Kultivačne bolo potvrdených 5 ochorení - 1x Pseudomonas, 1x iné stafylokoky, 1x MRSA, 1x Burkholderia cepacia a 1x E.coli. V ostatných prípadoch materiál nebol odobratý.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - viď tab. č.III.9.5

Tab. III.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2014/2015

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015		
Nemocnica Bojnice	123	133	22304	0,60
Nemocnica Handlová s.r.o	26	3	1886	0,16
Odborné ambulancie	0	0	0	0,00
Logman a.s. -dialýza	0	4	135	2,96
Spolu	149	140	24355	0,63

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2014/2015 - Nemocnica Bojnice

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2014 abs.		
Chirurgické	39	37	3971	0,98
Traumatologické	3	3	1752	0,17
Urologické	9	2	1136	0,79
Gyn. - pôr.odd.	2	2	2520	0,08
OAIM	15	22	240	6,25
Novorodenecké	3	0	707	0,42
Interné	14	14	2634	0,53
Detské	39	13	1986	1,96
ORL	0	0	1038	0,00
Očné	0	0	75	0,00
Psychiatrické	0	0	1019	0,00
Neurologické	1	15	1877	0,05
OPCH	1	1	682	0,15
Ortopedické	0	4	925	0,00
Kožné	0	2	481	0,00
ODCH	5	5	365	1,37
Geriatría	2	3	896	0,22
RDG	0	0	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0	0	0,00
Spolu	133	123	22304	0,60

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2014/2015 - Dialýza - Logman WEST a.s.

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2014 abs.		
Dialýza – Logman a.s.	4	0	135	2,96
Spolu	4	0	135	2,96

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2014/2015 - Handlová

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.		
Interné	1	16	1232	0,08
ODCH	2	0	654	0,31
Spolu	3	26	1886	0,16

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2015 - Nemocnica Bojnice

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	3,76
A080	Rotavírusová enteritída	36	27,07
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	1,50
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,75
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,75
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	2	1,50
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	1,50
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	8	6,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	5	3,76
B377	Kandidová septikémia	1	0,75
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1	0,75
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	2,25
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,75
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,75
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,75
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	1	0,75
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,75
J90	Pohrudnicový výpotok neztriedený inde – pleuritis	2	1,50
L00	Syndróm obarenej kože vyvolaný stafylokokmi	2	1,50
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,75
L89	Dekubitálny vred – preležanina	1	0,75
N151	Obličkový a priobličkový absces	1	0,75
N300	Akútna cystitída	5	3,76
N 45	Orchitída a epidimitída	1	0,75
P391	Novoredenecká konjukntivitída a dakryocystitída	1	0,75
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	7	5,26
T81	Komplikácie po výkonoch neztriedené inde	1	0,75
T814	Infekcia po výkone nezatriedena inde	16	12,03

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	21	15,79
T874	Infekcia amputačného kýtľa	2	1,50
Spolu		133	100,00

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2015 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	33,33
A46	Ruža – erysipelas	1	33,33
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	33,33
Spolu		3	100,00

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2015 – Dialýza Logman a.s.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	4	100,00
Spolu		4	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza/2015

Oddelenie	Hlásenie NN			
	Nemocnica Bojnice	Nemocnica Handlová s.r.o	Dialýza	Spolu
Chirurgické	39	-	-	39
Ortopedické	0	-	-	0
Traumatologické	3	-	-	3
Urologické	9	-	-	9
Gyn. - pôr.odd.	2	-	-	2
OAIM	15	-	-	15
Novorodenecké	3	-	-	3
Interné	14	1	-	15
Detské	39	-	-	39
ORL	0	-	-	0
Očné	0	-	-	0
Psychiatrické	0	-	-	0
Neurologické	1	-	-	1
OPCH	1	-	-	1
Kožné	0	-	-	0
ODCH	5	2	-	7
Geriatra	2	-	-	2
RDG	0	-	-	0
odborná amb.NsP PD	0	-	-	0
odborná ambulancia	-	-	-	0
Dialýza Logman a.s.	-	-	4	4
Spolu	133	3	4	140

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2015 - Nemocnica Bojnice

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH																								Spolu							
	A047	A080	A081	A082	A402	A410	A411	A415	A419	B377	J11	J150	J151	J154	J155	J156	J158	J90	L00	L08	L89	N151	N300	N45		P391	T81	T801	T814	T835	T874	
Adenovírus				1																												1
Pseud. aeruginosa												1																1	2		4	
Klebsiella pneum.							3				3											2					6	11	1	26		
Pseud.sp.																		1													1	
Staph. aureus																			2								1	1		4		
iné stafylokoky						2																		1		1					4	
iné streptokoky																															0	
Morganella morganii																							3				1				1	
Proteus																							3				1	3			7	
Clostr.difficile	5																														5	
MRSA						2												1		1							2		1		7	
Burkhol.cepacia																						1									1	
Enterococcus					1								1														3	1			6	
Enterobacter															1													1			2	
E. coli							4							1		1									1		1	2			10	
Candida albicans.									1																						1	
Rotavírus		36																													36	
Stenotr.maltophilia							1																								1	
Norovírus			2																												2	
nevyšetrený										1										1			1			6					9	
negat.								5																							5	
Spolu	5	36	2	1	1	2	2	8	5	1	1	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	5	1	1	1	7	16	21	2	133		

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2015 - Nemocnica Handlová s.r.o.

	Diagnóza - MKCH				
	A047	A46	A415	Spolu	
Etiologické agens					
Clost.difficile	1			1	
Proteus			1	1	
Nevyšetrený		1		1	
Spolu	1	1	1	3	

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2015 – Dialýza Logman a.s.

	Diagnóza - MKCH				
	A410	Spolu			
Etiologické agens					
Staph. aureus	1	1			
MRSA	3	3			
Spolu	4	4			

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2015- 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	1	2,57	1	2,57	9	23,08	2	5,13	16	41,03	8	20,51	2	5,13	39	29,32
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urologické	0	0	0	0	4	44,44	0	0	1	11,11	2	22,22	2	22,22	9	6,77
Gyn.-pôr. odd.	0	0	0	0	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0	0	0	2	1,50
OAIM	0	0	6	40,00	3	20,00	0	0	0	0	5	33,33	1	6,66	15	11,29
Interné	4	28,57	0	0	3	21,42	0	0	0	0	2	14,29	5	35,72	14	10,53
Geriatra	0	0	1	50,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50,00	2	1,50
Detské	39	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	29,32
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0	3	2,25
Neurologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	1	0,75
Ortopedické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatologické	0	0	1	33,33	2	66,66	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,25
Kožné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ODCH	0	0	0	0	3	60,00	0	0	0	0	2	40,00	0	0	5	3,75
Pľúcné	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,75
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	44	33,08	9	6,77	26	19,55	5	3,75	18	13,53	19	14,29	12	9,02	133	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2015 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	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	2	66,66
Interné	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	33,33
Spolu	1	33,33	-	-	-	-	1	33,33	-	-	1	33,33	-	-	3	100,0

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2015 Dialýza Logman a.s.

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.	%
Dialýza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-	4	100,0
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-	4	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Bojnice/ 2015.

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.	%
Adenovírus	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,75
Pseud. aeruginosa	0	0	1	25,00	2	50,00	0	0	1	25,00	0	0	0	0	4	3,00
Klebsiella pneum.	0	0	3	11,54	13	50,00	0	0	7	26,92	3	11,54	0	0	26	19,55
Pseud.sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	1	0,75
Staph. aureus	0	0	0	0	1	25,00	2	50,00	1	25,00	0	0	0	0	4	3,00
iné stafylokoky	0	0	0	0	0	0	1	25,00	0	0	2	50,00	1	25,00	4	3,00
iné streptokoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morganella morganii	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	1	0,75
Proteus	0	0	0	0	6	85,72	0	0	1	14,28	0	0	0	0	7	5,26
Clost.difficile	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,75
MRSA	0	0	0	0	0	0	1	14,28	3	42,86	2	28,56	1	14,28	7	5,26
Burkhol.cepacia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	1	0,75
Enterococcus	0	0	1	16,66	1	16,66	0	0	3	50,00	1	16,66	0	0	6	4,51
Enterobacter	0	0	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,50
E. coli	0	0	2	20,00	2	20,00	0	0	1	10,00	4	40,00	1	10,00	10	7,52
Candida albicans.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	0,75
Rotavírus	36	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	27,07
Stenotr.maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	0,75
Norovírus	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,50
nevyšetrený	0	0	1	11,11	0	0	1	11,11	0	0	0	0	7	77,77	9	6,76
negat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100,0	0	0	5	3,75
Spolu	44	33,08	9	6,76	26	19,55	5	3,75	18	13,53	19	14,28	12	9,02	133	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Handlová s.r.o. / 2015

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.	%
Clostr.difficile	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33,33
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	33,33
Nevyšetrený	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	1	33,33
Spolu	1	33,33	0	0	0	0	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0	3	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie - Dialýza Logman a.s. / 2015

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.	%
Staph. aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	25,00
MRSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0	0	0	3	75,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100,0	0	0	4	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. 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	1479	*	16
Urologické	663	*	1
Očné	1780	*	0
Traumatologické	751	*	0
Gynekologicko-pôrodnice	1233	*	1
Ortopedické	765	*	0
ORL	976	*	0
SPOLU	7647	*	18

* - 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 a urológia. 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	1244	*	0
Jednodňová gynekológia	59	*	0
Jednodňová urológia	41	*	0
SPOLU	1344	*	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.	1094	*	0
CIBAMED s.r.o.	834	*	0
SPOLU	1928	*	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 2 oddeleniach, 11 lôžkami na oddelení JZS a 3 lôžkami na Internej JIS. 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
interné	22	3
JZS	11	
ODCH	40	
spolu	73	3

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 29 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 2 detskej ambulancii v nemocnici Bojnica, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 61 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 61 neštátnych stomatologických ambulanciách a 195 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	2	14	16
infekčná	1	1	2
pľúcna	1	5	6
detská pneumológia	0	2	2
neurologická	2	7	9
psychiatrická	1	5	6
psychiatrická a sexuologická	0	1	1
detská	3	29	32
pre dospelých	1	61	62
chirurgická	3	6	9
ortopedická	1	6	7
urologická	1	4	5
traumatologická	1	-	1
ORL	2	6	8
očná	4	5	9
gynekologická	3	16	19
kožná	2	5	7
onkologická	2	0	2
OAIM	1	1	2
alegeziologická	1	1	2
gastroenterologická	1	4	5
kardiologická	2	1	3
diabetologická	1	3	4
nefrologická	2	1	3
endokrinologická	1	4	5
cievna, angiologická	2	-	2
geriatrická, ODCH	-	2	2
reumatologická	-	2	2
psychologická	0	8	8
PZS	-	7	7
stomatologická	-	57	57
čelústna ortopédia	-	4	4
alergolog., imunologická	-	5	5
rehabilitačná	3	5	8
hematologická	1	1	2
logopedická	-	2	2
akupunktúra	-	2	2
LSPP- detská	-	4	4
LSPP - dospelí	-	4	4
LSPP - stomatologická	-	1	1
CPA	3	-	3
dentálna hygiena	-	9	9
Amb.paliatívnej medicíny	-	1	1
Spolu	48	302	350

Okrem nešťátnych 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 a urológia.

Tab. Zariadenia Jednotňovej 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

- centrum celostnej a estetickej medicíny

Esthé klinika s.r.o. - disponuje s ambulanciou zameranou na drobné chirurgické zákroky a cievnu chirurgiu a ambulanciou na akupunktúru, liečebnú rehabilitáciu a estetické zákroky.

- diagnostické centrum Sv.Vincent s.r.o. – ako celok bolo zrušené a naďalej je prevádzkované ako samostatné ambulancie: interná ambulancia a ambulancia klinickej farmakológie, chirurgicko-traumatologická ambulancia, ambulancia klinickej onkológie a pracovisko rádiológie.

- Samostatné onkologické centrum v Novákoch Sv. Vincent s.r.o. –bolo zrušené a vznikli 2 samostatné onkologické ambulancie s ambulantným podávaním chemoterapie a cytostatík.

- dialyzačné centrum

Logman a.s. - nefrodialyzačné centrum s 19 lôžkami v štyroch dialyzačných sálach

- stacionáre

V rámci NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach sú zriadené štyri stacionáre – denný psychiatrický s počtom klientov 1874, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 943, algeziologický s počtom klientov 1300 a onkologický stacionár s počtom 124 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).

V okrese Prievidza pôsobí 6 PZS a v piatich 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 liečebnými domov bez ambulancií.

Z laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice nám boli hlásené multirezistentné kmene a pozitívne hemokultúry sme prešetrili v roku 2015:

- 281 multirezistentných kmeňov (MRK) vrátane MRSA z biologických materiálov z rôznych oddelení a 84 MRK z ambulancií. 163 multirezistentných kmeňov (MRK) bolo gramnegatívnych (38,44%) a 261 bolo grampozitívnych (61,56%).
- prešetrili sme 84 prípadov MRSA hlásených z ambulancií a 143 prípadov MRSA hlásených z oddelení. Ďalej sme prešetrili 138 prípadov MRK z oddelení. Zo všetkých prešetrovaných MRK 59 ochorení malo nozokomiálny charakter (11x MRSA). Najvyšší výskyt NN sme zaznamenali na chirurgickom odd. (21 NN – t.j. 53,85 % z NN zistených na tomto odd.) a OAIM 13 NN – t.j. 86,67% z NN zistených na tomto odd.).
- prešetrili sme 59 pozitívnych hemokultúr, z toho 24 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykázali 23 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (8 NN – t.j. 20,51% z NN zistených na tomto odd.) a OAIM (5 NN – t.j. 33,33 % z NN zistených na tomto odd.).
- 227 MRSA, z toho 84x z ambulancií a 143 vykultivovaných z biologických materiálov zaslaných z oddelení. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (39x) – výter z nosa (VzN) 14x, výter z hrdla (VzH) 11x, ster z defektu 3x, hemokultúra (HK) 2x, ster dekubitu 2x, ster dutiny ústnej (DÚ) 2x, ster z ulcusu 2x, katéter 1x, kaval 1x a moč PK 1x. Na ostatných oddeleniach bol zaznamenaný takýto výskyt: chirurgické oddelenie (27x) - VzN 10x, ster z rany 7x, ster z abscesu 2x, VzH 2x, HK 1x, hnis 1x, moč PK 1x, ster z defektu 1x, ster z dekubitu 1x a ster z kože 1x; OAIM (11) – ster ETK 3x, obsah dýchacích ciest (DC) 2x, VzH 2x, VzN 2x, ster DÚ 1x a HK 1x; traumatologické oddelenie (10x) – VzN 4x, VzH 3x, ster ETK 2x a ster z rany 1x; detské oddelenie (9) – VzN 5x a VzH 4x; kožné oddelenie (9) – VzN 6x, ster z kože 2x a ster z rany 1x; oddelenie dlhodobo chorých (8) – VzN 4x, ster ETK 1x, ster z dekubitu 1x, HK 1x a ster DÚ 1x; OPCH (8) – VzN 2x, VzH 2x, ster z rany 1x, moč PK 1x, ster z dekubitu 1x a ster ETK 1; geriatrické oddelenie (7) – VzN 3x, ster z dekubitu 2x, VzH 1x a moč 1x; urologické oddelenie (6) – VzN 1x, HK 1x, moč 1x, ster z rany 1x, ster z abscesu 1x a obsah redónu 1x; ORL (3) – VzN 2x a ster ETK 1x; neurologické oddelenie (3) – VzN 2x a VzH 1x; ortopedické oddelenie (2) – VzN 2x; psychiatrické oddelenie (1x) – VzN 1x. Všetkých 84 MRSA hlásených z ambulancií bolo spracovaných, v rodinách boli zabezpečené príslušné opatrenia.

V okrese Prievidza sme v roku 2015 vykonali ŠZD v:

V 2 nemocniciach na 29 oddeleniach a JIS, v 32 všeobecných ambulanciách a v 33 odborných ambulanciách.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na nasledovných oddeleniach: na chirurgickom oddelení a dvoch chirurgických JIS, novorodeneckom, OAIM, detskej JIS, na centrálnych operačných sálach, na odd. centrálnej sterilizácie, gynekologicko-pôrodníckom oddelení, Pôros, neurologickej JIS, internej JIS, ortopedickom oddelení, traumatologickom oddelení a JIS, pľúcnom oddelení, urologickom oddelení, ORL oddelení a na očnom oddelení. Ďalej sme vykonali ŠZD v odborných ambulanciách nemocnice a to: na ortopedickej, traumatologickej, dvoch krčných, štyroch očných, anesteziologickej, algeziologickej a na algeziologickom stacionári, na gynekologickej a na dvoch chirurgických ambulanciách.

Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nedostatočná dezinfekcia prostredia, chýbanie jednorazových utierok na ruky, nedodržaný HER a iné. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V nemocnici Handlová sme vykonali ŠZD na operačných sálach, internom oddelení a JIS a na ODCH. Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nedodržaný HER, nedodržaný termín maľovania a nedostatočná dezinfekcia prostredia. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Iné ZZ - ŠZD sme vykonali v nefrodialyzačnom stredisku a v súkromnej odbornej ambulancii. Nedostatočná dezinfekcia prostredia, nalakované nechty zdravotníckeho personálu. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili na 14 oddeleniach nemocnice Bojnice (detskom odd. - 9x, na geriatrickej - 7x, na chirurgickom odd. - 27x, internom odd. - 39x, kožnom odd. - 9x, neurologickom odd. - 3x, OAIM - 11x, ODCH - 8x, pľúcne - 8x, ORL - 3x, ortopedickom odd. - 2x, psychiatrickom odd. - 1, traumatologickom odd. - 10x a urologickom odd. - 6x).

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia pri výskyte clostrídií - 1x na pľúcnom oddelení, 6x na internom oddelení a 1x v CSS.

Opatrenia pri výskyte CPE+ boli nariadená na jednom oddelení.

Odborné ambulancie:

39 odborných ambulancií - nariadené opatrenia pri výskyte MRSA

Všeobecné ambulancie:

45 x nariadené opatrenia pri výskyte MRSA a 30 x opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+.

32 x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Na 32 odborných ambulanciách a 17 všeobecných ambulanciách bolo skontrolované zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 35 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 4 rozhodnutia na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky z dôvodu zmeny na s.r.o., 3 rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku a 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii a umiestneniu.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v štátnych, neštátnych zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť sme odobrali 478 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 59 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 12,34 %. - tabuľka IV.1.6.

Odobrali sme 120 vzoriek zo sterilného materiálu, z nich 2 boli nevyhovujúce (1,67 %).

Údaje o výsledkoch biologického testovania zo sterilného materiálu a prostredia sú uvedené v tabuľke IV.1.2

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a V.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú 2 600-litrové autoklávy a jeden formaldehydový sterilizátor. Na operačných sálach sa sterilizácia vykonáva v 2 autoklávoch (kazetovom a 25-litrovom) a v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 5 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V nemocnici Handlová sa sterilizácia vykonáva v 2 autoklávoch a v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 108 HVS.

V roku 2015 sme skontrolovali 72 HVS, t.j. 57,60 %. Z prevádzky bolo vyradených 5 sterilizátorov z dôvodu zakúpenia nového sterilizačného prístroja.

Skontrolovali sme 52 z 89 evidovaných autoklávov (58,43 %) a 1 autokláv bol vyradený.

Formaldehydový sterilizátor z odd. centrálnej sterilizácie v nemocnici Bojnice sme skontrolovali 3x za rok.

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 2015/okres Prievidza

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	2/8	3	11	0	5	19
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	5	49	0	15	69
Operačné sály	4/16	0	0	0	16	16
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	1	92	1	2	96
iné ZZ	61/81	0	1	0	3	4
amb. všeobecní lekári	94	32	75	0	0	107

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
amb. odborní lekári	187	14	39	0	0	53
stomatológovia	61	19	0	0	0	19
SPOLU ZZ	416	74	267	1	41	383

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2015

Nemocnica Bojnice

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	68	2	2,94	0	0	0
Traumatologické	3	0	0	13	3	23,07
Urologické	2	0	0	12	1	8,33
Kožné	0	0	0	0	0	0
ORL	1	0	0	12	2	16,66
Ortopédia	0	0	0	17	0	0
Interné	3	0	0	8	0	0
Geriatrické	0	0	0	0	0	0
Novorodenecké	0	0	0	20	1	5,00
OAIM	1	0	0	15	2	13,33
Chirurgické	5	0	0	35	10	28,57
Gyn. - pôr.odd.	0	0	0	27	1	3,70
Očné	0	0	0	11	1	9,09
ODCH	0	0	0	0	0	0
OPCH	5	0	0	18	0	0
Detské	2	0	0	16	1	6,25
Neurologické	2	0	0	9	2	22,22
Oper.sály	20	0	0	112	11	9,82
Psychiatrické	0	0	0	0	0	0
SVaLZ	0	0	0	0	0	0
Nemocnica Bojnice – amb.	0	0	0	49	10	20,41
SPOLU	112	2	1,79	374	45	12,03

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	1	0	0	9	1	11,11
JAS	0	0	0	18	4	22,22
ODCH	0	0	0	28	4	14,29
Oper.sály	5	0	0	15	0	0
SPOLU	6	0	0	70	9	12,86

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	26	5	19,23
Odborná ambulancia	0	0	0	8	0	0
SPOLU	2	0	0	34	5	14,70

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prievidza/2015

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v											Spolu	Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		volne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
kov	20	0	2	0	1	0	5	0	4	0	32	0	0	
sklo	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	
guma	20	1	1	0	0	0	4	1	0	0	25	2	8,00	
textil	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	27	0	0	
plasty	24	0	0	0	1	0	1	0	0	0	26	0	0	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
endoskop I. kateg.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	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	70	1	6	0	2	0	35	1	7	0	120	2	1,67	
% pozit		1,43		0		0		2,86		0		1,67		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2015

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	5	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
sklo	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
guma	0	0	10	1	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	25	2	8,00
textil	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
plasty	0	0	4	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
liečivá	0	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	0	3	0	3	0	0
šitie	0	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	0
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	8	0	72	1	0	0	37	1	0	0	0	0	3	0	120	2	1,67
		0		1,39		0		2,70		0		0		0		1,67	

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2015

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	89	52	58,43	0	0,00	9	0	1
HVS	125	72	57,60	0	0,00	18	0	5
FS	1	1	100,00	0	0,00	2	0	0
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	215	125	58,14	0	0,00	29	0	6

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandydy
		abs.	%			
Ruky personálu	17	1	5,88	0	1	0
Pokožka a ruky pac.	2	1	50,0	1	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	11	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	48	9	18,75	4	5	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	38	5	13,16	2	3	0
Dezinfekčné roztoky	1	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	7	1	14,28	0	1	0
Masti a gély	2	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	22	6	27,27	4	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	42	4	9,52	3	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	2	66,66	2	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	130	17	13,07	9	8	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	59	7	11,86	4	3	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	55	5	9,09	4	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	36	1	2,78	1	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	478	59	12,34	34	25	0

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 1375 ohnisk. Vykonaných bolo 23 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 2 331 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 591x
 - informovanie zainteresovaných 26x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 20x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 108x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 592x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 17x
 - zdravotná výchova 617x
 - opatrenia pri MRSA 227x
 - opatrenia pri výskyte clostridií 8x
 - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 31x
 - lekársky dohľad 65x
 - nariadenie očkovania 29x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 17 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť. Z toho 6x pri dg A02.0 a 11x pri dg.A04.5. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných 32 rozhodnutí pre kontakty pri dg VHA a 33 rozhodnutia pre kontakty pri dg. VHE.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
 - boli vykonané PEO (nariadený odber krvi, lekársky dohľad, zabezpečenie PEO) u klientov a zamestnancov resocializačného zariadenia Provital v Koši, ktorí prišli do kontaktu s klientkou, u ktorej bola vstupným vyšetrením zistená pozitívita VHE (pacientka neudávala žiadne príznaky ochorenia, uzavreté ako nepotvrdená dg.)
 - vydávali sme rozhodnutia – opatrenia (lekársky dohľad, očkovanie, odber krvi) kontaktom s potvrdenými prípadmi VHA (ochorenia z iných okresov – BN, Ružomberok, Humenné)
 - v spolupráci s odd. HŽP sme vykonali šetrenie pri výskyte obťažujúceho hmyzu (ploštice v bytovom dome)
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení pri výskyte:
 - hnačkových ochorení v Zariadeniach pre seniorov v Prievidzi
 - NN (L00, P39.1) na novorodeneckom oddelení nemocnice v Bojniciach
 - dvoch rotavírusových epidémií v nemocnici v Bojniciach (detské a kojenecké odd.)
 - chrípky (okresná epidémia) v nemocniciach okresu

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2015 sme metodicky viedli lekárov prvého kontaktu v povinnom pravidelnom očkovaní a v odporúčanom očkovaní.
- O problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní bola verejnosť informovaná

v miestnej tlači a prostredníctvom informačných kartičiek, plagátov a letákov u svojich obvodných pediatrov

- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
 - o výskyte poliomyelitídy u detí na Ukrajine a potrebe posilnenia epidemiologickej surveillancie vrátane očkovania detí proti detskej obrne
 - o dostupnosti vakcíny proti VHA (VAQATA) a MMR (MMRVAXPRO)
 - o možnosti zdravotníckych zariadení zapojiť sa do projektu „Chránme našich pacientov. Očkujme sa proti chrípke“
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2015 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza, kde bol uverejnený aj očkovač online.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:
 - vyhotovenie nástenky
 - poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
 - zverejnené boli informačné materiály na webovej stránke RÚVZ Prievidza
 - distribuované boli informačné materiály o očkovaní pre všeobecných lekárov pri príležitosti 10. výročia kampane
- Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
 - Praktická forma očkovačieho kalendára na rok 2015
 - Projekt „Chránme našich pacientov. Očkujme sa proti chrípke“
 - Očkovanie v tehotenstve
 - Očkovač kalendár pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých pre roky 2015 a 2016
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2015 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2015 zaslané na kraj.
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2015 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza, kde bol uverejnený aj očkovač online.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:
 - vyhotovenie nástenky
 - poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
 - zverejnené boli informačné materiály na webovej stránke RÚVZ Prievidza
 - distribuované boli informačné materiály o očkovaní pre všeobecných lekárov pri príležitosti 10. výročia kampane
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2015 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2015

zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2015 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2014.
- 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.
- Všetci lekári prvého kontaktu boli informovaní o vydaní Usmernenia hlavného hygienika SR – koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR
- 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 zriadení NRC pre surveillance rickettsiôz na RÚVZ v Banskej Bystrici
 - o výskyte vysoko nebezpečného vírusového ochorenia MERS v Južnej Kórei
 - o výskyte ochorení na poliomyelitídu u detí na Ukrajine
 - o prebiehajúcom 10. ročníku kampane dezinfekcie rúk.

3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS bolo zaregistrovaných od začiatku jeho existencie do konca roku 2015 spolu 26 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (21 %), 13 pediatrov (41,9 %) a 4 odborní lekári. V roku 2015 aktívne hlásilo chrípku 9 obvodných lekárov (3 pre dospelých a 6 pediatrov) a prenosné ochorenia 7 lekárov (5 pediatri, 1 všeobecný lekár pre dospelých a 1 infektológ).

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2015 vďaka dobrej hlásnej službe laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice prešetilo 281 multirezistentných kmeňov (MRK) vrátane MRSA z biologických materiálov z rôznych oddelení a 84 MRK z ambulancií. 45 ochorení malo nozokomiálny charakter (12,33 % z prešetrovaných prípadov). Zo všetkých NN vykázaných v roku 2015 aktívne vyhľadané NN tvorili 55,71 %.
- prešetrili sme 59 z toho 24 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykážali 24 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (8 NN – t.j. 20,51% z NN zistených na tomto odd.) a OAIM (5 NN – t.j.33,33% z NN zistených na tomto odd.).
- V roku 2015 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2015

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2015 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrení prípadu a vykonaní 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.
- V roku 2015 bol nahlásený výskyt podozrivého bieleho prášku v obci okresu Prievidza. Po zabezpečení príslušných opatrení bola laboratórne vylúčená, resp. nepotvrdená prítomnosť antraxu (odbor lekárskej mikrobiológie ÚVZ SR)
- 18.6.2015 bolo vydané Usmernenie hlavného hygienika SR – koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR.
- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2015 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2015.
- V roku 2015 sme v okrese Prievidza vykázali jedno ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

7. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2015 sme spracovali epidemiologické údaje od piatich pacientov s bezpríznakovým stavom infekcie HIV, urobili sme 31 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 2015.
- V mesačnom výkaze pre lekárov sme v rámci Svetového dňa AIDS uverejnili webové stránky, ktoré sa venujú 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 2015 bola formou konzultácie poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 43 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 na podporu pravidelného povinného očkovania detí a dospelých do ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast a na gynekologicko-pôrodnické oddelenia nemocníc.

Webová stránka:

Informácie o prenosných ochoreniach

Výskyt poliomyelitídy

Pozor na kliešte

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2015

Články v médiách:

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo
2. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakovane 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 i 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 2015: Hygiena a dezinfekcia rúk – zapojenie nemocničných zariadení do kampane. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulanciám všeobecných lekárov, nemocniciam a zariadeniam jednotňovej chirurgie sme zaslali e-mailom resp. poštou všetky

dostupné informačné materiály o dezinfekcii rúk a výzvu WHO pre rok 2015.

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorია: úsek epidemiológie inf. chorôb
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

1 lekár

2 AHS

3 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (1 Mgr. do mája 2015)

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

27.11.2015 - Celoslovenská porada epidemiológov, Podbanské

Počas celého polroka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

MUDr. Jakubis Marian, MPH:

Publikačná činnosť + médiá:

1. Výskyt exotických salmonel v domácnosti – domáce zvieratá; Problematika Lymskej boreliózy (TV Markíza)

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

27.11.2015 - Celoslovenská porada epidemiológov, Podbanské

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Kjurčijská A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Hlatká A.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Rendeková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Jakubisová P.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

Do mája 2015 účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, 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 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/14 rel.	Priemer 2010/2014 abs.	Index 2015/P rel.	Chorobnosť v r. 2015 na 100 000	Priemer chor. 10/2014 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alimentárne nákazy								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A02	Iné inf. salmonel.	88	89	0,99	90,8	0,97	64,44	65,58
A03	Šigelóza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A04	Iné bact.črevné inf.	149	174	0,86	136	1,09	109,12	98,78
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	33	80	0,41	115	0,29	24,17	82,88
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	1	12	0,08	2,8	0,36	0,73	2,04
B16	Akútna hepatitída B	0	0		0	0,00	0,00	0,29
B17	Iné akút. vír. Hepatitídy	2	0		0,4	5,00	1,46	0,29
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	3	15	0,20	8,8	0,34	2,20	6,37
A38	Scarlatína	15	7	2,14	16,2	0,93	10,98	11,78
A40	Strept. septikémie	4	7	0,57	6,8	0,59	2,92	4,91
B01	Varicella	529	362	1,46	550,4	0,96	387,39	397,20
B02	Herpes zoster	142	120	1,18	130,8	1,09	103,99	94,55
B05	Morbilli	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	5	2	2,50	0,4	12,50	3,66	0,29
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	59671	53592	1,11	61045,8	0,98	69803,70	66137,34
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,0		0,00	0,00
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,6	0,00	0,00	0,43
A85	Iné špec. Encefalitídy	0	0		0,4	0,00	0,00	0,29
G00	Meningitis nezar. Inde	2	1	2,00	1,2	1,67	1,46	0,87
G61	Záp. polyneuropat.	1	3	0,33	0,8	1,25	0,73	0,58
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	1,01
A32	Listerióza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A69	Lymfická choroba	5	2	2,50	17,6	0,28	3,66	12,70
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	0	0		1,4	0,00	0,00	1,01
B58	Toxoplazmóza	6	3	2,00	2,8	2,14	4,39	2,03
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	0,58
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,0		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,2	0,00	0,00	0,15
B86	Scabies	11	9	1,22	19,6	0,56	8,06	14,15
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	5	2	2,50	1,4	3,57	3,66	1,02
A41	Iné septikémie	41	33	1,24	46,6	0,88	30,03	33,68
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,0		0,00	0,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2015

Tab. č. I. 2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylúčovanie salmonel	1	1,48	2	2,90	3	2,20
A02.0	Salmonelová enteritída	37	54,80	44	63,73	81	59,32
A02.1	Salmonelová septikémia	1	1,48	1	1,45	2	1,46
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	2	2,96	0	0,00	2	1,46
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	1	1,48	2	2,90	3	2,20
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	64	94,79	65	94,15	129	94,47
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	2	2,96	3	4,35	5	3,66
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	3	4,44	6	8,69	9	6,59
A04.8	Iné bakt. črevné infekcie	2	2,96	1	1,45	3	2,20
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	0,00	2	2,90	2	1,46
A07.2	Kryptosporidióza	0	0,00	1	1,45	1	0,73
A08.0	Rotavírusová enteritída	131	194,03	150	217,27	281	205,78
A08.1	Norovírusová enteritída	37	54,80	53	76,77	90	65,91
A08.2	Adenovírusová enteritída	29	42,95	25	36,21	54	39,54
A09	Hnačka a gastroenter.	4	5,92	29	42,01	33	24,17
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	1	1,48	1	1,45	2	1,46
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	0	0,00	1	1,45	1	0,73
A37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	1	1,48	2	2,90	3	2,20
A38	Scarlatína	3	4,44	12	17,38	15	10,98
A40.1	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.B	1	1,48	0	0,00	1	0,73
A40.2	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.D	1	1,48	0	0,00	1	0,73
A40.3	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	0	0,00	1	1,45	1	0,73
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	1,48	0	0,00	1	0,73
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	7	10,37	1	1,45	8	5,86
A41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	2	2,96	1	1,45	3	2,20
A41.5	Septikémia vyv.inými gramnegat.organizm.	7	10,37	11	15,93	18	13,18
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia,septický šok	9	13,33	3	4,35	12	8,79
A46	Erysipelas	5	7,41	7	10,14	12	8,79
A51-A53	Latentný včasný syfilis,nešpecif.syfilis,neskorý latentný syfilis	6	8,89	3	4,35	9	6,59
A 54	Gonokokové infekcie	7	10,37	2	2,90	9	6,59
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.časťi moč.pohl.sústavy	1	1,48	1	1,45	2	1,46
A 59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	1	1,45	1	0,73
A 60	Infekcie genitálií a močovopohl.systému herpetickým vírusom	0	0,00	1	1,45	1	0,73
A69.2	Lymská borelióza	1	1,48	4	5,79	5	3,66
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	2	2,96	0	0,00	2	1,46
B00.1	Herpetickovírusová vezikulár. dermatitída	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B00.9	Herpes simplex	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B01	Varicella	271	401,39	258	373,71	529	387,39
B02	Herpes zoster	62	91,83	80	115,87	142	103,99
B15	Akútna vírusová hepatitída A	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B17.2	Akútna hepatitída E	1	1,48	0	0,00	1	0,73
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	6	8,89	1	1,45	7	5,13
B26	Parotitída - mumps	3	4,43	2	2,90	5	3,66
B27	Infekčná mononukleóza	8	11,85	6	8,69	14	10,25
B37.7	Kandidová septikémia	0	0,00	1	1,45	1	0,73
B58	Toxoplazmóza	1	1,48	5	7,24	6	4,39
B 85	Pedikulóza	3	4,44	16	23,18	19	13,91
B86	Svrab	7	10,37	4	5,79	11	8,06
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0,00	2	2,90	2	1,46
G61	Zápalová polyneuropatia	0	0,00	1	1,45	1	0,73
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3	4,44	5	7,24	8	5,86
J10.7	SARI	6	8,89	6	8,69	12	8,79
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	1	1,48	1	1,45	2	1,46
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	0	0,00	1	1,45	1	0,73
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	4,44	0	0,00	3	2,20
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	1	1,45	1	0,73
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	1,48	0	0,00	1	0,73
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	0	0,00	1	1,45	1	0,73
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi G- baktériami	0	0,00	1	1,45	1	0,73
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	1,48	0	0,00	1	0,73
J90	Pohrudnicový výpotok - pleuritis	0	0,00	2	2,90	2	1,46
L00	Syndróm obarenej kože vyvol. stafylokokmi	2	2,96	0	0,00	2	1,46
L08	Iné lokálne infekcie kože a pokožného tkaniva	1	1,48	0	0,00	1	0,73
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	1,48	0	0,00	1	0,73

Tab. č. I .2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
N15.1	Obličkový a priobličkový absces	1	1,48	0	0,00	1	0,73
N30	Akútna cystitída	2	2,96	3	4,35	5	3,66
N45	Orchitída a epidimitída	1	1,48	0	0,00	1	0,73
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	0	0,00	1	1,45	1	0,73
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	3	4,44	4	5,79	7	5,13
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	9	13,33	8	11,59	17	12,45
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	12	17,77	9	13,04	21	15,38
T87.4	Infekcia amputačného kýtfa	1	1,48	1	1,45	2	1,46
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	4	5,92	1	1,45	5	3,66
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	3	4,44	1	1,45	4	2,93

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2015

Tabuľka č. 1. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina												spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +		
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
		0,00	20,55	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	9,59	2,20	
A02.0	Salmonelová enteritída	7	21	18	4	4	4	6	5	2	6	81		
		637,52	440,44	303,80	72,36	60,20	42,80	19,02	27,57	25,44	10,03	28,77	59,32	
A02.1	Salmonelová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2		
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	4,79	1,46		
A02.2	Lokalizované salmonel.infekcie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
		0,00	20,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	1,46		
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		273,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20		
A04.5	Kampylobakt.enteritída	7	36	20	9	20	13	9	2	4	6	129		
		637,52	755,03	337,55	162,81	301,02	139,10	42,79	9,19	20,35	30,09	14,38	94,47	
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	5		
		0,00	20,97	0,00	36,18	15,05	0,00	0,00	0,00	5,01	0,00	3,66		
A04.7	Enterokolitída zaprič. Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9		
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	39,36	6,59		
A04.8	Iné špecifik.bakt.inf.	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3		
		0,00	20,97	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	5,01	0,00	2,20		
A07.1	Giardióza (lamblíáza)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		91,07	20,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46		
A07.2	Kryptosporidióza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
		0,00	0,00	16,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73		
A08.0	Rotavírusová enteritída	46	149	65	14	7	0	0	0	0	0	281		
		4189,44	3125,00	1097,05	253,26	105,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205,78		
A08.1	Norovírusová enteritída	7	31	8	4	5	0	0	3	5	1	26	90	
		637,52	650,17	135,02	72,36	75,26	0,00	0,00	13,79	25,44	5,01	124,66	65,91	
A08.2	Adenovírusová enteritída	12	27	11	1	3	0	0	0	0	0	54		
		1092,90	566,28	185,65	18,09	45,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,54		
A09	Hnačka a gastroenter.	0	1	3	3	1	1	4	0	1	1	18	33	
		0,00	20,97	50,63	54,27	15,05	10,70	19,02	0,00	5,09	5,01	86,31	24,17	
A15	Resp.TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	4,79	1,46	
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histolog. negat.	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	4,60	0,00	0,00	0,00	0,73	
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	5,09	5,01	0,00	2,20	
A38	Scarlatína	0	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	15	
		0,00	62,92	135,02	54,27	15,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,98	
A40.1	Septik.vyvol.Strept.sk.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,73	
A40.2	Septik.vyvol.Strept.sk.D	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	4,79	0,73	
A40.3	Septikémia vyvol. Strept. 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	4,79	0,73	
A40.8	Iná strept.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	4,79	0,73	
A41.0	Sepsa.vyv.St.aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	28,77	5,86	
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	4,79	2,20	
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	18	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	5,09	30,09	47,95	13,18	
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	8	12	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	10,18	5,01	38,36	8,79	
A46	Erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	12	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	10,03	38,36	8,79	
A51-A53	Syfilis	0	0	0	0	3	0	3	0	2	1	0	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	45,15	0,00	14,25	0,00	10,18	5,01	0,00	6,59	
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	3	4	1	1	0	0	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	19,02	4,60	5,09	0,00	0,00	6,59	
A56	Chlamydiové inf.dol.časti močopohlav.sústavy	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
A60	Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
A69.2	Lymská borelióza	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	5	
		0,00	20,97	0,00	18,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	5,01	4,79	3,66	
A86	Nešpecifikovaná vírusová encefalitída	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
		0,00	0,00	0,00	18,09	15,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	
B00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,73	
B00.9	Herpes simplex	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
B01	Varicella	9	199	231	60	16	6	1	2	2	1	2	529	
		819,67	4173,66	3898,73	1085,38	240,82	64,20	4,75	9,19	10,18	5,01	9,59	387,39	
B02	Herpes zoster	0	2	1	0	4	2	5	18	21	34	55	142	

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 +		
		0,00	41,95	16,88	0,00	60,20	21,40	23,77	82,71	106,85	170,49	263,71	103,99	
B15	Akútna hepatitída A	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	4,79	0,73	
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,73	
B17.2	Akútna hepatitída E	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	18,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
B18.2	Chronická vír.hepatitída C	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	7	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	23,77	0,00	5,09	0,00	0,00	5,13	
B26	Parotitída - mumps	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	5	
		0,00	0,00	0,00	0,00	45,15	0,00	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	3,66	
B27	Inf. mononukleóza	0	4	0	3	6	0	1	0	0	0	0	14	
		0,00	83,89	0,00	54,27	90,31	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	
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	4,79	0,73	
B58	Toxoplazmóza	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	6	
		0,00	0,00	0,00	0,00	45,15	10,70	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	4,39	
B85	Pedikulóza	0	1	6	5	6	0	0	0	0	0	1	19	
		0,00	20,97	101,27	90,45	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	13,91	
B86	Scabies	0	0	2	2	2	0	3	1	0	0	1	11	
		0,00	0,00	33,76	36,18	30,10	0,00	14,26	4,60	0,00	0,00	4,79	8,06	
G00.9	Nešpecifik. bakteriálny zápal mozg.plien	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	5,01	0,00	1,46	
G61	Zápalová polyneuropatia	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	5,01	0,00	0,73	
J10	Chríпка vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
		637,52	20,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	
J10.7	SARI	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	4	12	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,26	4,60	15,26	5,01	19,18	8,79	
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	5,01	0,00	1,46	
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovateľným vírusom	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	4,79	0,73	
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	5,09	5,01	0,00	2,20	
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	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	4,79	0,73	
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	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	4,79	0,73	
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	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	4,79	0,73	
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi G- baktériami	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	4,79	0,73	
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,73	
J90	Pohrudnicový výpotok-pleuritis pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	5,01	0,00	1,46	
L00	Syndróm obarenej kože vyvol. stafylokokmi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		182,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	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	5,01	0,00	0,73	
L89	Dekubitálny vred-preležanina	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	5,01	0,00	0,73	
N15.1	Obličkový a problíčkový absces	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	4,79	0,73	
N30	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	14,38	3,66	
N45	Orchitída a epidimitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,73	
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		91,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
T80.1	Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií, lieč. injekcií	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	5,01	23,97	5,13	
T81.4	Infekcia a komplikácie po výkone nezatried. inde	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14	17	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	5,01	67,12	12,45	
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	15	21	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	10,18	15,04	71,92	15,38	
T87.4	Infekcia amputačného kýt'ľa	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	5,01	4,79	1,46	
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	9,51	4,60	0,00	0,00	0,00	3,66	
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	9,59	2,93	

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2015

Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		0,00	0,00	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	100
A02.0	Salmonelová enteritída	1	4	3	3	15	7	6	14	7	13	2	6	81
		1,23	4,94	3,70	3,70	18,52	8,64	7,41	17,28	8,64	16,05	2,47	7,41	100
A02.1	Salmonelová septikémia	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
A02.2	Lokalizované salmonel.infekcie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	100
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
		33,33	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A04.5	Kampylobakt.enteritída	6	2	5	13	14	10	9	15	17	17	11	10	129
		4,65	1,55	3,88	10,08	10,85	7,75	6,98	11,63	13,18	13,18	8,53	7,75	100
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5
		0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	100
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0	0	1	2	2	0	1	2	0	0	1	9
		0,00	0,00	0,00	11,11	22,22	22,22	0,00	11,11	22,22	0,00	0,00	11,11	100
A04.8	Iné špecifik.bakt.inf.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	100
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	100
A07.2	Kryptosporidióza	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
A08.0	Rotavírusová enteritída	34	34	54	47	39	30	19	11	4	3	5	1	281
		12,10	12,10	19,22	16,73	13,88	10,68	6,76	3,91	1,42	1,07	1,78	0,36	100
A08.1	Norovírusová enteritída	1	3	3	2	2	8	14	6	35	2	9	5	90
		1,11	3,33	3,33	2,22	2,22	8,89	15,56	6,67	38,89	2,22	10,00	5,56	100
A08.2	Adenovírusová enteritída	3	4	4	4	6	8	11	3	2	5	3	1	54
		5,56	7,41	7,41	7,41	11,11	14,81	20,37	5,56	3,70	9,26	5,56	1,85	100
A09	Hnačka a gastroenter.	3	1	4	1	7	1	2	1	1	12	0	0	33
		9,09	3,03	12,12	3,03	21,21	3,03	6,06	3,03	3,03	36,36	0,00	0,00	100
A15	Resp.TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	100
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histolog. negat.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A37.0	Divý kašef vyvolaný Bordetella pertussis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
		33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	33,33	0,00	0,00	100
A38	Scarlatína	1	0	0	1	4	3	1	1	0	1	2	1	15
		6,67	0,00	0,00	6,67	26,67	20,00	6,67	6,67	0,00	6,67	13,33	6,67	100
A40.1	Septik.vyvol.Strept.sk.B	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
A40.2	Septik.vyvol.Strept.sk.D	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
A40.3	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	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
A40.8	Iná strept.septikémia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.0	Sepsa.vyv.St.aureus	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	0	0	8
		12,50	0,00	12,50	12,50	12,50	25,00	0,00	12,50	0,00	12,50	0,00	0,00	100
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
		33,33	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	0	3	2	2	2	1	4	2	1	1	0	0	18
		0,00	16,67	11,11	11,11	11,11	5,56	22,22	11,11	5,56	5,56	0,00	0,00	100
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	2	1	0	1	2	1	2	1	2	0	0	0	12
		16,67	8,33	0,00	8,33	16,67	8,33	16,67	8,33	16,67	0,00	0,00	0,00	100
A46	Erysipelas	5	2	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	12
		41,67	16,67	0,00	8,33	8,33	0,00	16,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A51-A53	Syfilis	2	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	9
		22,22	11,11	11,11	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	22,22	11,11	11,11	0,00	100
A54	Gonokokové infekcie	1	0	0	1	0	0	2	0	2	3	0	0	9
		11,11	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	22,22	0,00	22,22	33,33	0,00	0,00	100
A56	Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A59	Urogenitálna trichomonóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A60	Infekcie genitálií a močovopohl.systému herpetickým vírusom	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
A69.2	Lymfská borelióza	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5
		40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	100
A86	Nešpecifikovaná vírusová encefalitída	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100

Tabulka I.5 - Výskyt akutních respiračních onemocnění a chřipky v okrese Prievidza v roku 2015.

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	148	4101,40	97	1882,20	51	1462,20	144	357,90	42	295,30	482	719,00	37	15
2	172	4766,50	139	2697,20	107	3067,70	436	1048,60	122	830,20	976	1424,30	116	6
3	241	4553,60	276	3651,50	218	4261,40	714	1298,40	146	751,20	1595	1699,50	183	20
4	349	6594,30	329	4352,70	233	4554,60	668	1214,70	153	787,20	1732	1845,50	178	14
5	422	7309,10	559	6779,40	329	5895,20	784	1498,80	208	1125,00	2302	2452,90	217	42
6	418	7898,00	509	6734,20	292	5707,90	1116	1981,10	266	1336,00	2601	2728,20	316	37
7	482	9107,30	567	7501,50	355	6939,40	1325	2314,20	391	1932,10	3120	3237,00	351	47
8	398	7193,20	458	5796,00	278	5197,90	1371	2452,90	293	1483,10	2798	2902,90	374	41
9	417	7536,60	490	6200,90	304	5684,10	1215	2345,40	290	1583,90	2716	2956,40	309	61
10	272	5653,30	318	4627,90	211	4537,00	982	1715,10	195	963,60	1978	2118,30	222	19
11	305	6037,30	338	4684,70	184	3768,00	792	1351,10	179	863,90	1798	1865,40	221	31
12	284	5621,60	327	4532,30	179	3665,60	594	1037,40	132	652,30	1516	1597,80	150	22
13	207	4780,40	276	4463,00	162	3870,40	494	1065,80	115	702,00	1254	1601,20	134	12
14	186	4548,10	188	3218,80	126	3187,40	250	833,60	81	764,10	831	1414,80	62	2
15	206	3892,30	198	2619,60	147	2873,50	457	906,00	117	656,30	1125	1266,10	111	14
16	202	4198,40	220	3201,70	153	3289,90	469	905,30	103	562,50	1147	1313,10	122	6
17	269	4861,70	262	3315,60	181	3384,30	435	742,10	102	492,30	1249	1256,60	115	7
18	158	3863,40	178	3047,60	103	2605,60	270	861,10	46	415,10	755	1253,30	59	3
19	179	4133,80	184	2975,30	114	2723,60	271	710,00	52	385,40	800	1154,80	53	12
20	194	3840,10	204	2827,50	141	2887,50	334	628,20	79	420,40	952	1053,50	73	6
21	209	3949,00	194	2566,70	120	2345,70	353	719,30	77	443,90	953	1091,00	81	1
22	165	3609,90	176	2696,20	110	2489,70	358	691,10	65	355,00	874	1018,10	80	4
23	199	3939,10	192	2661,20	156	3194,60	338	708,40	69	409,10	954	1131,20	61	8
24	177	3503,60	166	2300,80	101	2068,30	244	526,40	44	268,60	732	883,70	59	5
25	177	4087,60	165	2668,10	89	2126,30	261	531,80	59	340,10	751	923,40	53	2
26	150	3667,80	151	2585,30	68	1720,20	223	481,10	43	262,50	635	826,70	53	4
27	161	3042,10	149	1971,30	75	1466,10	242	467,20	76	415,10	703	778,00	57	4
28	110	2406,60	89	1363,40	45	1018,50	237	496,70	65	385,40	546	671,40	56	1

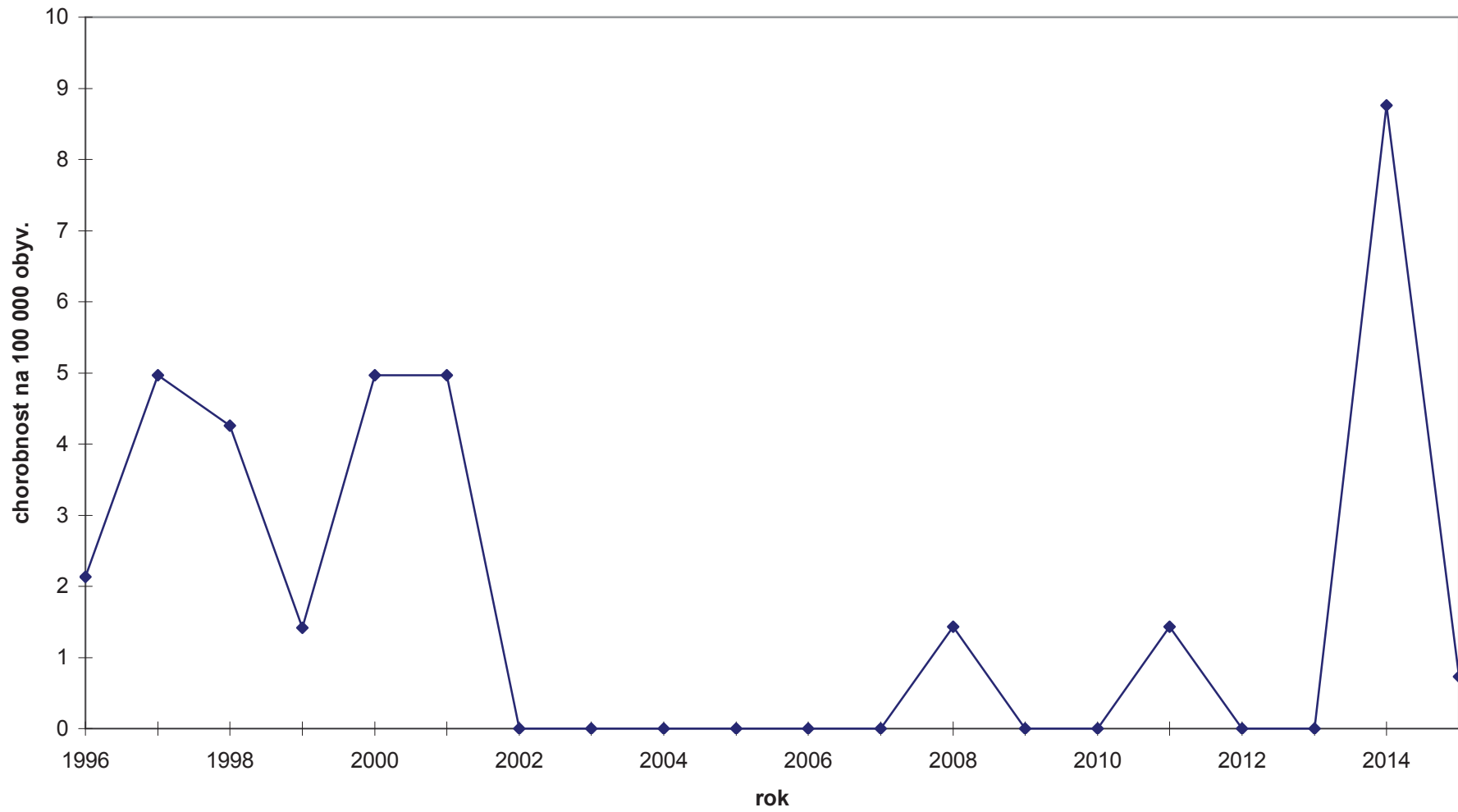
Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2015.

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 00	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
29	77	2133,90	72	1397,10	31	888,80	138	337,40	35	242,10	353	520,90	26	4
30	67	1856,70	52	1009,00	31	888,80	108	282,90	21	155,70	279	430,80	17	1
31	78	2161,60	86	1668,80	28	802,80	130	328,80	27	193,20	349	526,70	27	3
32	77	2000,50	69	1255,20	30	806,30	132	333,90	29	207,50	337	497,30	27	2
33	83	2029,50	70	1198,50	38	961,30	133	336,40	26	186,10	350	505,20	28	1
34	80	2217,00	52	1009,00	30	860,10	123	273,40	25	157,20	310	428,80	41	0
35	61	1690,50	59	1144,90	30	860,10	138	337,40	16	110,70	304	448,60	35	1
36	67	1856,70	49	950,80	32	917,40	116	303,90	32	237,20	296	457,10	27	1
37	144	2720,80	142	1878,70	99	1935,20	251	511,40	58	334,40	694	794,50	56	3
38	216	4489,40	197	2867,00	119	2558,80	244	526,40	57	347,90	833	1024,30	51	2
39	256	4837,10	278	3678,00	187	3655,40	297	726,20	54	373,60	1072	1368,80	68	1
40	207	4780,40	217	3508,90	167	3989,90	405	928,40	59	382,70	1055	1401,00	96	5
41	271	6258,40	250	4042,60	196	4682,70	341	806,90	86	575,80	1144	1550,20	89	4
42	250	5469,50	231	3538,70	154	3485,60	422	1031,90	80	553,40	1137	1540,70	109	16
43	383	6633,60	353	4281,10	220	3942,10	589	1167,70	99	555,30	1644	1789,50	130	12
44	272	4915,90	243	3075,20	166	3103,80	524	985,60	91	484,30	1296	1388,00	106	17
45	343	5703,20	331	3853,70	193	3320,00	514	1108,90	122	744,70	1503	1691,50	96	13
46	382	6616,30	350	4244,70	250	4479,60	478	922,70	96	524,30	1556	1666,40	107	8
47	294	5819,60	286	3964,00	156	3194,60	354	763,70	70	427,30	1160	1400,40	64	4
48	329	5698,40	294	3565,50	190	3404,50	485	1078,10	74	465,40	1372	1598,20	97	14
49	254	4590,60	292	3695,30	180	3365,60	551	940,00	113	545,40	1390	1398,40	109	5
50	291	5498,40	327	4326,30	188	3674,90	419	853,80	95	547,70	1320	1511,20	106	7
51	336	6348,60	367	4855,50	230	4495,90	410	884,60	100	610,40	1443	1711,00	86	28
52	122	3901,00	130	2910,60	78	2580,30	219	573,70	50	370,60	599	970,10	46	4
Suma	11797	238923,7	12196	171841,7	7655	158847,1	22898	46233,8	5125	29214,5	59671	69803,7	5547	602
Priem.	222,585	4507,99434	230,113	3242,2962	144,434	2997,1151	432,04	872,33585	96,69811	551,21698	1125,9	1317,05	104,66	11,35849

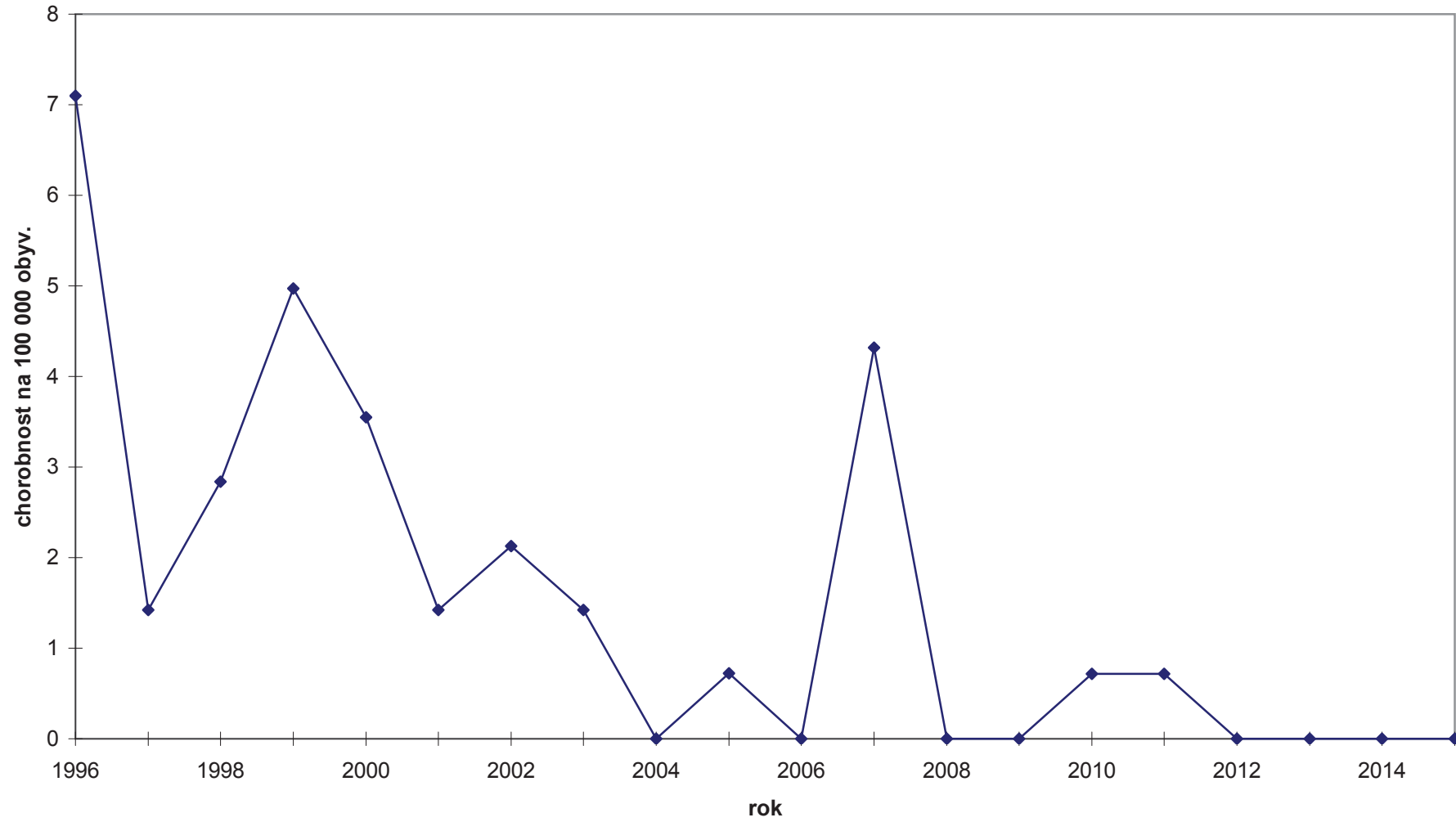
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod	MKCH	Ochorenie	R O K																			
			Hod	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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	1	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7162	0	0	0	0	0
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	537	819	637	343	702	455	255	275	429	388	107	486	131	184	109	111	83	62	89	88
		rel.	381,27	581,49	452,27	243,53	498,42	323,05	181,05	195,25	308,88	279,36	77,04	349,92	93,927	131,74	78,065	79,55	60,22	45,13	64,94	64,44
A 03	Šigelóza	abs.	2	1	1	3	31	3	16	0	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	1,42	0,71	0,71	2,13	22,01	2,13	11,36	0	3,6	0,72	0	0,72	0	0	0,7162	0	0	0	0	0
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	47	30	26	49	30	28	36	43	44	57	48	48	31	97	95	127	140	146	174	149
		rel.	33,37	21,3	18,46	34,79	21,3	19,88	25,56	30,53	31,68	41,04	34,56	34,56	22,227	69,452	68,038	91,017	101,59	106,28	127,0	109,1
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	0	1	2	0	31	0	38	0	0	63	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0,71	1,42	0	22,01	0	26,98	0	0	45,36	0	0	22,944	0	0	0	0	0	0	0
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	55	66	101	99	97	68	149	168	182	254	204	114	98	56	138	220	94	43	80	33
		rel.	39,05	46,86	71,71	70,29	68,87	48,28	105,79	119,28	131,04	182,88	146,88	82,08	70,266	40,096	98,835	157,67	68,21	31,3	58,37	24,17
Skupina vírusových hepatitíd																						
B 15	Ak.hepatitida A	abs.	3	7	6	2	7	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	1
		rel.	2,13	4,97	4,26	1,42	4,97	4,97	0	0	0	0	0	0	1,434	0	0	1,4333	0	0	8,76	0,73
B 16	Ak.hepatitida B	abs.	10	2	4	7	5	2	3	2	0	1	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	7,1	1,42	2,84	4,97	3,55	1,42	2,13	1,42	0	0,72	0	4,32	0	0	0,7162	0,7167	0	0	0	0
B 17	Iné ak.vir.hapat.	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	2
		rel.	0	0,71	0	0,71	0	0	0	0	0,72	0,72	1,44	0,72	0	0,716	0,7162	0,7167	0	0	0	1,46
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 46	Erysipelas	abs.	80	81	96	97	69	68	60	62	56	27	71	47	32	40	48	44	35	34	12	12
		rel.	56,8	57,51	68,16	68,87	48,99	48,28	42,6	35,5	44,64	40,32	19,44	51,12	33,699	22,912	28,648	34,4	31,93	25,48	24,81	8,79
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	61	53	89	127	99	104	67	94	62	83	58	31	10	3	12	12	16	12	16	14
		rel.	43,31	37,63	63,19	90,17	70,29	73,84	47,57	66,74	44,64	59,76	41,76	22,32	7,17	2,148	8,5943	8,6	11,61	8,73	11,67	10,25
A 37	Pertussis	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	5	1	10	15	3
		rel.	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,296	9,3105	3,5833	0,73	7,28	10,94	2,2	
A 38	Scarlatina	abs.	11	22	37	19	30	9	10	15	16	32	5	10	6	2	3	2	8	61	7	15
		rel.	7,81	15,62	26,27	13,49	21,3	6,39	7,1	10,65	11,52	23,04	3,6	7,2	4,302	1,432	2,1486	1,4333	5,8	44,4	5,11	10,98
A 40	Streptkok.septikémia	abs.	2	2	2	3	1	2	6	5	5	8	8	6	7	6	9	10	5	3	7	4
		rel.	1,42	1,42	1,42	2,13	0,71	1,42	4,26	3,55	3,6	5,76	5,76	4,32	5,019	4,296	6,4457	7,1667	3,63	2,19	5,11	2,92
B 01	Varicella	abs.	633	1253	728	653	504	758	359	283	653	521	744	921	334	446	699	712	722	257	362	529
		rel.	449,43	889,63	516,88	463,63	357,84	538,18	254,89	200,93	470,16	375,12	535,68	663,12	239,48	319,34	500,62	510,27	523,88	187,07	264,14	387,39
B 02	Herpes zoster	abs.	110	136	132	101	139	101	88	159	157	154	134	133	144	140	163	117	124	130	120	142
		rel.	78,1	96,56	93,72	71,71	98,69	71,71	62,48	112,89	113,04	110,88	96,48	95,76	103,25	100,24	116,74	83,85	89,97	94,63	87,56	103,99
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 06	Rubeola	abs.	4	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	2,84	2,13	1,42	2,13	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 26	Parotitis epidemica	abs.	9	2	5	0	0	3	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	5
		rel.	6,39	1,42	3,55	0	0	2,13	0,71	0	0,72	0,72	1,44	0	0,717	0	0	0	0	0	1,46	3,66
J 10	Chríпка, ak.resp.och.	abs.	67533	89031	77938	84284	71862	88570	63175	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	59671
		rel.	47948	63212	55336	59842	51022	62795	44790	56708	45564	48788	50080	76062	67605	74652	66354	69511	63965	68410	62446	69803,7
Neuroinfekcie																						
A 39	Meningogokok.inf.	abs.	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

Vývoj VHA v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015

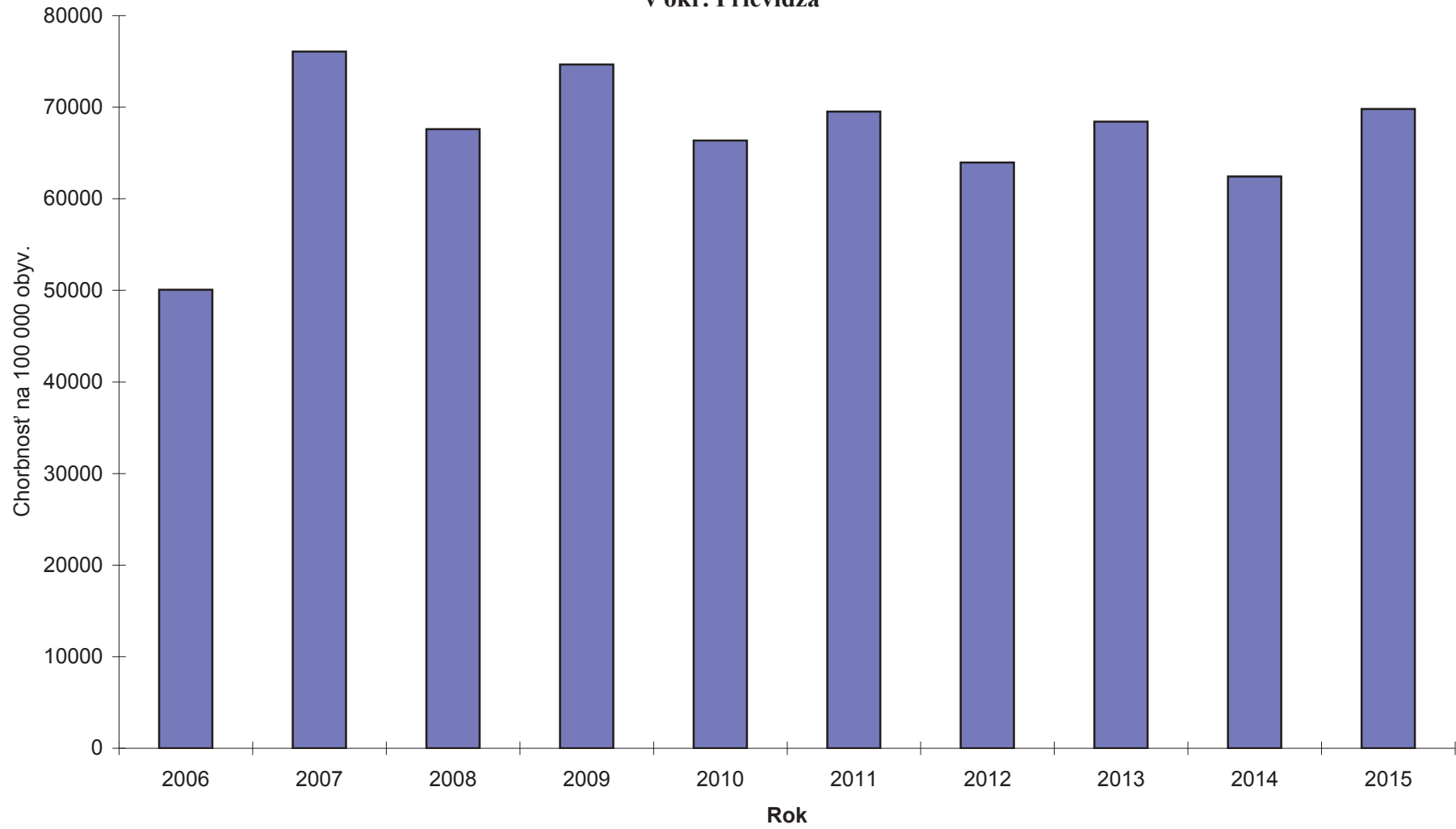


Vývoj VHB v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015

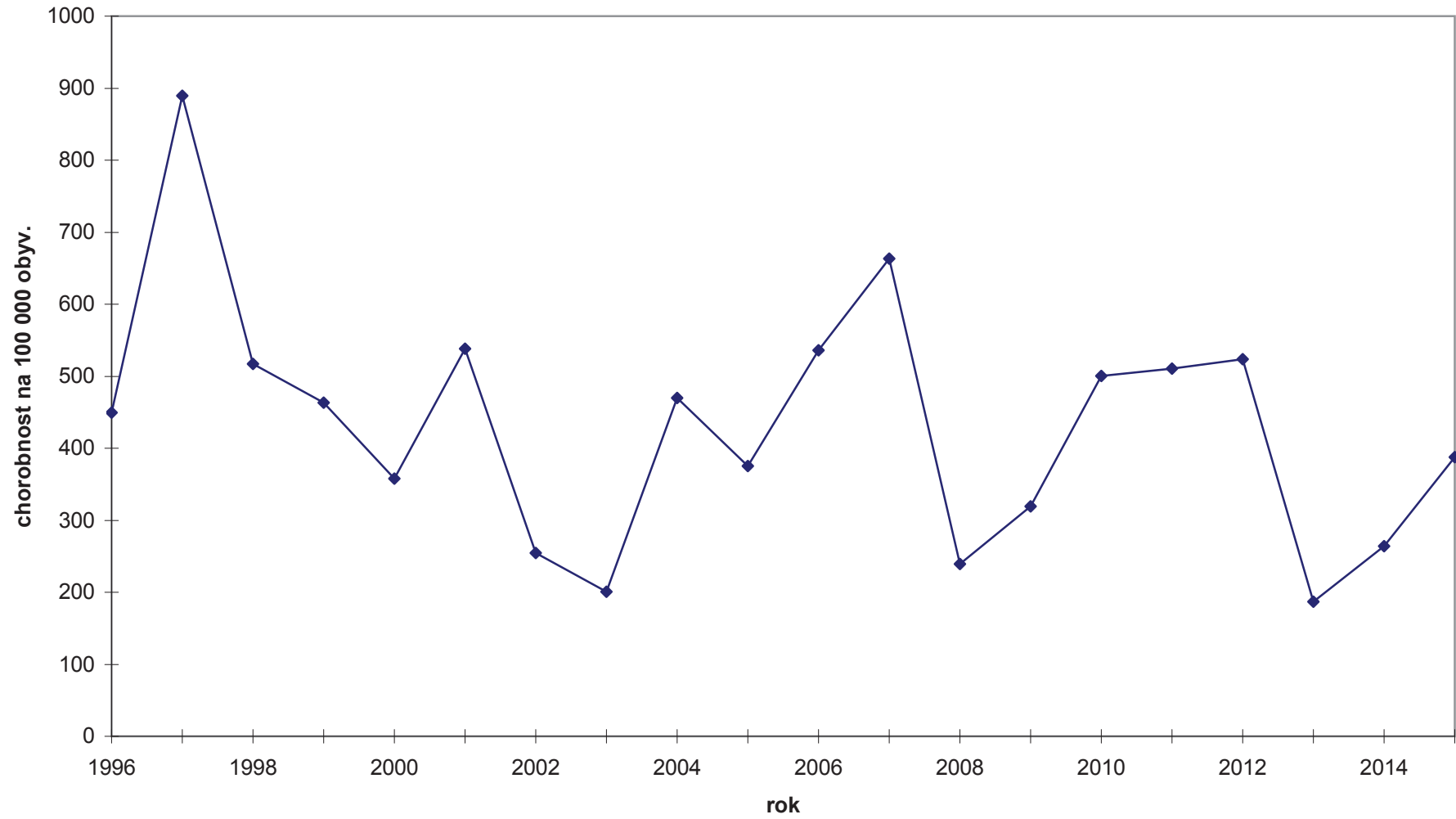


Prehľad vývoja chrípky za roky 2006-2015

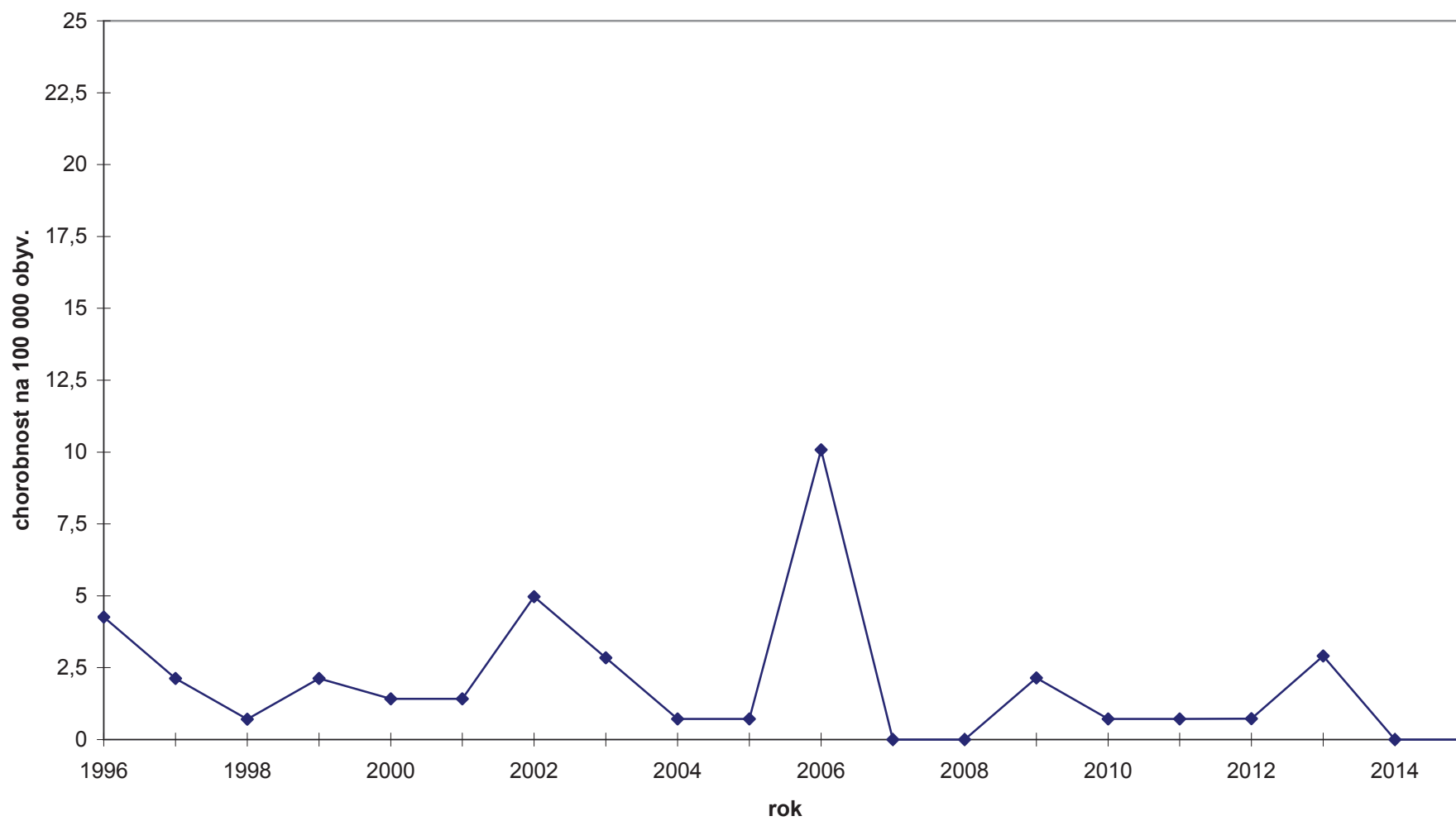
v okr. Prievidza



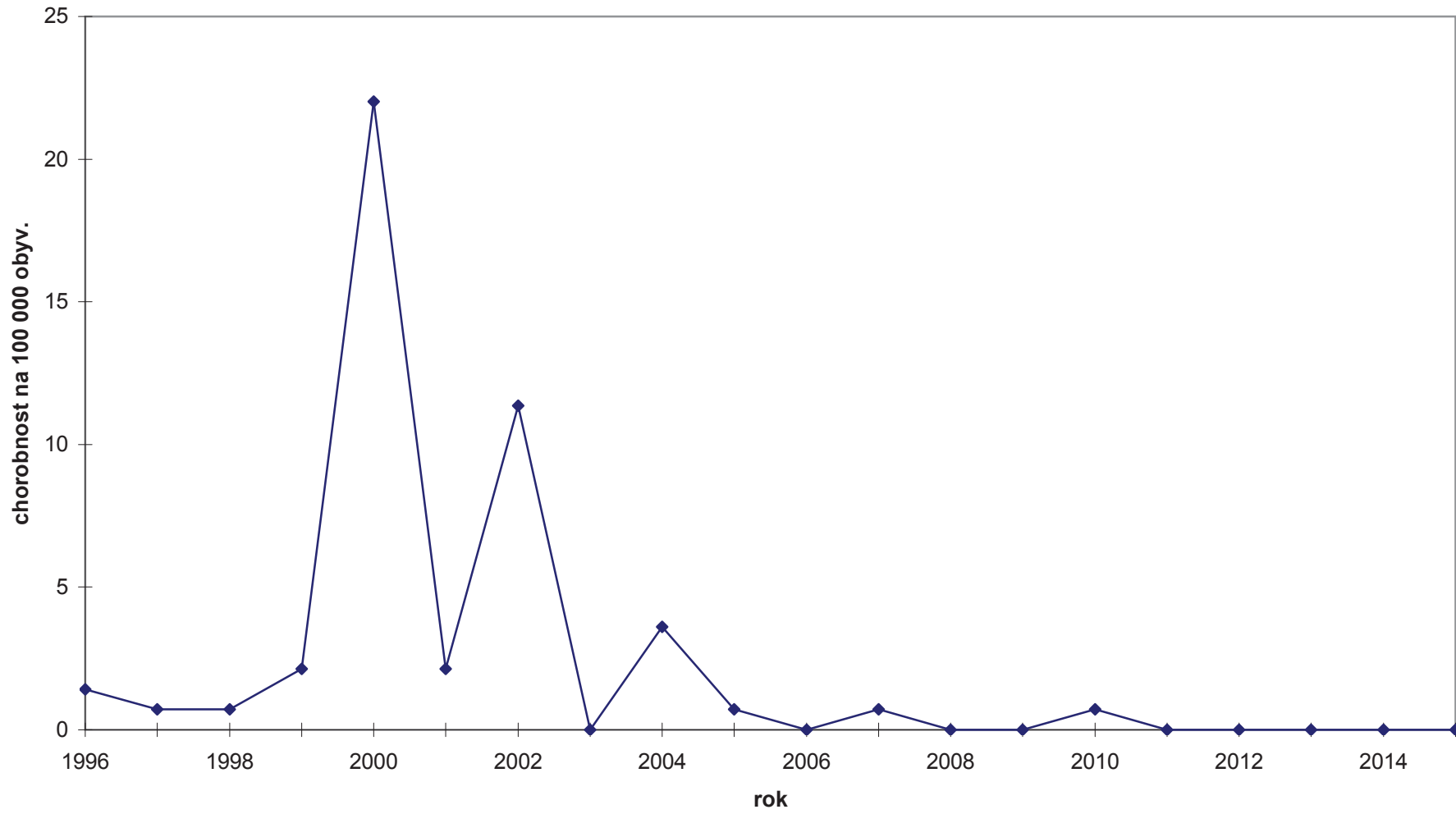
Vývoj varicelly v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



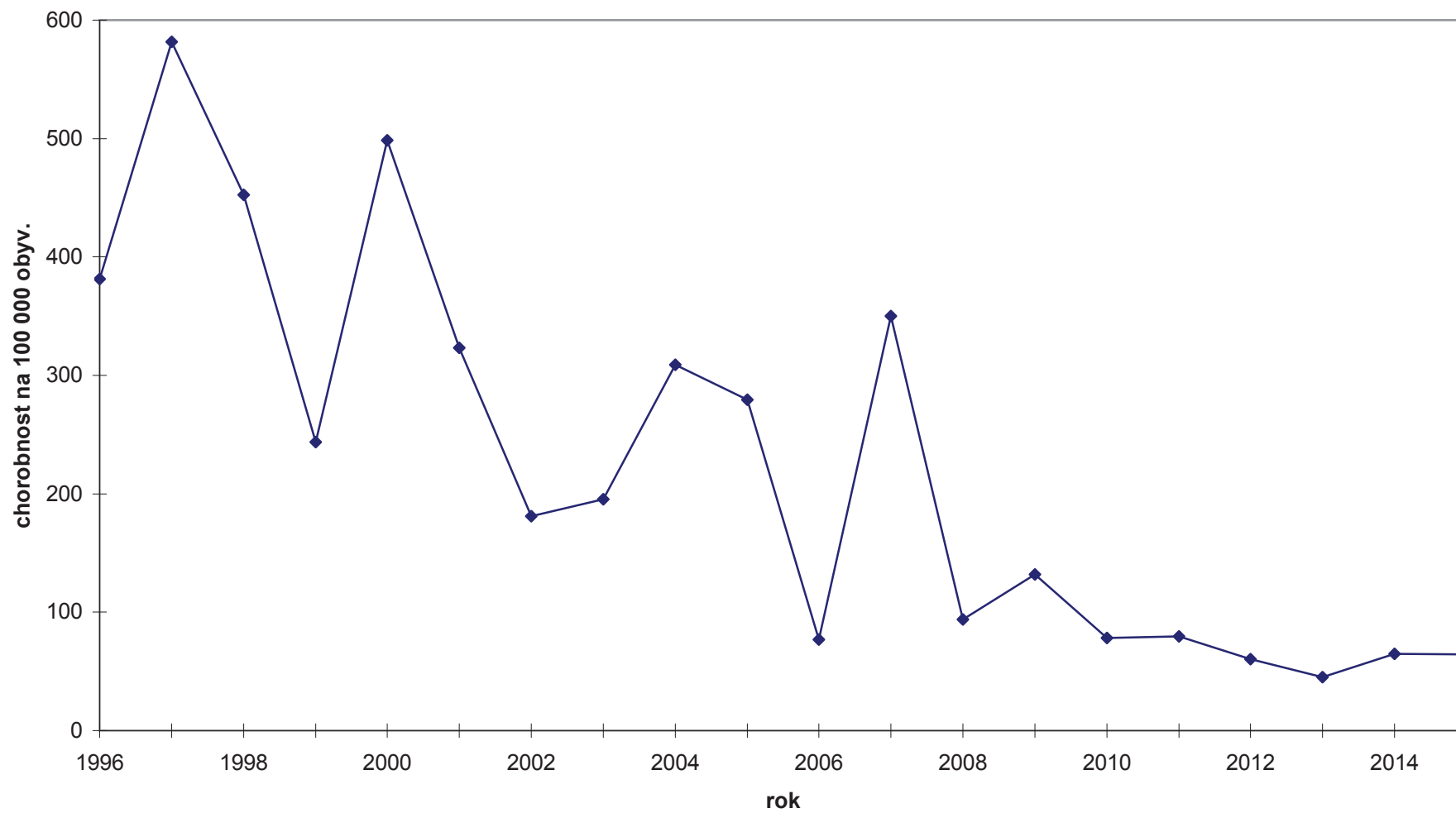
Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



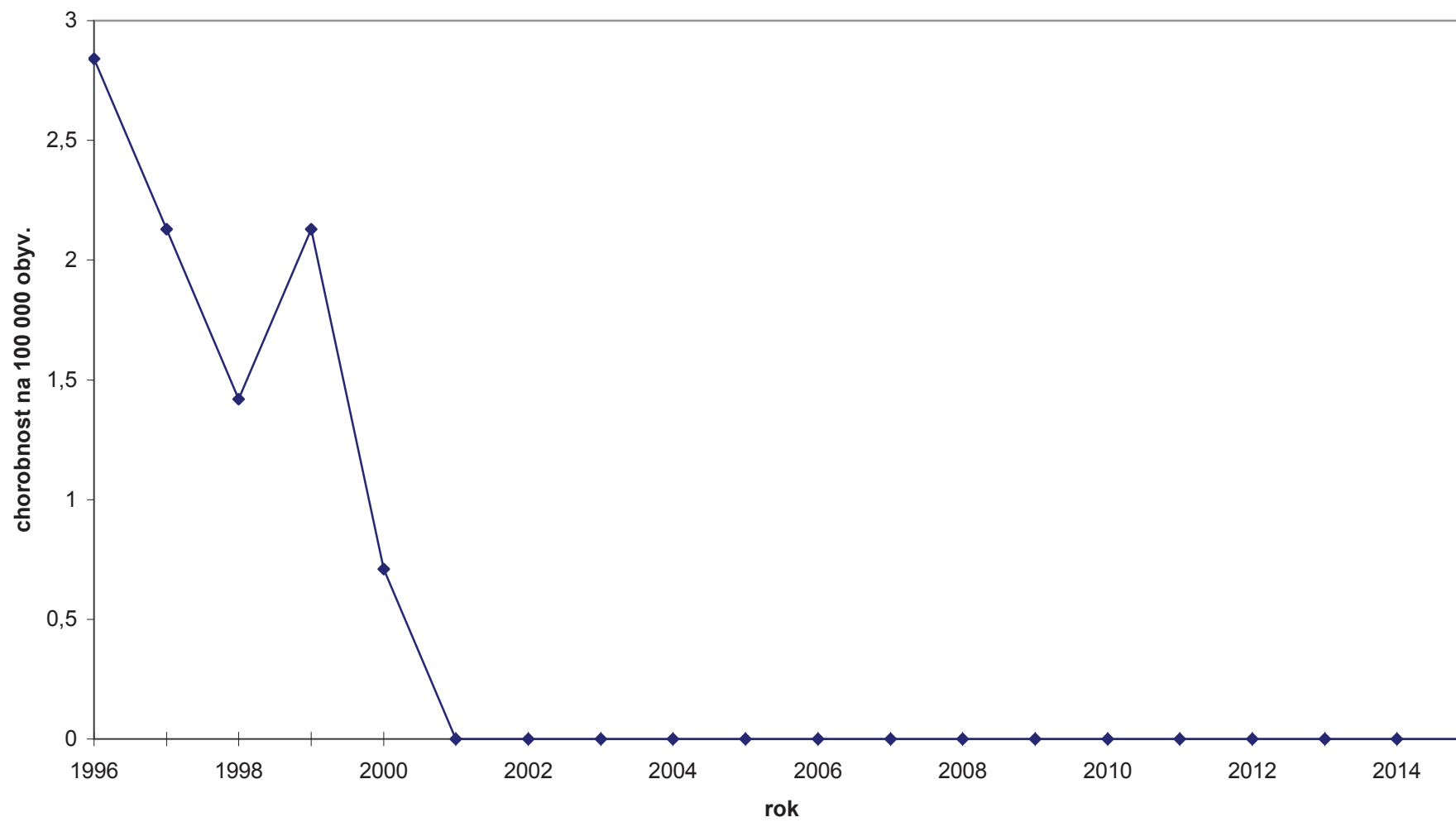
Vývoj šigelózy v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



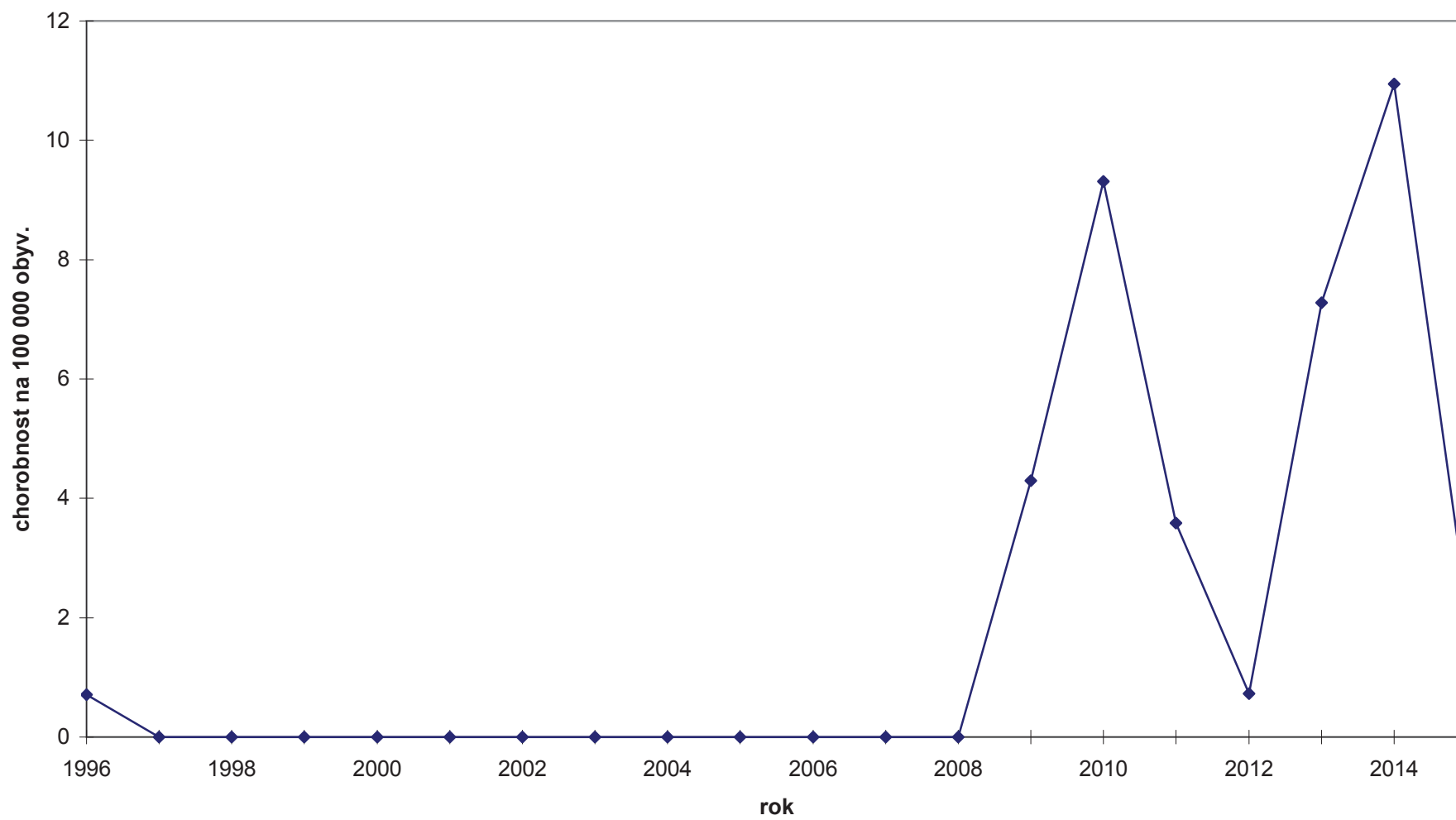
Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



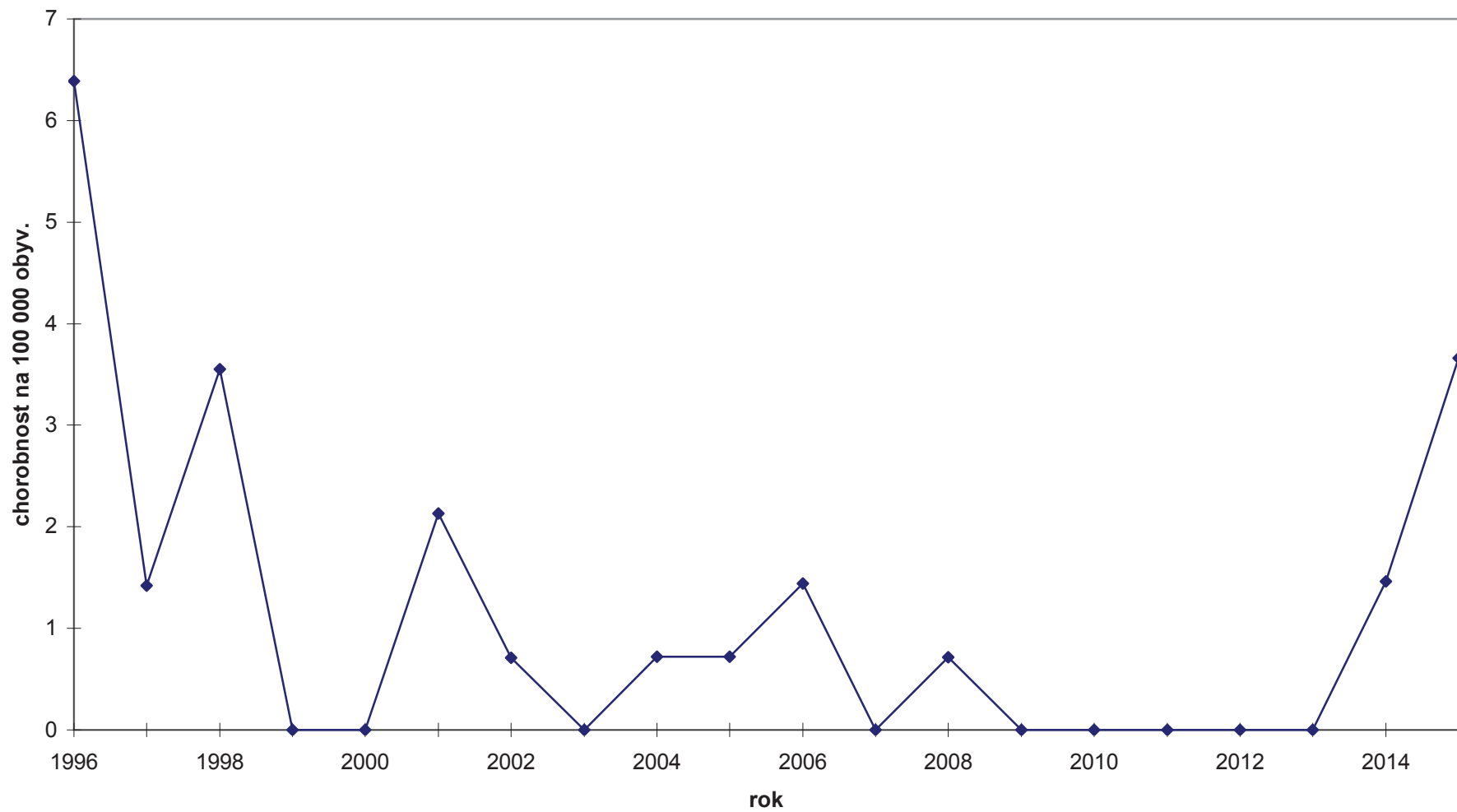
Vývoj rubeoly v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



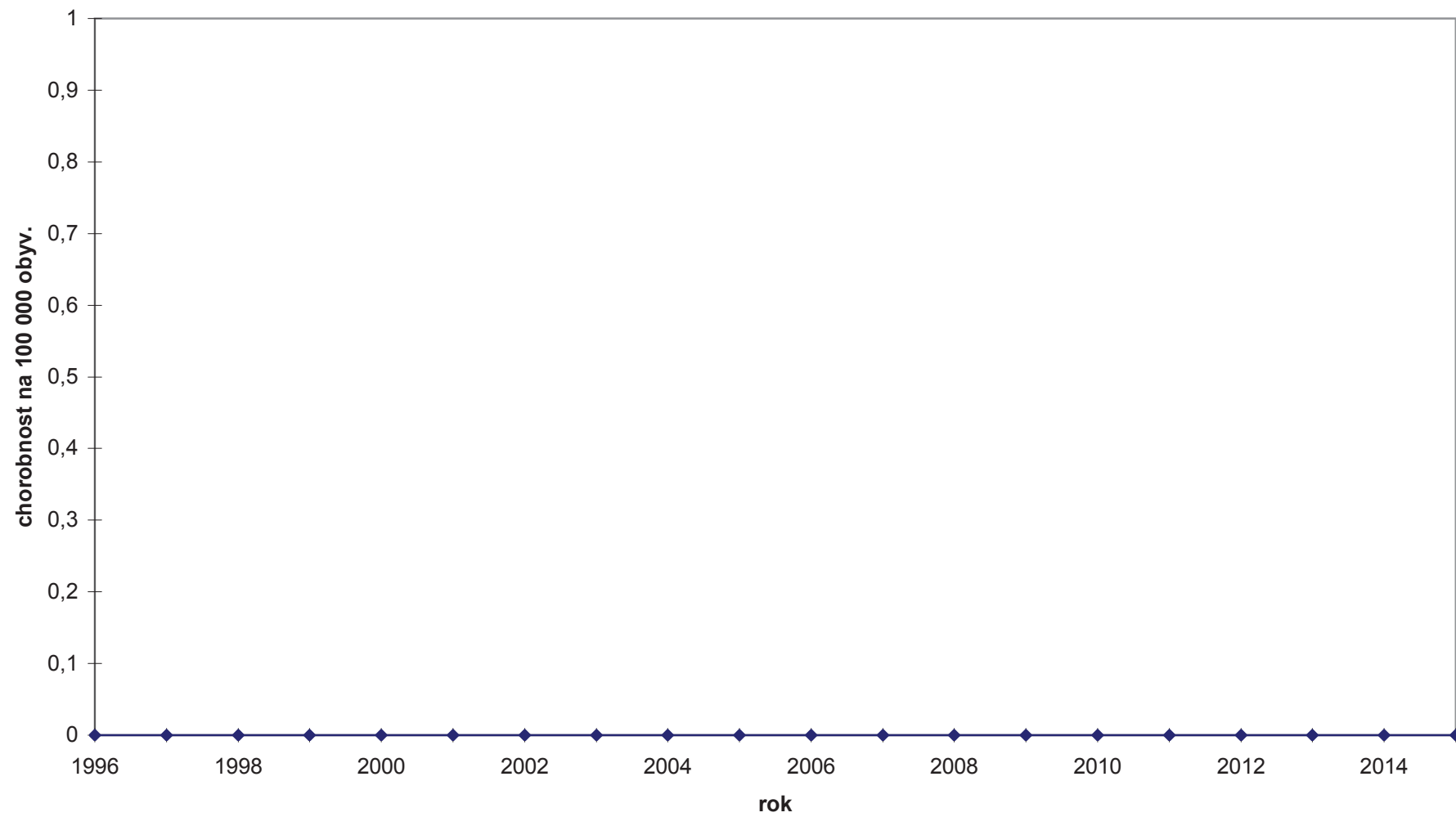
Vývoj pertussis v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



Vývoj parotitídy v okrese Prievidza
v rokoch 1996-2015



Vývoj morbil v okrese Prievidza v rokoch 1996-2015



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	69	79,31	67	97,10	2	2,90
2	Salm.enterica	2	2,30	2	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	5	5,75	5	100,00	0	0,00
4	Salm.goldcoast	1	1,15	1	100,00	0	0,00
5	Salm.livingstone	1	1,15	1	100,00	0	0,00
6	Salm.muenchen	1	1,15	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	5	5,75	5	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	3	3,45	2	66,67	1	33,33
S p o l u		87	100,00	84	96,55	3	3,45

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2015**

Veková skup.	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**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	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	1	0	1	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	2	6	2
		Iné sérovary	-	-	-
Campylobacter	A04.5	1	2	0	-
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	-	-	-
		Iné parazity	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	2	4	4
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy (rotavírus)	5	10	6
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-

Výročná správa Oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015

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: 46 462, rozloha: 301 km²; hustota osídlenia: 154,4 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	184	199	383
1 – 4	827	808	1 635
5 – 9	1 018	967	1 985
10 – 14	992	896	1 888
15 – 19	1 174	1 087	2 261
20 – 24	1 531	1 467	2 998
25 – 34	3 756	3 327	7 083
35 – 44	3 927	3 601	7 528
45 – 54	3 192	3 092	6 284
55 – 64	3 243	3 662	6 905
65+	2 980	4 532	7 512
Spolu	22 824;	23 638	46 462

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2014.

V predproduktívnom veku je spolu 5 891 osôb t.j. 12,7 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,3 % chlapcov a 48,7 % dievčat.

V produktívnom veku je 27 779 osôb t.j. 59,8 % - v zastúpení 54,7 % mužov a 45,3 % žien.

V poproduktívnom veku je 12 792 osôb t.j. 27,5 % - v zastúpení 35,9 % mužov a 64,1 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 14,6 % (zo 6655 na 7512).

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 17 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Brodzany, Hradište, Ješkova Ves, Klátova Nová Ves, Krásno, Livina, Livinské

Opatovce, Malé Kršteňany, Malé Uherce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Pažiť, Skačany, Turčianky, Veľké Kršteňany, 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 188 lôžkami na 8 oddeleniach a 12 lôžkami na 2 JIS. Od polovice roku 2014 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 11 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 21 neštátnych stomatologických ambulanciách a 68 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú 9 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 11 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. 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 11 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť sa na okresnej úrovni pohybovala od 92,4 % do 98,9 %. V 3 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, boli nasledovné dôvody nízkej zaočkovanosti: dočasné kontraindikácie, sociálne prípady a odmietnutie očkovania. K 31.8.2015 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 66 odmietnutí základného očkovania, 1 odmietnutie preočkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 11 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 2 odmietnutia preočkovania. Hlásených bolo 8 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:

- zverejnenie informačného materiálu o očkovaní na webovej stránke RÚVZ Prievidza
- vyhotovenie nástenky
- poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
- distribuované boli informačné materiály o očkovaní pri príležitosti 10. výročia kampane pre všeobecných lekárov 122 x.

V priebehu roka 2015 sme distribuovali do 11 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast prehľad povinného a odporúčaného očkovania vo forme propagačného materiálu, ktoré vydal Úrad verejného zdravotníctva SR.

V októbri boli distribuované propagačné materiály vydané Úradom verejného zdravotníctva SR – plagát a dva letáky na podporu pravidelného povinného očkovania v Slovenskej republike do 11 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast a na gynekologicko – pôrodnické oddelenie Nemocnice v Partizánskom.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2015	3. – 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) vírusová hepatitída B hemofilové invazívne infekcie detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou) ^{#1}	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. – 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2014	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbili, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2010	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2005	v 11. roku života	Morbili, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2003	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	Diftéria, tetanus (dT) ^{#2}	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

^{#1} 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 pertussis je potrebné vykonať očkovanie čo najskôr po dosiahnutí určeného veku života. 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.

^{#2} 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, že 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 2015 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 719 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 53 %. Celková epidemiologická situácia v roku 2015 bola priaznivá.

V okrese sme vykázali jeden epidemický výskyt hnačiek pravdepodobne inf. pôvodu, bolo vykázaných 7 rodinných výskytov ochorení: 1 rodinný výskyt u salmonelózy, 2 rodinné výskyty u kampylobakteriálnej enteritídy, 3 rodinné výskyty rotavírusovej enteritídy a 1 rodinný výskyt ochorení na pertussis..

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Alimentárne nákazy

V porovnaní s predchádzajúcim rokom je počet alimentárnych ochorení takmer rovnaký (194 prípadov v roku 2015 a 197 prípadov v roku 2014). Počas roka 2015 sme spracovali 32 prípadov salmonelových infekcií (pokles o 50 %), 79 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (pokles o 4 %) a 47 ochorení na rotavírusovú enteritídu (nárast o 57 %), čo predstavuje spolu 81 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. Okrem týchto diagnóz sme ešte zaznamenali 4 prípady infekcie enteropatogénnymi E.coli, 1 prípad enteritídy zapríčinennej Y. enterocolitica, 4 prípady enterokolitídy zapríčinennej Clostridium difficile, 1 prípad inej špecifikovanej bakteriálnej črevnej infekcie, 1 prípad giardiózy, 10 prípadov norovírusovej enteritídy, 6 prípadov adenovírusovej enteritídy a 9 prípadov hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu. U salmonelóz sme vykázali 2 prípady v rámci jedného rodinného výskytu a 30 prípadov bolo vykázaných ako sporadické ochorenia. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy, mäsa a mäsových výrobkov a vajec. Ochorelo 17 detí do jedného roku života. Vykázali sme 3 importované ochorenia z Chorvátska (2x A02.0 a A04.0), 1 ochorenie z Bulharska (A04.5) a 1 ochorenie z Rakúska (A04.5).

Vírusové hepatitídy

V roku 2015 sme vykázali jedno ochorenie na akútnu hepatitídu typu A, jedno ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B a deväť ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu C. Vykázali sme tri nosičstva HBsAg. Ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu typu B a akútnu vírusovú hepatitídu typu C sme v roku 2015 nezaznamenali.

Nákazy preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 3 ochorenia na pertussis, 1 ochorenie na parotitídu, 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien, 1 ochorenie na iné invazívne pneumokokové infekcie. Ochorenie na diftériu, morbilli, rubeolu, ACHO, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy sme nemali v roku 2015 hlásené.

Respiračné nákazy

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na varicellu o 157 % (zo 157 na 403 ochorení), pokles ochorení na infekčnú mononukleózu (z 12 ochorení na 3). Počet ochorení na herpes zoster bol na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku. Vykázali sme aj 3 ochorenia na šarlach.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 42 % viac ochorení ako v roku 2014. Celková chorobnosť bola najvyššia od 6. do 9. kalendárneho týždňa (4 614,4; 3 971,3; 3 560,2 a 3 321,6 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni). Nahlásené komplikácie tvorili 0,43 % z celkového počtu ochorení. V roku 2015 sme zaznamenali tri prípady chrípky vyvolanej vírusom chrípky (2x vírus chrípky AH3N2 a 1x vírus chrípky typu A). Odbery boli vykonané sentinelovou lekárkou pre dospelých (1), sentinelovou lekárkou pre deti a dorast (1) a detským odd. nemocnice v Žiari nad Hronom (1).

Vykázali sme jedno ochorenie na S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie) u 45-ročného stav. robotníka z Nadlíc, ktorý bol hospitalizovaný na int. odd. Mali sme hlásené 4 prípady ochorenia na TBC bakteriologicky alebo histologicky potvrdenej, 1 prípad TBC bakteriologicky alebo histologicky negat. a 1 prípad tuberkulózne perifernej lymfadenopatie.

Neuroinfekcie

V roku 2015 bolo vykázané jedno ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu u 75-ročnej dôchodkyne.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u 13 ročného žiaka ZŠ, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol akvizíciu kliešťa naposledy koncom leta 2014, tréningy na lúke v blízkosti rodinného hospodárstva starých rodičov, kde chovajú sliepky, kačice, mačky a je tam zvýšený výskyt hlodavcov, rybačku na jazere v Čechách. Pacient nebol očkovaný proti KE.

Vykázali sme jedno ochorenie na lymskú boreliózu – dg. A69.2 s klinickou formou erythema chronicum migrans, v epidemiologickej anamnéze chorý udal prisatie kliešťa na pleci v lokalite Klátova Nová Ves, kde udáva pobyt v lese v rámci turistiky a pri zbere hříbov.

U toxoplazmózy sme vykázali 3 ochorenia – uzlinová forma.

Vykázali sme aj 1 ochorenie na leptospirózu u 13-ročného žiaka ZŠ.

Zaznamenali sme aj 4 prípady poranenia, ktoré spôsobili z besnoty podozrivé zvieratá.

Ochorenie na tularémiu, toxokarózu, Q-horúčku, enterobiózu, listeriózu, trichofýciu, teniózu, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu a eryzipeloid sme v roku 2015 nemali hlásené.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 8 ochorení na erysipelas. Ochorenia na svrab

ani prípady pedikulózy sme v roku 2015 hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2015 sme vykázali 2 prípady septikémie vyvolanej Staph. aureus a 9 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegat. mikroorganizmami. Ochorenia boli spracované na základe hlásenej pozitívnej kultivácie krvi. Štyri ochorenia mali charakter nemocničnej nákazy a žiadne z ochorení neskončilo úmrtím.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme v roku 2015 vykázali 1 prípad syfilisu, 1 prípad gonokokovej infekcie a 1 prípad chlamýdiových infekcií dolnej časti močovopohl. sústavy. Zaznamenali sme jeden prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania, ktorý skončil úmrtím.

Nozokomiálne nákazy

Kým v roku 2014 sme zaevidovali 12 nozokomiálnych nákaz, v roku 2015 to bolo už 35 nozokomiálnych nákaz. Zvýšený výskyt NN je zaznamenaný vďaka zlepšenej hlásnej službe z nemocnice Partizánske. 10 ochorení bolo aktívne vyhľadaných a ostatné ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske.

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	35	0,46
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

Úmrtia

V roku 2015 sme vykázali dve úmrtia na infekčné diagnózy:

1. dg. G00.1 – Pneumokokový zápal mozgových plien – u 46-ročného inv. dôchodcu, ktorý bol privezený RZP na interné odd. s nápadným zhoršením zdravotného stavu, bol apatický, pasívny, schúlený v kúte, pomočený, agresívny, pri vyšetrení nespolupracoval, reagoval bojzливо, intermitentné výstupy TT do 39°C. V laboratórnych parametroch zistená výrazná elevácia zápalových markerov – indikované i.v. ATB (Abricef). Následne realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom. Vzhľadom ku klinickému stavu a likvorovému nálezom bol pacient preložený na infekčné odd. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením likvoru (G+ koky), latexovou aglutináciou a kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae (citlivý na PNC), ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (potvrdený sérotyp 8). Na 8.deň hospitalizácie zhoršenie zdravotného stavu, progresia dyspnoe, vykašliavanie ružového speneného spúta, dochádza k zástave dýchania, realizované KPR – konštatovaný exitus letalis. Pacient nebol pitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina smrti aj pneumokoková meningitída. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

2. dg B22.2 – Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania – u 33-ročného muža, ktorý bol opakovane hospitalizovaný na infekčnej klinike pre celkové zhoršenie zdravotného stavu. Diagnóza uzatvorená ako HIV infekcia v štádiu AIDS /CD4+ 4bb/uL, kandidová infekcia, CMV retinitída, BRPN, ťažká kachexia/- *anti HIV 1 pozitívny*. HIV infekcia známa od októbra 2014, na epidemiológiu nosičstvo nebolo hlásené. Pacient bol dispenzarizovaný v infekčnej ambulancii FN Nitra.

Tento prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu. V liste o prehliadke mŕtveho je ako choroba, ktorá priamo privodila smrť uvedené zlyhanie srdca, prvotná príčina smrti: choroba HIV v štádiu AIDS – terminálne štádium, ťažká kachexia.

Epidémie

V roku 2015 sme vykázali jednu epidémiu:

A09 – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu:

V septembri sme zaznamenali ochorenia v Domove dôchodcov. Z celkového počtu 32 exponovaných klientov ochorelo 8 a z celkového počtu 17 zamestnancov ochorela jedna zdrav. sestra. Klinické príznaky: prevažne hnačky a bolesti brucha, ojedinele vracanie, bez zvýšenej teploty. Ochorenia boli nahlásené všeobecnou lekárkou pre dospelých, ktorá má zariadenie v starostlivosti. Depistážou bolo zistené 1 ochorenie. Boli odobraté 2 výtery z rekta u chorých klientov a 3 vzorky stolice na virologické vyšetrenie – vyšetrenia 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 2015 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	32
Ochorenie/vylučovanie	32/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	68,87
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,50, oproti 5 - roč. priemeru 0,70. Ochorenia sa vyskytli v 11 lokalitách okresu takmer vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných detí, 15-15 ročných a 20-24 ročných s maximom ochorení vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (7), t.j. 22 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci apríl (21,9 %) a august (15,6 %). Izolované boli 4 typy salmonel: Salm. enteritidis (87,5 %), Salm. infantis (6,3 %), Salm. typhimurium a Salm. paratyphi B, var. java (po 3,1 %). Depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Partizánske.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	28	87,50	28	100,00	0	0,00
2	Salm.infantis	2	6,25	2	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	1	3,13	1	100,00	0	0,00
4	Salm. paratyphi B, var. java	1	3,13	1	100,00	0	0,00
S p o l u		32	100,00	32	100,00	0	0,00

Sporadický charakter výskytu malo 30 prípadov (94 %) a rodinný charakter výskytu mali 2 prípady (6 %). Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (41 %), mäso a výrobky (31 %), vajcia a výrobky z vajec (22 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 12 pacientov (38 %). Nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu ani profesionálne ochorenie.

Vykázali sme dve importované ochorenia z Chorvátska u 12 ročného chlapca a 7 ročného dievčaťa z Partizánskeho.

Nezaznamenali sme ochorenie so septickým priebehom ani mimočrevnú lokalizáciu salmonelovej infekcie.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Počet ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
32	32	100,0	32	100,0

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie v roku 2015 nebolo zaznamenané.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	89
Chorobnosť/100 000 obyv.	191,55
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,61
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u troch mužov a jednej ženy vo vekových skupinách 0-ročných detí (3 prípady) a 1-4 ročných detí (1 prípad) v mesiacoch február (1), jún (1), júl (1)

a september (1) v dvoch lokalitách okresu. Z výteru z rekta boli potvrdené enteropatogénne E. coli O26 1x, O86 1x a O126 2x.

Vykázali sme jedno importované ochorenie z Chorvátska u 1 ročného dievčaťa z Partizánskeho.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	79
Chorobnosť/100 000 obyv.	170,03
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,96, oproti 5-ročnému priemeru 1,78.

Ochorenia sa vyskytli u 41 mužov a 38 žien v 15 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1-4 ročných (17 prípadov), 25–34 ročných (14 prípadov) a 35-44 ročných (10 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka s maximom výskytu v marci (10), auguste (12) a septembri (12). Okrem štyroch prípadov, ktoré sme zaznamenali v rámci 2 rodinných výskytov mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 24 prípadoch *Campylobacter jejuni/coli* a v 55 prípadoch *Campylobacter jejuni*. Predpokladaným faktorom prenosu bolo najčastejšie zmiešaná strava (56 %) a mäso a výrobky (34 %).

Vykázali sme dve importované ochorenia – z Bulharska u 47 ročného muža z Partizánskeho a z Rakúska u 57 ročnej ženy z Hradišťa.

Zaznamenali sme 4 ochorenia u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie umelá mliečna výživa (2x) a mäso a mäsové výrobky (2x).

Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenie bolo zaznamenané v októbri u 39-ročnej robotníčky. Nebola hospitalizovaná. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava. Zo stolice chorého bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, bez určenia sérovaru.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,61
Úmrtie	0

Ochorenie bolo zaznamenané u 4 žien vo vekových skupinách 25-34 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 65+ ročných (2) v mesiacoch január (1), máj (1), júl (1) a november (1). Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

V októbri ochorela 59-ročná dôchodkyňa. Faktorom prenosu bola zmiešaná strava, zo stolice bol potvrdený Citrobacter.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.1.6 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	63
Chorobnosť/100 000 obyv.	135,59
Úmrtie	0

Rotavírusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	47
Chorobnosť/100 000 obyv.	101,16
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 26 chlapcov a 21 dievčat. Vyskytovali sa takmer počas celého roka, s maximom v mesiacoch marec (9) a apríl (13) v 13 lokalitách okresu a boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (8 prípadov), 1 - 4 ročných (31 prípadov) a 5 - 9 ročných (8 prípadov). Bolo hospitalizovaných 45 chorých. Päť prípadov bol vykázaný ako NN detského odd. Okrem 6 prípadov, ktoré boli vykázané v rámci troch rodinných výskytov, mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu.

Norovírusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	21,52
Úmrtie	0

V mesiacoch máj (1), jún (3), júl (3), august (1) a december (2) sme vykázali ochorenia u 6 chlapcov a 4 dievčat, vyskytli sa v siedmych lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných (2), 1-4 ročných (5) a 5-9 ročných (3). Všetci chorí boli hospitalizovaní, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Jednalo sa o sporadické prípady ochorení.

Adenovírusová enteritída – A08.2

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,91
Úmrtie	0

Vykázali sme šesť ochorení u štyroch chlapcov a dvoch dievčat. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (1), marec (3), jún (1) a júl (1) v troch lokalitách okresu vo vekových skupinách 1-4 ročných (4 prípady) a 5-9 ročných (2 prípady). Všetky deti boli hospitalizované na detskom odd., žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

III.1.7. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	19,37
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 9,00, oproti 5 - roč. priemeru 2,25.

Všetky ochorenia sme zaznamenali v septembri v rámci jednej epidémie v Domove dôchodcov, kde ochorel 1 muž a 8 žien. Zo stolice bola izolovaná bežná črevná flóra. Nevykázali sme žiadnu NN ani žiadne importované a profesionálne ochorenie. Vo vekovej skupine 0-ročných detí sme ochorenie nezaznamenali.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,00, oproti 5 -roč. priemeru 1,00.

V júni ochorel ikterickou formou 60-ročný SZČO z Krásna.

Pacient bol prijatý na chirurgické odd. s dg. akútne pankreatitída. Po CT vyšetrení indikovaná operačná revízia, po operácii pacient preložený na OAIM. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia - antiHAV IgM - pozit.

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	81
2.	z toho v rodinách	4
3.	v kolektívach predškolského veku	-
4.	v školských kolektívach	-
5.	inde	77
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	4,6
8.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	81
10.	Počet ochorení po očkovaní	0

III.2.2. Akútne hepatitída B16

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

V roku 2015 sme vykázali nosičstvo VHB u:

- 39-ročného nezamestnaného muža, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal opakované poranenia a úrazy a tetovanie
- 45-ročného muža – bezdomovca, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog
- 27-ročného muža – bezdomovca, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog

Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu, 2 kontakty boli zaočkované v rámci povinného očkovania detí.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. v okrese Partizánske v roku 2014

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PE	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	81	-
2.	VHB	-	-
3.	HBsAg +	2*	-

* - deti očkované v rámci povinného pravidelného očkovania

Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Partizánske

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	0	0	81	0	0	0	81	0

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2015)

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 29 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, ďalej 5 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 2 kontakty z chorým na VHB, nebol očkovaný žiaden kontakt nosiča HBsAg. Nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 423 detí narodených v roku 2013 bolo 412 očkovaných t.j. 97,4 %.

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 2015 nebolo hlásené.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída - B18

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	21,52
Úmrtie	0

Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

Vykázali sme jedno ochorenie u 36-ročného nezamestnaného muža, u ktorého bola HBsAg pozitivita zistená v rámci vyšetrení pre dlhodobú únavu, bolesti kostí, chudnutie a zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Sledovaný je v infektologickej ambulancii. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol dlhodobé užívanie drog v minulosti (heroín i.v.), tetovanie u kamaráta pred 15 rokmi, pravidelné zubné ošetrenia a trhanie zubov pred tromi rokmi.

Vyšetrenie krvi - HBsAg konfirmačne pozit., HBsAg pozit., HBeAg pozit. a anti HBc IgM aj total pozit. Pacient žije s matkou a sestrou, u ktorých bolo vykonané vyšetrenie krvi a zahájené očkovanie.

Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2015 bolo hlásených 9 ochorení:

1. V januári nám bolo hlásené ochorenie u 25-ročnej čašníčky, ktorá bola vyšetrená u obvodného lekára z dôvodu pozitívnej epidemiologickej anamnézy (sexuálny kontakt s HCV pozitívnym partnerom, tetovanie u kamaráta v Anglicku, piercing v ústach). Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov – pacientka bola odoslaná na infektologické vyšetrenie, kde jej bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozitívne. Pacientka žije s matkou, ktorá bola už vyšetrená v roku 2014.

2. V januári bolo hlásené ochorenie u 29-ročného skladníka, ktorý bol vyšetrený u obvodného lekára pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu – sexuálny kontakt s HCV pozitívnou partnerkou. Vyšetrením zistená HCV reaktivita, pacient bol odoslaný na infektologické vyšetrenie, kde mu bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient ešte udával stomatologické ošetrenia a trhanie zubov, tetovanie. V rámci PEO boli zabezpečené vyšetrenia krvi u matky

3. V januári bolo hlásené ochorenie u 25-ročného nezamestnaného muža, u ktorého bola HCV pozitivita zistená v rámci preventívneho vyšetrenia u obvodného lekára – krv si dal odobrať kvôli pozitivite HCV u kamaráta, s ktorým používali spoločné ihly pri i.v. aplikácii drog (pervitín). Následne bol vyšetrený v infektologickej ambulancii – odber krvi - HCV

RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol aj tetovanie u kamaráta v minulosti. Pacient žije s manželkou a 4 deťmi, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.

4. V januári nám bolo hlásené ochorenie u 34-ročného obchodného zástupcu, ktorý bol vyšetrený v rámci hospitalizácie na chirurgickom odd. s dg. zápal pažeráka. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, odoslaný na komplexné vyšetrenie VH na infektologickú ambulanciu a následne infekčnú kliniku v Nitre. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient udával piercing a príležitostný sexuálny kontakt doma aj v zahraničí (Švajčiarsko). Pacient žije sám, v rámci PEO nebolo zabezpečené žiadne vyšetrenie krvi.

5. V marci bolo hlásené ochorenie u 35-ročného elektrikára, ktorý bol vyšetrený v rámci preventívnej prehliadky u obvodného lekára, zistená HCV pozitivita. Odoslaný bol na infektologické vyšetrenie, kde mu bola vyšetrením krvi potvrdená HCV RNA PCR pozit.. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog v minulosti (pervitín, heroín), operácia pruhu pred 9 rokmi, trhanie zuba, náušnica v uchu – sám si prepichol ucho injekčnou sterilnou ihlou. Pacient žije s priateľkou, u ktorej bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.

6. V apríli bolo hlásené ochorenie u 43-ročnej nezamestnanej ženy, ktorá bola vyšetrená u obvodného lekára v rámci preventívnej prehliadky. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov – pacientka bola odoslaná na infektologické vyšetrenie, kde jej bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla operáciu slepého čreva pred 25 rokmi, pôrody pred 12 a 7 rokmi v Moskve, kde pacientka žila do roku 2008, pred 5 rokmi gynekologická operácia. Pacientka žije s manželom a dvomi deťmi, v rámci PEO zabezpečené u všetkých vyšetrenie krvi.

7. V júli bolo hlásené ochorenie u 32-ročného robotníka, ktorý bol vyšetrený u obvodného lekára pred nástupom do zamestnania. Pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu odobratá krv aj na VH – zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a anti HCV konfirmačne pozit. Odoslaný na infektologickú ambulanciu – vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient udával i.v. aplikáciu drog (heroín) a opakovaný sexuálny kontakt s neznámymi ženami pred 4 rokmi počas pobytu v Španielsku. Ochorenie bolo v EPISe vykázané ako importovaná nákaza. V rámci PEO bolo zabezpečené vyšetrenie krvi u matky.

8. V októbri bolo hlásené ochorenie u 38-ročného inv. dôchodcu, u ktorého bola HCV reaktivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení pred kranioplastikou. Následne bol pacient odoslaný na infektologickú ambulanciu, kde vyšetrením krvi zistené HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol subdurálne krvácanie po úraze hlavy v decembri 2013, v bezvedomí bol hospitalizovaný na OAIM, kde mu bola robená urgentná dekompresívna kraniektómia a evakuácia subdurálneho hematómu. V minulosti ešte aj časté úrazy ruky, oka, hlavy – niektoré aj chirurgicky ošetrované. Pacient žije s matkou, dvomi bratmi a zo synovcom, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.

9. V decembri bolo hlásené ochorenie u 24-ročného sanitára, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii ako kontakt s VHA. Bola odobratá krv na všetky VH, zistená aktivita ALT, AST a anti HCV pozitivita aj HCV RNA PCR pozit.. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol používanie nesterilných ihiel pri i.v. aplikácii drog spoločne s kamarátmi v partii a tetovanie u kamaráta. Pacient žije s rodičmi a bratom, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.

III.2.5.Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,38; oproti 5-ročnému priemeru 1,36. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch júl a august u 3 žien v rámci jednej rodinnej epidémie. Ochorelo 1,5 mesačné neočkované dieťa, 38-ročná očkovaná matka a 73-ročná neočkovaná stará mama, ktorá bola predpokladaným prameňom nákazy. U všetkých troch chorých bol v klinických príznakoch uvedený dlhotrvajúci suchý dusivý záchvatovitý kašeľ, u dieťaťa vedúci až ku zvracaniu, krátkym apnoickým pauzám, respiračnej insuficiencii, prítomná aj TT 38°C – nutná hospitalizácia a UPV na OAIM. Vo všetkých prípadoch boli ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória OKM. U dieťaťa ochorenie potvrdené vyšetrením nazofaryngeálneho výteru: real-time PCR B.pertussis pozit. (bola dokázaná aj prítomnosť génu zodpovedného za tvorbu toxínu). U matky ochorenie potvrdené pozitivitou protilátok IgA (ELISA) a IgG (ELISA) v dvoch vzorkách krvi, u starej matky potvrdená len pozitívita IgG protilátok v dvoch vzorkách krvi. Dva pacientky neboli hospitalizované. Všetci chorí boli preliečení ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2015

Ročník 2013 - z celkového počtu 423 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 412 detí, t.j. 97,4 %.

Ročník 2008 - z celkového počtu 407 detí bolo preočkovaných 398 detí t.j. 97,8 %.

Ročník 2001 - z celkového počtu 360 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 355 žiakov, t.j. 98,6 %.

III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali u 8-ročného žiaka ZŠ, ktorý ochorel v máji. V klinických príznakoch udané TT do 37,9°C, obojstranné bolestivé opuchnutie príušnej žľazy, kašeľ,

bolesti na hrudníku. Vyšetrením krvi zistené pozitívne sérové amylázy. Pacient bol zaočkovaný PRIORIXom 18.2.2008. Ochorenie bolo potvrdené na základe kliniky, krv na sérológiu nebola odobratá. Prípád bol hlásený obvodným pediatrom a v EPISe vykázaný ako možný.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2015

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2013	423	398	94,1
2012	395	365	92,4
2011	414	399	96,4
2003 /preočkovanie/	371	367	98,9

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2015

deti narodené v roku 2013 - IPV	97,4 %
deti narodené v roku 2008 - 4.dávka IPV	97,0 %
deti narodené v roku 2001 - IPV	98,6 %

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

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

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

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,30
Úmrtie	1

Pneumokokový zápal mozgových plien – G00.1

V septembri ochorel 46-ročný inv. dôchodca, ktorý bol privezený RZP na interné odd. s nápadným zhoršením zdravotného stavu, bol apatický, pasívny, schúlený v kúte, pomočený, agresívny, pri vyšetrení nespolupracoval, reagoval bojzливо, intermitentné výstupy TT do 39°C. V laboratórnych parametroch zistená výrazná elevácia zápalových markerov – indikované i.v. ATB (Abricéf). Následne realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom. Vzhľadom ku klinickému stavu a likvorovému nálezu bol pacient preložený na infekčné odd. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením likvoru (G+ koky), latexovou aglutináciou a kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae (citlivý na PNC), ktorý bol zaslaný na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (potvrdený sérotyp 8). Na 8. deň hospitalizácie dochádza k zhoršeniu stavu, progresii dyspnoe, vykašliavaniu ružového speneného spúta, k zástave dýchania, realizované KPR – konštatovaný exitus letalis. Pacient nebol pitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina smrti aj pneumokoková meningitída. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

Iné invazívne pneumokokové infekcie – A48.5

V januári ochorel 56-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol preložený z interného odd. na hepatologicko - gastroenterologické odd. pre progresiu hepatálnej encefalopatie a recidívu hepatorenálneho syndrómu pri cirhóze pečene na podklade HCV infekcie. Pre tenzný ascites opakovane realizovaná paracentéza. CFN vyšetrením ascitickej tekutiny verifikovaná bakteriálna peritonitída. Ochorenie bolo potvrdené kultivačným vyšetrením: z ascitu dokázaný *Streptococcus pneumoniae* (slabo citlivý na PNC), ktorý bol zaslaný aj na sérotypizáciu do NRC pre pneumokoky (potvrdený sérotyp 6B). Pacient bol liečený ATB (Normix, Tazocín). Dochádza k masívnej hemateméze pri varikóznom krvácaní s hemoragickým šokom a náhlou stratou vitálnych funkcií - konštatovaný exitus letalis. Pacient nebol pitvaný. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina smrti varixy pažeráka s krvácaním, prvotná príčina: cirhóza pečene na podklade HCV infekcie. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2015

ročník 2013 – Prevenar - z celkového počtu 423 detí bolo zaočkovaných 45, t.j. 11,0 %
- Synflorix – z celkového počtu 423 detí bolo zaočkovaných 363, t.j. 89,0 %.
Spolu bolo zaočkovaných 408 detí, t.j. 96,5 %.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

Ochoreli dvaja muži a jedna žena v mesiacoch január, apríl a december. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 ročných (2) a 15-19 ročných (1). Nikto nebol hospitalizovaný.

III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	403
Chorobnosť/100 000 obyv.	867,38
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 2,57, oproti 5-roč. priemeru 1,67. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (10 327,46), 1 - 4 ročných (8 746,18), 0-ročných (3 394,26) a 10 – 14 ročných (1 536,02). Ochorelo 208 mužov a 195 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v novembri (16 %) a v decembri (38 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (37,5 %),

školských zariadení (41,4 %), študenti OU, SŠ a VŠ (1,7 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (19,4 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Partizánske (50,1 %), ale tiež z obcí Chynorany (12,9 %), Žabokreky nad Nitrou (8,2 %), Hradište (4,7 %), Skačany (4,2 %), Nadlice (4,0 %), v ostatných 13 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 9 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 13 detí.

III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	31
Chorobnosť/100 000 obyv.	66,72
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,97, oproti 5-roč. priemeru 1,15. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka u 16 mužov a 15 žien v 7 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 55-64 ročných (6) a 65+ ročných (19).

III.4.5 Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,25, oproti 5-roč. priemeru 0,58. Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy v mesiacoch január (1), máj (1) a jún (1) vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 10-14 ročných (1) a 35-44 ročných (1). Jeden chorý bol hospitalizovaný.

III.4.6 Chrápka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,61
Úmrtie	0

Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

Ochorel 5-ročný chlapec, 16-ročná študentka a 40-ročná žena – v mesiacoch január (1) a február (2). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. V dvoch prípadoch bol z nazofaryngeálneho výteru potvrdený vírus chrípky AH3N2 (A/Texas/50/2012/H3N2-like) a jednom prípade vírus chrípky typu A. Jedno dieťa bolo hospitalizované na detskom odd.

SARI - J10.7

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenia.

1. V apríli bol na internom odd. JIS hospitalizovaný 45-ročný stavebný robotník s TT 38°C, suchým dráždivým kašľom, dušnosťou, sťaženým dýchaním, bolesťami na hrudníku, RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Základné ochorenie: žiadne. Liečba: ATB, antivirotikami a inhaláciou O₂. Vyšetrenie na chrípku – RT PCR negat. Pacient nebol zaočkovaný proti chrípke.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2015

p.č.	pohl. povol.	vek	odd.	príznaky BPN +/-	terapia atb atv	O2	UPV	očk.	vírus	základné ochorenie	
1.	muž robotník	45	int.JIS	suchý dráždivý kašeľ, TT 38°C, dušnosť, sťažené dýchanie, bolesti na hrudníku, +	+	+	+	-	-	negat.	žiadne

Partizánske

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

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	20 867
Chorobnosť/100 000 obyv.	76 013,9
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,42, oproti 5-roč. priemeru 1,21. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 394 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 434,22 / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 272 559,8; 6-14 ročných detí 222 670,1 a 15-19 ročných 216 323,8. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla od 6. do 9. kalendárneho týždňa (4 614,4; 3 971,3; 3 560,2 a 3 321,6 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 89 chorých (t.j. 0,43 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (64,1 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (30,3 %) a sinusitídy (5,6 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentinelová lekárka pre dospelých odobrala dve vzorky: výsledok: 1x vírus chrípkový AH3N2, 1x negat.
- sentinelová lekárka pre deti a dorast odobrala dve vzorky: výsledok: 1x vírus chrípkový AH3N2, 1x negat.
- detské odd. odobralo jednu vzorku: vírus chrípkový typu A

V roku 2015 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydaných 17 rozhodnutí regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 14 ZŠ, 2 ŠZŠ a v 1 Spojenej strednej odbornej škole.

V roku 2015 bolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Partizánske.

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. 2014 DO 31. 8. 2015**

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	28	3	7	5	15	53,6	0	0
60 +	255	87	61	12	160	62,7	5	2,0
S p o l u	283	90	68	17	175	61,8	5	1,8

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2015 sme zaznamenali 11 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,2 %.

III.4.8. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,91
Úmrtie	0

V roku 2015 boli nahlásené 4 prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky, 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat. a 1 prípad tuberkulózy periférnej lymfadenopatie. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 25-34 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (4). Piaty pacienti boli hospitalizovaní.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.5.2. Vírusová meningitída A87

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

V auguste ochorela 75-ročná dôchodkyňa, ktorý bola prijatá na JIS interného odd. s TT 37,8°C, dezorientáciou, spavosťou, malátnosťou, zvracaním, nekludom až agresivitou. Pre podozrenie na neuroinfekciu realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom – pacientka preložená k ďalšej liečbe na infekčné odd. Ochorenie bolo vykázané na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Pacientka bola liečená antibiotikami aj antivirotikami.

III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5 Ochrvnutie spánkového nervu G51.0

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6. Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

V roku 2015 sme vykázali jedno ochorenie:

- **A27.0** – 20.2.2015 ochorel 13-ročný žiak ZŠ, ktorý bol hospitalizovaný na detskom odd. pre TT do 40°C, intermitentné bolesti hlavy, dyspeptické ťažkosti za účelom infúznej rehydratácie. Počas hospitalizácie zistená elevácia zápalových parametrov, Liečba: Cefuroxín, Ceftriaxon, Dexazon. EA: tréningy na lúke v blízkosti rodinného hospodárstva starých rodičov, kde chovajú sliepky, kačice, mačky a je tam zvýšený výskyt hlodavcov, rybačka na jazere v Čechách.

Krv na leptospirózu odobratá:

- február – potvrdená Leptospira sejroe, titer 1:3200, Leptospira andamana, titer 1:400.

- marec – potvrdená *Leptospira icterohaemorrhagiae* 1:1600, *Leptospira sejroe*, titer 1:25000, *Leptospira canicola*, titer 1:800, *Leptospira ballum* 1:800
- apríl - potvrdená *Leptospira icterohaemorrhagiae* 1:800

III.6.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,56.

Lymeská borelióza - A69.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

V auguste ochorela 59-ročná dôchodkyňa, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla prisatie kliešť'a na pleci v lokalite Klátova Nová Ves, kde udáva pobyt v lese v rámci turistiky a pri zbere hříbov. Klinická forma bola erythema chronicum migrans (ECHM). Nejednalo sa o ochorenie profesionálneho charakteru. Pacientka nebola hospitalizovaná, ochorenie bolo potvrdené sérologicky a bola preliečená antibiotikami.

Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2015 nebolo zaznamenané.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo zaznamenané.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,45.

Vo februári ochorel 13-ročný žiak ZŠ. Bol hospitalizovaný na detskom odd. nemocnice pre TT do 40°C, intermitentné bolesti hlavy, dyspeptické ťažkosti a svetloplachosť za účelom infúznej rehydratácie. Počas hospitalizácie slabosť, bolesť hlavy a brucha, instabilita DK, zistená elevácia zápalových parametrov. Infektologickým vyšetrením zistené: pozit. dolné meningy, v sede šiju nedotiahne, udával bolesti v LS oblasti, napínanie kolien. Biochemickým vyšetrením likvoru predpokladaný nález abakteriálnej meningitídy a pacient bol preložený na infekčné odd. Liečba: Cefuroxín, Ceftriaxon, Dexazon, Abricef, Dexamed. EA: poštípanie kliešťom naposledy koncom leta 2014, tréningy na lúke v blízkosti rodinného hospodárstva starých rodičov, kde chovajú sliepky, kačice, mačky a je tam zvýšený výskyt hlodavcov, rybačka na jazere v Čechách.

Ochorenie nemalo dvojfázový priebeh. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum anti TBE IgM protilátkový index pozit. (1,58). Druhá vzorka nebola odobratá. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,46
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 1,50, oproti 5-ročnému priemeru 3,00.

- v januári ochorel uzlinovou formou 46-ročný SZČO, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol konzum neumytého ovocia a zeleniny zo záhrady
- v apríli ochorela uzlinovou formou 36-ročná žena na MD, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla konzum nedostatočne tepelne upraveného mäsa a mäsových výrobkov a kontakt s mačkami na dvore
- v júni ochorel uzlinovou formou 32-ročný policajt, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol konzum tepelne neupraveného bravčového mäsa a neumytého ovocia a zeleniny zo záhrady.

Ani jeden pacient nebol hospitalizovaný. Ochorenia boli vykázané na základe kliniky a pozit. sérologického vyšetrenia (ELISA IgA, IgM, IgG a KFR).

Laboratórne overenie hlásených ochorení podľa použitých laboratórnych metód.

Laboratórna metóda	Vyšetrenie 2 a viac vzoriek			Vyšetrenie 1 vzorky	
	A1	A2	negat.	poz.	neg.
ELISA	2	-	-	1	-
KFR	1	1	-	1	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	2	1	-	-	-	-	-	-	-

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2015 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

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

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,61
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 6,67. Poranenia z besnoty podozrivým zvieratám sa vyskytli v 3 lokalitách okresu u 4 mužov vo veku 26, 38, 41 a 70 rokov. Nikto nebol hospitalizovaný, všetci boli očkovaní 5 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Všetky poranenia spôsobili neznáme psy. Žiadne zo zvierat, ktoré spôsobili poranenie nebolo laboratórne ani veterinárne vyšetrené.

Lokalizácia poranenia: dlaň - 1
predkolenie - 2
stehno - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 4

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	4 (20)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	4
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Pes	-	4

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III. 7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	17,22
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 2,66.

Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov a 2 žien v mesiacoch január (1), marec (1), máj (1), jún (3), júl (1) a september (1) vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (1), 55 - 64 ročných (5) a 65+ ročných (2 prípady) v 3 lokalitách okresu.

III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.7.4. Scabies B86

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.8. Iné infekcie - nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené.

III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	11
Chorobnosť/100 000 obyv.	23,67
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2014 je 11,00, oproti 5-ročnému priemeru 6,11.

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

Vykázali sme 2 ochorenia, obidve mali nozokomiálny charakter (chirurgické. odd. a ODCH). Ochorenia boli zaznamenané u 44 ročnej ženy a 71 ročnej ženy. V obidvoch prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens Staphylococcus aureus - MRSA. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 1x, hemokultúra + výter z hrdla 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: zlomeniny rebier, kontúzne ložisko na pľúcach a trombektómia. Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím na sepsu.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 9 ochorení. Vyskytli sa na 3 oddeleniach: interné – 4 (1xNN), OAIM – 3 (všetky NN) a urologické – 2 (žiadna NN). Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách nad 22 rokov, najviac ochorení (5 prípadov, t.j. 55,6 %) sme zaznamenali vo vekovej skupine nad 65 rokov. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (4), Klebsiella (4) a Enterobacter (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 8x a hemokultúra + hnis 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (1), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (3), permanentný močový katéter (1), BRPN (1), choroby obličiek (1), absces (1) a gastritída (1). Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím.

III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

Syfilis A51:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali v marci u 23-ročného muža.

Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali v apríli u 18-ročného muža

Chlamýdiové infekcie dolných častí moč.pohl. sústavy – A56

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali v januári u 30-ročného muža.

Urogenitálna trichomonóza – A59, Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom – A60

Ochorenia sme v roku 2015 nemali hlásené.

III.8.4. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania B22.2

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,15
Úmrtie	1

V roku 2015 sme vykázali jeden prípad u 33-ročného muža, ktorý bol opakovane hospitalizovaný na infekčnej klinike pre celkové zhoršenie zdravotného stavu. Diagnóza uzatvorená ako HIV infekcia v štádiu AIDS /CD4+ 4bb/ul, kandidová infekcia, CMV retinitída, BRPN, ťažká kachexia/- *anti HIV 1 pozitívny*. HIV infekcia známa od októbra 2014, na epidemiológiu nosičstvo nebolo hlásené. Tento prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu. V liste o prehliadke mŕtveho je ako choroba, ktorá priamo privedila smrť uvedené zlyhanie srdca, prvotná príčina smrti: choroba HIV v štádiu AIDS – terminálne štádium, ťažká kachexia.

III.8.5. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2015 nebolo v okrese hlásené

III.8.6. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Partizánske sme v roku 2015 zaevidovali 35 NN, t.j. 0,46 % (z počtu hospitalizovaných). Všetky ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica Partizánske - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou T81.4 – 9 (25,71 %) infekcie v mieste po operačných výkonoch, ďalej to boli rotavírusové enteritídy A08.0 - 5 (14,29 %), septikémie vyvolané gramnegatívnymi organizmami – 4 (11,43 %), enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A04.7- 3 (8,57 %), pneumónia vyvolaná inými streptokokmi J15.4. – 3 (8,57 %), septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A41.0 – 2 (5,71 %), infekciu a zápalovú reakciu zavedenou protetickou pomôckou moč. orgánov T83.5 – 2 (5,71 %). Ostatné ochorenia tvorili 20,00 % z celkového počtu NN - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na OAIM (6,90 %), ODCH (1,45 %) a chirurgickom oddelení (0,61 %). - tabuľka III.9.2

V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o. – sme nezaznamenali NN

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo nasledovné:

Nemocnica Partizánske: infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 9 (25,71 %), respiračná – 9 (25,71 %), urogenitálna – 3 (8,57 %), črevná – 8 (22,86 %) a sepsa 6 (17,14 %).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.6

Nákazy črevné - počet ochorení - 8, aktívne vyhľadané - 3

A04.7 - Enterokolitída zapríč. *Clostridium difficile* – dve ochorenia hlásené z interného oddelenia a jedno aktívne vyhľadané na ODCH. Všetky ochorenia boli kultivačne overené – výsledok *Clostridium difficile*.

A08.0 - Rotavírusová enteritída – všetky ochorenia zistené na detskom oddelení, z toho 2 aktívne vyhľadané. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený dôkaz antigénu na rotavírus zo stolice.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení – 1, aktívne vyhľadané - 1

N30.0 – Akútna cystitída – 1 ochorenie hlásené z ODCH.

T83.5 – Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 1 ochorenie hlásené z interného odd. a 1 ochorenie aktívne vyhľadané na chirurgickom oddelení.

Všetky prípady boli kultivačne overené, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 1x *Pseudomonas*, 1x *E.coli* a 1x *Klebsiella*.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení - 9, aktívne vyhľadané - 0

Ochorenia boli hlásené z chirurgického oddelenia a jedno ochorenie bolo hlásené z interného oddelenia.. Vyskytli sa sporadicky. Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy

– Staph. aureus 2x, Enterococcus -2x, Kleb. pneumoniae – 1x, E.coli –2x, Proteus – 1x a 1x Staphylococcus epidermidis.

Sepsy - počet ochorení- 6, aktívne vyhľadané - 6

Na OAIM boli zaznamenané 3 ochorenia, na chirurgickom oddelení 1 ochorenie, na internom oddelení 1 ochorenie a na ODCH 1 ochorenie. Kultivačne boli overené všetky sepsy s nasledovnými etiologickými agens: MRSA 2x, Klebsiella pneumoniae 3x a 1x Enterobacter. Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: CVK – 2x, absces - 1x, i.v.flexila 1x a úraz-zlomeniny rebier -2x.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 9, aktívne vyhľadané - 0

Ochorenia sa vyskytli na OAIM (5), ne ODCH (2) a na JIS chirurgického oddelenia (2). Kultivačne bolo overených 8 ochorení a ako etiologický agens sa uplatnili: Klebsiella pneumoniae – 2x, Enterococcus – 2x, E.coli -1x, Acinetobacter – 1x, Pseudomonas aeruginosa –1x a Streptococcus viridans - 1x.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení - 0

Iné nákazy – počet ochorení – 0

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 2014/2015

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.	2015 abs.	
Nemocnica Partizánske n.o.	35	12	7551	0,46
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	0	40	0,00
Spolu	35	12	7591	0,46

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2014/2015- NNOM Partizánske n.o.

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.	2015 abs.	
Chirurgické	12	6	1983	0,61
Gyn. – pôr. odd.	0	0	701	0,00
OAIM	8	2	116	6,90
Novorodenecké	0	0	394	0,00
Interné	5	1	2067	0,24
Detské	5	1	1066	0,47
Neurologické	0	1	878	0,00
ODCH	5	1	346	1,45
Spolu	35	12	7551	0,46

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2015 - NNOM Partizánske n.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	3	8,57
A080	Rotavírusová enteritída	5	14,29
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	5,71
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	11,43
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	2,86
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	2,86
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	3	8,57
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	2,86
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	1	2,86
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	2,86
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	2,86
N300	Akútna cystitída	1	2,86
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	9	25,71
T835	Inf.a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč. orgánov	2	5,71
Spolu		35	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2015

Oddelenie	Hlásenie NN		
	Nemocnica Partizánske n.o.	B.Braun Avitum s.r.o.	Spolu
Chirurgické	12	-	12
Gyn. - pôr. odd.	0	-	0
OAIM	8	-	8
Novorodenecké	0	-	0
Interné	5	-	5
Detské	5	-	5
Neurologické	0	-	0
ODCH	5	-	5
B.Braun Avitum s.r.o.	-	0	0
Spolu	35	-	35

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Partizánske/2015

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH													Spolu	
	A047	A080	A410	A415	J150	J151	J154	J155	J156	J159	J208	N300	T814		T835
Nevyšetrený										1					1
Acinetobacter								1							1
Clostr. difficile	3														3
E.coli							1					1	2		4
Enterobacter				1											1
Enterococcus						2							2		4
Klebsiella pn.				3	1						1		1	1	7
MRSA			2												2
Proteus mirab.													1		1
Pseudom. aerug.						1								1	2
Rotavírus		5													5
Staph. aureus													2		2
Iné Stafylokoky													1		1
Strept. viridans						1									1
Spolu	3	5	2	4	1	1	3	1	1	1	1	1	9	2	35

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2015 - NNOM Partizánske n.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir.výkonu a popálenia		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	0	0	2	16,66	1	8,33	0	0	8	66,66	1	8,33	0	0	12	34,29
Gyn. - pôr. odd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OAIM	0	0	5	62,50	0	0	0	0	0	0	3	37,50	0	0	8	22,86
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interné	2	40,00	0	0	1	20,00	0	0	1	20,00	1	20,00	0	0	5	14,28
Detské	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14,28
Neurologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODCH	1	20,00	2	40,00	1	20,00	0	0	0	0	1	20,00	0	0	5	14,28
Spolu	8	22,86	9	25,71	3	8,57	0	0	9	25,71	6	17,14	0	0	35	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2015

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniány		sepsy		ostatné		SPOLU		
	abs.	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Nevyšetrený	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	1	2,86
Acinetobacter	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,86
Clostr. difficile	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,58
E.coli	0	0	1	25,00	1	25,00	0	0	2	50,00	0	0	0	0	0	4	11,42
Enterobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	1	2,86	
Enterococcus	0	0	2	50,00	0	0	0	0	2	50,00	0	0	0	0	0	4	11,42
Klebsiella pn.	0	0	2	28,56	1	14,28	0	0	1	14,28	3	42,86	0	0	0	7	20,00
MRSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0	0	2	5,72
Proteus mirab.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	1	2,86
Pseudom. aerug.	0	0	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,72
Rotavírus	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14,28
Staph. aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0	0	0	0	0	0	2	5,72
Iné Stafylokoky	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	1	2,86
Strept. viridans	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,86
Spolu	8	22,86	9	25,71	3	8,57	0	0	9	25,71	6	17,14	0	0	0	35	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/2015

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	725	*	8
Urologické	19	*	0
Ortopedické	53	*	0
Gyn.-pôr.odd.	440	*	0
Interné	0	-	1
SPOLU	1237	*	9

* - 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 188 lôžkami na 8 oddeleniach a 12 lôžkami na 2 JIS. Od polovice roku 2015 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multiodborovej intenzívnej starostlivosti.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 11 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 21 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 21 neštátnych stomatologických ambulanciách a 68 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	25	-
	detské	20	-
	novorodenecké	10	-
	gynekologické	25	-
	chirurgické	34	6
	OAIM	5	-
	ODCH	25	-
Spolu		188	12

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	1	6	7
pľúcna	1	-	1
neurologická	2	1	3
psychiatrická	-	2	2
detská	2	11	13
pre dospelých	-	21	21
chirurgická	2	3	5
ortopedická	-	1	1
urologická	1	2	3
traumatologická	1	-	1
ORL	1	1	2
Očná	-	3	3
gynekologická	1	6	7
Kožná	-	2	2
onkologická	-	1	1
OAIM	1	-	1
gastroenterologická	1	1	2
kardiologická	2	2	4
diabetologická	1	-	1
endokrinologická	-	1	1
geriatrická	1	1	2
reumatologická	1	1	2
psychologická	1	1	2
funkčná diagnostika	1	-	1
stomatologická	-	21	21
čelustná 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	1	-	1
Infektologická	1	-	1
Dentálna hygiena	-	2	2
Spolu	25	98	123

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nemáme zariadenie 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:

- 6 multirezistentných kmeňov (MRK) vrátane MRSA z biologických materiálov z rôznych oddelení, z ambulancií sme nemali hlásený žiadny pozitívny výsledok;
- prešetrili sme 2 prípady MRSA (1x výter z hrdla a 1x CVK) hlásených z oddelení a jeden prípad mal nozokomiálny charakter.
- prešetrili sme 13 pozitívnych hemokultúr, z toho 2 hemokultúry boli hlásené ako MRK. Ako NN sme vykázali 6 hemokultúr. Výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (1 NN – t.j. 8,31% z NN zistených na tomto odd.), Internom oddelení (2 NN - t.j. 40,00% z NN zistených na tomto odd.), OAIM (2 NN - t.j. 25,00% z NN zistených na tomto odd.) a ODCH (1 NN – t.j. 20,00 % z NN zistených na tomto odd.).

V nemocnici Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na nasledovných oddeleniach: operačných sálach, gynekologicko - pôrodníckom, novorodeneckom, detskom oddelení, OMIS (chirurgickej JIS, internej JIS, OAIM) a na troch odborných ambulanciách. Zistené nedostatky boli nasledovné: nedostatočná dezinfekcia prostredia, opotrebovaný nábytok, nedodržaný termín maľovania a nedodržaný HER. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia pri výskyte clostrídií – 2x na internom oddelení a 1x na ODCH.

Všeobecné ambulancie:

3x opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+.

11x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

V 4 odborných ambulanciách a 5 všeobecných ambulanciách bolo skontrolované zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

Vydali sme 10 rozhodnutí - súhlasné posudky na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku a 1 rozhodnutie - súhlasný posudok na schválenie prevádzkového poriadku.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 132 sterov z prostredia, z čoho bolo 15 vzoriek nevyhovujúcich (11,36 %). tab.č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 11 vzoriek, všetky boli negatívne.

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 3 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 8 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach, domovoch sociálnej starostlivosti sa sterilizuje v 39 HVS a v 24 autoklávoch.

V roku 2015 sme skontrolovali 33 HVS (66,00 %). Kontrolou neboli zistené pozitívne HVS. Vyraďený z prevádzky bol 1 sterilizátor z dôvodu zlého technického stavu.

Skontrolovali sme 18 autoklávov (69,23 %), pozitívny výsledok sme nezaznamenali.

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 2015/okres Partizánske

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/3	3	0	0	0	3
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	1	1	0	0	2
operačné sály	1/4	4	0	0	0	4
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	2	3	0	1	6
iné ZZ	31/31	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	32	11	3	0	0	14
amb. odborní lekári	62	0	0	0	0	0
stomatológovia	22	4	0	0	0	4
SPOLU	152	25	7	0	1	33

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2015

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	2	0	0,00	14	2	14,28
Detské	4	0	0	18	4	22,22
Gyn.- pôr. odd.	0	0	0	4	0	0
Chirurgické	0	0	0	0	0	0
Novorodenecké	0	0	0	6	0	0
OAIM	0	0	0	12	2	16,66
ODCH	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Oper.sály	5	0	0	35	4	11,43
Odborné amb.	0	0	0	0	0	0
NsP Partizánske – amb.	0	0	0	15	0	0
SPOLU	11	0	0	104	12	11,54

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese PPartizánske/2015

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	V	P	
kov	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
textil	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk.I.k.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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/2015

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
AUT	26	18	69,23	0	0,00	2	0	0
HVS	50	33	66,00	0	0,00	11	0	1
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	76	51	67,11	0	0,00	13	0	1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	3	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0	0	0	0
Inkubátory	2	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	9	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	21	4	19,05	0	4	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	8	4	50,00	1	3	0
Lôžkoviny a bielizeň	7	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	42	4	9,52	2	2	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	11	2	18,18	2	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	13	1	7,69	1	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	132	15	11,36	6	9	0

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 296 ohnisk. Vykonaných bolo 7 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 801 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 155x
 - informovanie zainteresovaných 11x
 - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 12x

- sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 7x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 115x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 154x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 6x
 - zdravotná výchova 166x
 - lekársky dohľad 84x
 - nariadenie očkovania 81x
 - opatrenia pri MRSA 4x
 - opatrenia pri výskyte clostrídií 3x
 - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 3x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 6 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicko závažnú činnosť - pri dg. A02.0 2x a pri dg. A04.5 4x. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných 84 rozhodnutí pri VHA.
4. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
- vydali sme rozhodnutie – opatrenia (lekársky dohľad, odber krvi) kontaktu s potvrdeným prípadom VHA (ochorenie z okresu BN)
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení pri výskyte:
- hnačkových ochorení v Domove dôchodcov
 - chrípky (okresná epidémia) v nemocnici Partizánske

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2015 sme usmerňovali lekárov prvého kontaktu v povinnom pravidelnom očkovaní a v odporúčanom očkovaní.
- O problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní bola verejnosť informovaná v miestnej tlači a prostredníctvom informačných kartičiek, plagátov a letákov u svojich obvodných pediatrov
- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
 - o výskyte poliomyelitídy u detí na Ukrajine a potrebe posilnenia epidemiologickej surveillancie vrátane očkovania detí proti detskej obrne
 - o dostupnosti vakcíny proti VHA (VAQATA) a MMR (MMRVAXPRO)
 - o možnosti zdravotníckych zariadení zapojiť sa do projektu „Chránme našich pacientov. Očkujme sa proti chrípke“
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2015 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza, kde bol uverejnený aj očkovač kalendár online.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:
 - vyhotovenie nástenky
 - poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
 - zverejnené boli informačné materiály na webovej stránke RÚVZ Prievidza
 - distribuované boli informačné materiály o očkovaní pre všeobecných lekárov pri príležitosti 10. výročia kampane

- Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
 - Praktická forma očkovacieho kalendára na rok 2015
 - Projekt „Chráňme našich pacientov. Očkujme sa proti chrípke“
- Očkovanie v tehotenstve
- Očkovací kalendár pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých pre roky 2015 a 2016
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2015 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2015 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2015 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2014.
- 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.
- Všetci lekári prvého kontaktu boli informovaní o vydaní Usmernenia hlavného hygienika SR – koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR
- 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 zriadení NRC pre surveillance rickettsiôz na RÚVZ v Banskej Bystrici
 - o výskyte vysoko nebezpečného vírusového ochorenia MERS v Južnej Kórei
 - o výskyte ochorení na poliomyelitídu u detí na Ukrajine
 - o prebiehajúcom 10. 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 2015 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých, 2 (22,2 %) pediatri a jeden infektológ. Aktívne hlásili chrípku 3 lekárky a prenosné ochorenia aktívne hlásili dve všeobecné lekárky pre dospelých.

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2015 prešetrilo 4 MRK, hlásených z nemocnice Partizánske a 13 hemokultúr. 10 hemokultúr sme vykázali ako sepsu a z nich 6 sepsí malo nozokomiálny charakter.
- V roku 2015 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2015. Nemocnica Partizánske sa aktívne

zapojila do projektu a prihlásila sa do siete nemocníc podporujúca projekt WHO.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2015 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrovania 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.
- V roku 2015 v spádových regiónoch nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu.
- 18.6.2015 bolo vydané Usmernenie hlavného hygienika SR – koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR
- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2015 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2015.
- V roku 2015 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 2015 sme spracovali epidemiologické údaje od jedného pacienta HIV v štádiu AIDS, urobili sme osem konzultácií s touto tematikou a nevydali sme žiaden medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2015.
- V mesačnom výkaze pre lekárov sme v rámci Svetového dňa AIDS uverejnili webové stránky, ktoré sa venujú 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 verejnou 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 2015 bola formou konzultácie poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 26 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 na podporu pravidelného povinného očkovania detí a dospelých do ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast a na gynekologicko-pôrodnické oddelenia nemocníc.

Webová stránka:

Informácie o prenosných ochoreniach

Výskyt poliomyelitídy

Pozor na kliešte

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2015

Články v médiách:

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo
2. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakovane 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 i 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 2015: Hygiena a dezinfekcia rúk – zapojenie nemocničných zariadení do kampane. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulanciám všeobecných lekárov, nemocniciam a zariadeniam jednotňovej chirurgie sme zaslali e-mailom resp. poštou všetky dostupné informačné materiály o dezinfekcii rúk a výzvu WHO pre rok 2015.

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Oddelenie epidemiológie

Tvorcia: úsek epidemiológie inf. chorôb
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

1 lekár

2 AHS

3 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (1 Mgr. do mája 2015)

Účast' na seminároch, poradách, pracovných skupinách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

27.11.2015 - Celoslovenská porada epidemiológov, Podbanské

Počas celého polroka účast' na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

MUDr. Jakubis Marian, MPH:

Publikačná činnosť + médiá:

1. Výskyt exotických salmonel v domácnosti – domáce zvieratá; Problematika Lymskej boreliózy (TV Markíza)

Účast' na seminároch, poradách, pracovných skupinách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

27.11.2015 - Celoslovenská porada epidemiológov, Podbanské

Počas celého roka účast' na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Kjurčijská A.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účast' na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Hlatká A.:

Účast' na seminároch, kurzoch, konferenciách

26.1. – 29.1.2015 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica
9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Botková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

18.5.2015 – odborný seminár – EPIS, Banská Bystrica

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Rendeková V.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

1.4.2015 – Prevencia vybraných infekčných nákaz (NN), Banská Bystrica

23.4. – 25.4.2015 – XV. Dni centrálnej sterilizácie, Zvolen

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

9.6.2015 - Škola vakcinológie IX, Bratislava

9.11. – 10.11.2015 - Surveillance NN, Tále

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Mgr. Jakubisová P.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

19.3.2015 - XII. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

27.4. – 24.4.2015 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

Do mája 2015 účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

OBSAH

- I. Demografické trendy okresu Partizánske
 - a) populačné zmeny
 - b) socioekonomická štruktúra
 - c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam
 - d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske
- III. Epidemiologická situácia v okrese Partizánske
 - 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
 - a. IV.1. ŠZD v ZZ
 - Základná charakteristika zdravotníckych zariadení
 - Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť
 - Sterilizácia a dezinfekcia
 - b. IV.2. ŠZD 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
 - pre zdravotníkov
 - pre laickú verejnosť
 - e. Mimoriadne úlohy
- VI. Všeobecné kritériá
 - tabuľky a grafy

Výskyt prenosných ochorení v okrese Partizánske a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/2014 rel.	Priemer 2010/14 abs.	Index 2015/P rel.	Chorobnosť v r. 2015	Priemer chor. 10/14 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.	32	64	0,50	45,60	0,70	68,87	97,07
A03	Šigelóza	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,86
A04	Iné bakt.črevné infekcie	89	87	1,02	47,80	1,86	191,55	101,87
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	9	1	9,00	4,00	2,25	19,37	8,53
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	1	1	1,00	1,00	1,00	2,15	2,12
B16	Akútna hepatitída B	0	10	0,00	3,60	0,00	0,00	7,69
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	5	0,00	2,00	0,00	0,00	4,27
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	3	8	0,38	2,20	1,36	6,46	4,70
A38	Scarlatína	3	0		0,20	15,00	6,46	0,43
A40	Strept. septikémie	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
B01	Varicella	403	157	2,57	241,20	1,67	867,38	512,73
B02	Herpes zoster	31	32	0,97	27,00	1,15	66,72	57,47
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	1	1	1,00	0,20	5,00	2,15	0,43
J10	Chrípka a akútne resp. ochor.	20867	14691	1,42	17268,40	1,21	76013,90	66712,98
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
A87	Vírus. meningitídy	1	1	1,00	0,60	1,67	2,15	1,28
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,00		0,00	0,00
G00	Meningitis nezar. infe.	1	0		0,60	1,67	2,15	1,27
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,42
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	1	0		0,00		2,15	0,00
A32	Listerióza	0	0		0,00		0,00	0,00
A69.2	Lymfická choroba	1	1	1,00	1,80	0,56	2,15	3,83
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	1	1,00	2,20	0,45	2,15	4,68
B58	Toxoplazmóza	3	2	1,50	1,00	3,00	6,46	2,13
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	4	0		0,60	6,67	8,61	1,28
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,00		0,00	0,00
B86	Scabies	0	0		2,80	0,00	0,00	5,96
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	1	1,00	0,80	1,25	2,15	0,00
A41	Iné septikémie	11	1	11,00	1,80	6,11	23,67	6,29
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2015

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	16	70,10	16	67,69	32	68,87
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	3	13,14	1	4,23	4	8,61
A04.5	Kampylobakt.enteritída	41	179,64	38	160,76	79	170,03
A04.6	Enteritída zapríč. Yersinia enterocolitica	0	0,00	1	4,23	1	2,15
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0,00	4	16,92	4	8,61
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0,00	1	4,23	1	2,15
A071	Giardióza (lambliaza)	0	0,00	1	4,23	1	2,15
A08.0	Rotavírusová enteritída	26	113,92	21	88,84	47	101,16
A08.1	Norovírusová enteritída	6	26,29	4	16,92	10	21,52
A08.2	Adenovírusová enteritída	4	17,53	2	8,46	6	12,91
A09	Hnačka a gastroenteritída	1	4,38	8	33,84	9	19,37
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	3	13,14	1	4,23	4	8,61
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A18	Tuberkulózná periférna lymfadenopatia	0	0,00	1	4,23	1	2,15
A27	Leptospiróza	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A37	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	0	0,00	3	12,69	3	6,46
A38	Šarlach - scarlatína	2	8,76	1	4,23	3	6,46
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	4,38	1	4,23	2	4,30
A41.5	Septikémia vyvol. inými gramnegat.organizmami	6	26,29	3	12,69	9	19,37
A46	Erysipelas	6	26,29	2	8,46	8	17,22
A485	Iné invazívne pneumokokové infekcie	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A51	Sekundárny syfilis	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A54	Gonokoková infekcia	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A56	Chlamydiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A69.2	Lymská borelióza	0	0,00	1	4,23	1	2,15
A84.1	Stred.kliešťová encefalitída	1	4,38	0	0,00	1	2,15
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	1	4,23	1	2,15
B01	Varicella	208	911,32	195	824,94	403	867,38
B02	Herpes zoster	16	70,10	15	63,46	31	66,72
B15	Akútna hepatitída A	1	4,38	0	0,00	1	2,15
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1	4,38	0	0,00	1	2,15
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	7	30,67	2	8,46	9	19,37
B22.2	Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celk.upadania	1	4,38	0	0,00	1	2,15
B26	Parotitída - mumps	1	4,38	0	0,00	1	2,15
B27	Infekčná mononukleóza	2	8,76	1	4,23	3	6,46
B58	Toxoplazmóza	2	8,76	1	4,23	3	6,46
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	4,38	2	8,46	3	6,46
J10.7	SARI	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	3	13,14	0	0,00	3	6,46
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi G- baktériami	1	4,38	0	0,00	1	2,15
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0,00	1	4,23	1	2,15
J20.8	Akútna bronchitída vyvol. Inými špecif.organizmami	1	4,38	0	0,00	1	2,15
N30	Cystitída	0	0,00	1	4,23	1	2,15
T81.4	Infekcie po výkone nezatried.inde	4	17,53	5	21,15	9	19,37
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôcok	1	4,38	1	4,23	2	4,30
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	17,53	0	0,00	4	8,61
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	3	13,14	0	0,00	3	6,46

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2015

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina												spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +		
A02.0	Salmonelová enteritída	0	5	7	2	0	0	4	5	1	5	3	32	
		0,00	305,81	352,64	105,93	0,00	0,00	56,47	66,42	15,91	72,41	39,94	68,87	
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		783,29	61,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	
A04.5	Kampylobakt.enteritída	4	17	8	4	6	6	14	10	1	7	2	79	
		1044,39	1039,76	403,02	211,86	265,37	200,13	197,66	132,84	15,91	101,38	26,62	170,03	
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	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	13,28	0,00	0,00	0,00	2,15	
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	15,91	0,00	26,62	8,61	
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne inf.	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	14,48	0,00	2,15	
A07.1	Giardióza (lambliáza)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	44,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A08.0	Rotavírusová enteritída	8	31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
		2088,77	1896,02	403,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,16	
A08.1	Norovírusová enteritída	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
		522,19	305,81	151,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,52	
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		0,00	244,65	100,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,91	
A09	Hnačka a gastroenteritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	106,50	19,37	
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	15,91	28,96	0,00	8,61	
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	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	14,48	0,00	2,15	
A18	Tuberkulózná periférna lymfadenopatia	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	14,48	0,00	2,15	
A27	Leptospiróza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	52,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A37	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	
		261,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	0,00	13,31	6,46	
A38	Šarlach - scarlatína	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	
		0,00	0,00	100,76	0,00	44,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	
A41.0	Septikémia vyvol. Staph.aureus	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	0,00	13,31	4,30	
A41.5	Septikémia vyvol. Inými gramneg. organizmami	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	14,12	0,00	15,91	14,48	66,56	19,37	
A46	Erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	8	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	72,41	26,62	17,22	
A48.5	Iné invazívne pneumokokové infekcie	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	14,48	0,00	2,15	
A51	Sekundárny syfilis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	44,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A56	Chlamýdiové infekcie dol.častí močovopohl.sústavy	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A69.2	Lymfská borelióza	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	14,48	0,00	2,15	
A84.1	Stredoeur.kliešť.encefalitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	52,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	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	13,31	2,15	
B01	Varicella	13	143	205	29	6	3	4	0	0	0	0	403	
		3394,26	8746,18	10327,46	1536,02	265,37	100,07	56,47	0,00	0,00	0,00	0,00	867,38	
B02	Herpes zoster	0	0	0	1	0	1	2	1	1	6	19	31	
		0,00	0,00	0,00	52,97	0,00	33,36	28,24	13,28	15,91	86,89	252,92	66,72	
B15	Akútna hepatitída A	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	14,48	0,00	2,15	
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	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	13,28	0,00	0,00	0,00	2,15	
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	70,59	39,85	0,00	0,00	0,00	19,37	
B22.2	Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
B26	Parotitída - mumps	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	50,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	
B27	Infekčná mononukleóza	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	
		0,00	61,16	0,00	52,97	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	0,00	0,00	6,46	
B58	Toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	13,28	15,91	0,00	0,00	6,46	
G00.1	Pneumokokový zápal mozg.plien	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	2,15	

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 +		
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
		0,00	0,00	50,38	0,00	44,23	0,00	0,00	13,28	0,00	0,00	0,00	6,46	
J10.7	SARI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	2,15	
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	13,31	2,15	
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	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	14,48	0,00	2,15	
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	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	14,48	26,62	6,46	
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	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	14,48	0,00	2,15	
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi G- baktériami	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	2,15	
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	2,15	
J20.8	Akútna bronchitída vyvol.inými špecif.organizmami	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	13,31	2,15	
N30	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	2,15	
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	9	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	28,96	79,87	19,37	
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok	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	14,48	13,31	4,30	
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	26,57	0,00	0,00	13,31	8,61	
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	13,28	15,91	0,00	0,00	6,46	

Tabuľka č. I. 4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
G00.1	Pneumokokový zápal mozg.plien	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	1 33,33	2 66,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100
J10.7	SARI	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
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	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	2 66,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi G- baktériami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J20.8	Akútna bronchitída vyvol.inými špecif.organizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
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	1 100,00	0 0,00	0 0,00	1 100
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	2 22,22	1 11,11	1 11,11	0 0,00	0 0,00	1 11,11	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 33,33	1 11,11	0 0,00	9 100
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0 0,00	1 25,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 50,00	0 0,00	4 100
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2 66,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2015

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	3	544,80	24	3117,80	31	5764,50	17	153,60	10	233,40	85	527,40	2	1
2	64	4648,90	99	5144,30	61	4537,20	212	1179,10	52	746,90	488	1682,30	32	7
3	20	2421,30	35	3031,20	44	5454,50	141	1019,40	35	653,50	275	1312,60	15	0
4	123	6381,90	159	5901,50	129	6853,60	247	1373,70	55	790,00	713	2212,20	31	6
5	127	6589,40	179	6643,80	160	8500,60	491	2218,70	65	758,60	1022	2757,30	47	8
6	326	14800,20	387	12568,60	242	11250,00	556	2871,40	125	1667,20	1636	4614,40	128	5
7	278	12621,10	357	11594,30	233	10831,60	635	2700,70	97	1065,40	1600	3971,30	128	4
8	253	10209,80	271	7823,30	188	7768,60	564	2718,50	101	1257,30	1377	3560,20	90	3
9	134	9733,70	188	9769,10	120	8925,60	401	2416,10	67	1042,50	910	3321,60	71	3
10	143	5770,80	176	5080,80	129	5330,60	307	1707,40	27	387,80	782	2205,70	37	2
11	31	2814,80	58	3767,30	52	4834,70	194	1079,00	23	330,40	358	1306,70	18	1
12	51	3704,60	70	3637,40	42	3124,00	115	755,90	17	288,60	295	1144,10	17	0
13	60	4358,40	73	3793,30	66	4909,10	92	739,10	15	311,20	306	1356,30	10	0
14	50	3632,00	57	2961,90	49	3644,60	71	855,60	9	280,10	236	1331,30	10	0
15	62	4503,60	60	3117,80	42	3124,00	92	665,20	20	373,40	276	1141,80	11	0
16	100	6053,30	94	4070,40	68	4214,90	141	849,50	27	420,10	430	1482,40	22	1
17	103	3234,90	116	5023,10	60	3719,00	115	923,90	12	249,00	406	1679,50	21	2
18	18	3268,80	23	2987,90	18	3347,10	49	708,60	4	149,40	112	992,80	10	0
19	93	5629,50	109	4720,00	52	3223,10	49	442,80	14	326,80	317	1405,00	2	1
20	68	4939,50	75	3897,20	43	3198,30	89	536,20	14	217,80	289	1054,90	7	1
21	44	3995,20	42	2728,10	29	2696,30	66	596,50	6	140,00	187	967,00	8	0
22	85	6174,30	106	5508,10	44	3272,70	110	723,00	7	118,80	352	1365,10	10	2
23	57	4140,40	51	2650,10	44	3272,70	93	611,30	15	254,60	260	1008,30	14	0
24	100	5188,50	88	3266,20	55	2922,10	72	520,60	13	242,70	328	1197,20	6	2
25	45	3268,80	53	2754,00	39	2900,80	88	578,40	10	169,70	235	911,40	14	2
26	45	5447,90	53	4590,10	22	2727,30	55	497,10	5	116,70	180	1015,40	1	2
27	39	3541,20	45	2922,90	20	1859,50	55	441,80	14	290,50	173	825,80	11	4
28	38	4600,50	32	2771,40	21	2603,30	49	393,60	1	20,70	141	729,10	2	0
29	36	3268,80	24	1558,90	11	1022,70	29	233,00	3	62,20	103	491,60	4	3
30	43	3904,40	43	2793,00	7	650,80	32	289,20	4	93,40	129	667,10	3	3

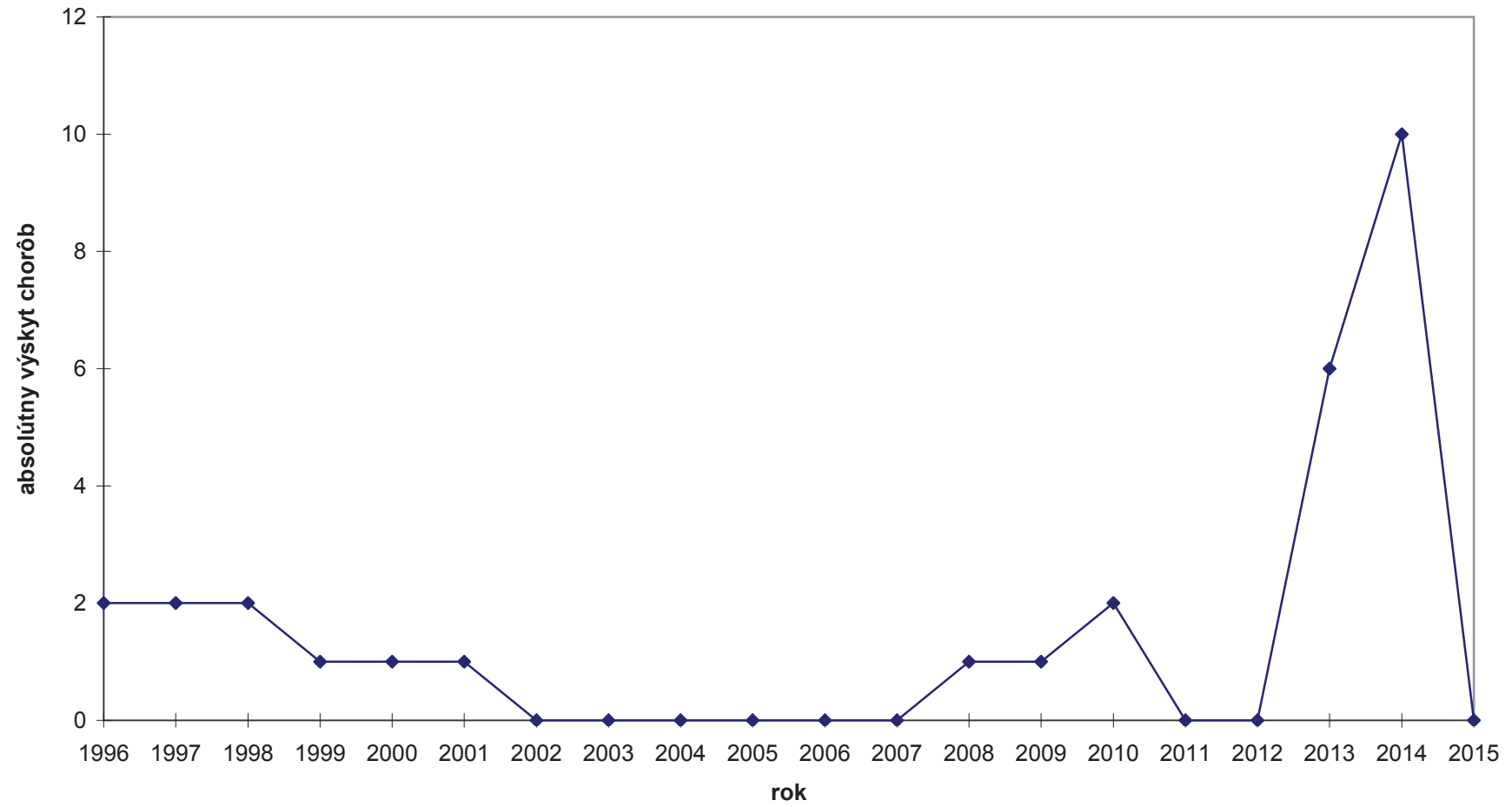
KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční					
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs
31	11	1331,70	14	1212,50	19	2355,40	35	316,30	8	186,70	87	490,80	0	0
32	29	3510,90	23	1991,90	19	2355,40	16	144,60	4	93,40	91	513,30	1	1
33	21	1906,80	23	1493,90	23	2138,40	46	415,70	4	93,40	117	605,00	7	2
34	41	2978,20	47	2442,30	22	1636,40	23	184,80	5	103,70	138	611,70	4	3
35	7	635,60	14	909,40	11	1022,70	24	192,80	6	124,50	62	295,90	1	0
36	8	968,50	17	1472,30	10	1239,70	27	278,90	5	133,40	67	415,70	8	0
37	67	4866,80	61	3169,70	39	2900,80	53	425,80	6	124,50	226	1001,70	6	0
38	45	5447,90	46	3983,80	28	3471,10	30	309,90	16	426,80	165	1023,90	6	1
39	55	6658,60	40	3464,20	23	2851,20	85	614,60	12	224,10	215	1026,20	8	0
40	104	6295,40	105	4546,80	59	3657,00	132	1060,40	16	332,00	416	1720,90	16	0
41	135	8171,90	91	3940,50	63	3905,00	148	1189,00	13	269,70	450	1861,60	11	0
42	90	4669,70	106	3934,30	95	5047,20	180	1084,50	25	389,00	496	1619,90	24	0
43	137	7108,30	119	4416,90	89	4728,50	232	1118,30	32	398,30	609	1717,70	27	0
44	111	8063,00	96	4988,50	70	5206,60	157	945,90	15	233,40	449	1638,90	17	2
45	106	7699,80	92	4780,60	53	3942,10	169	1018,20	37	575,70	457	1668,10	21	1
46	107	5551,70	116	4305,50	73	3878,40	131	947,10	20	373,40	447	1631,60	18	2
47	79	4782,10	91	3940,50	68	4214,90	109	875,60	17	352,70	364	1505,80	8	1
48	57	4140,40	53	2754,00	50	3719,00	143	1033,90	20	373,40	323	1336,20	14	0
49	120	6226,20	131	4862,30	70	3719,00	180	929,60	36	480,10	537	1586,80	27	2
50	105	7627,10	132	6859,10	65	4834,70	95	858,60	15	350,10	412	1966,60	6	4
51	140	8474,60	151	6338,70	92	5702,50	107	773,60	24	448,10	514	1993,40	14	3
52	50	6053,30	77	6668,60	59	7314,00	32	385,60	6	186,70	224	1544,40	2	4
53											0			
Suma	4264	272559,8	4792	222670,1	3221	216323,8	7381	45902,6	1209	19331,8	20867	76013,9	1028	89
Priem.	80,4528	5142,638	90,4151	4201,323	60,7736	4081,581	139,26	866,0868	22,81132	364,7509	393,717	1434,225	19,396	1,679245

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

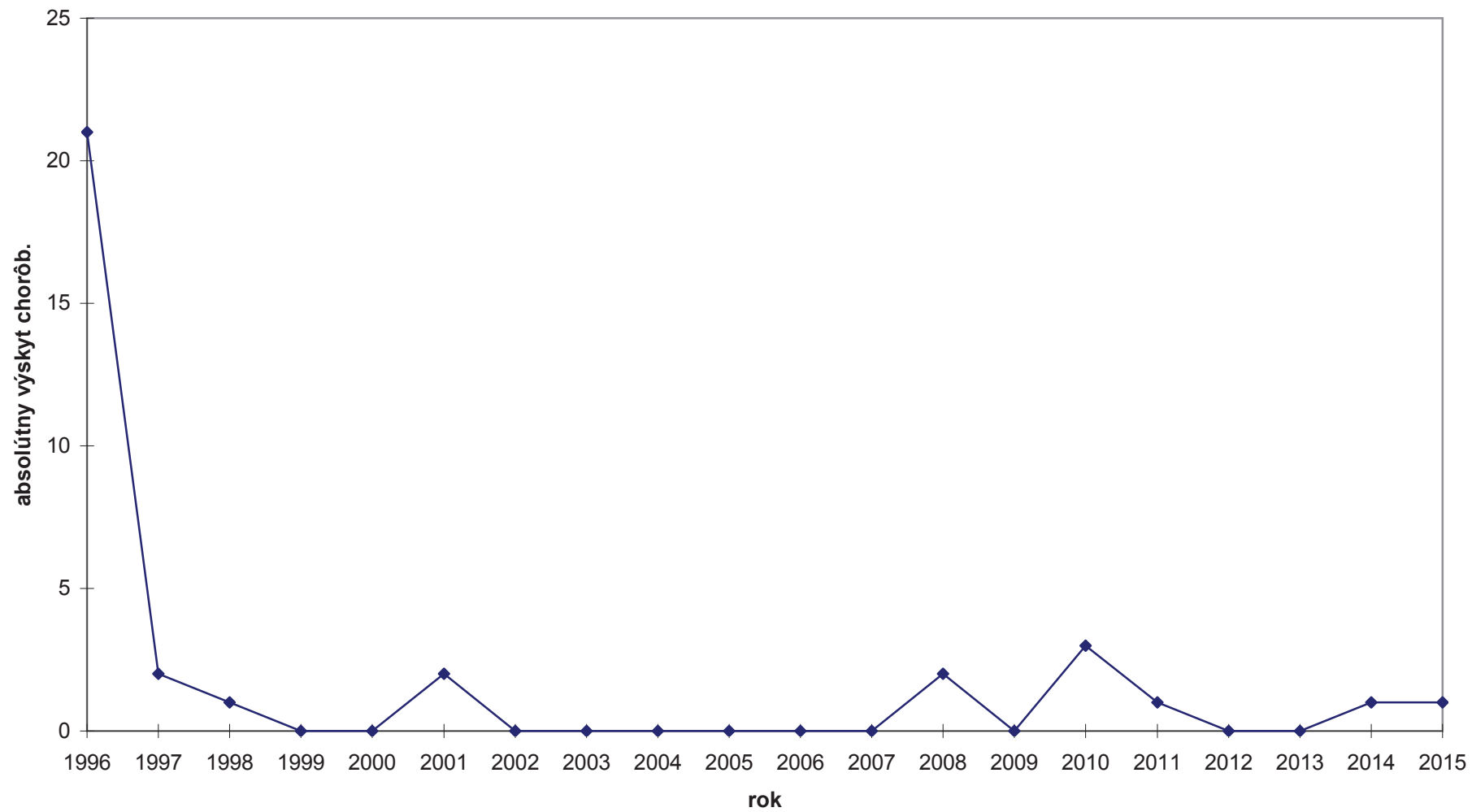
Tabuľka I.6

Kod	Hod.	ROK																				
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
MKCH	Ochorenie	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	
		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	
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	105	194	207	185	192	159	123	117	111	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	
		rel.	216,81	400,59	427,43	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	
A 03	Šigelóza	abs.	5	10	8	27	32	12	6	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	
		rel.	10,32	20,65	16,52	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	4,28	0,00	
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	2	0	1	1	2	1	1	0	3	2	182	3	1	12	28	27	52	45	87	
		rel.	4,13	0,00	2,06	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	
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	
		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	
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	9	1	4	2	3	0	0	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	
		rel.	18,58	2,06	8,26	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	
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	21	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	
		rel.	43,36	4,13	2,06	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	
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6	10	
		rel.	4,13	4,13	4,13	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	
B 17	Iné ak.vir.hepat.	abs.	0	0	1	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	5	
		rel.	0,00	0,00	2,06	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	
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	
		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	
A 46	Erysipelas	abs.	0	6	12	20	9	10	6	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	5	3	
		rel.	0,00	12,39	24,78	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	
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	10	16	6	1	6	8	2	2	6	5	6	6	2	3	2	7	2	12	
		rel.	0,00	20,65	33,04	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	
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	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	
A 38	Scarlatina	abs.	2	9	21	2	1	5	2	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	
		rel.	4,13	18,72	43,68	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	0,00	2,13	0,00	
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B 01	Varicella	abs.	89	215	75	108	165	42	97	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157	
		rel.	183,77	443,95	154,87	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	
B 02	Herpes zoster	abs.	28	39	55	34	63	50	47	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32	
		rel.	57,82	80,53	113,57	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	
B 05	Morbilla	abs.	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	
B 06	Rubeola	abs.	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	2,06	4,13	0,00	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	
B 26	Parotitis epidemica	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		rel.	4,13	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	2,14	
J 10	Chríпка, ak.resp.och.	abs.	0	21333	13747	16364	17362	20035	10217	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691	
		rel.	0,00	#####	28385,88	33789,67	35850,42	41598,32	21213,38	34369,52	24986,89	28086,35	32064,74	76748,70	62781,20	72637,6	60808,50	68227,20	74090,10	72469,00	57970,10	
Neuroinfekcie																						
A 39	Meningokok.inf.	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
		rel.	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	

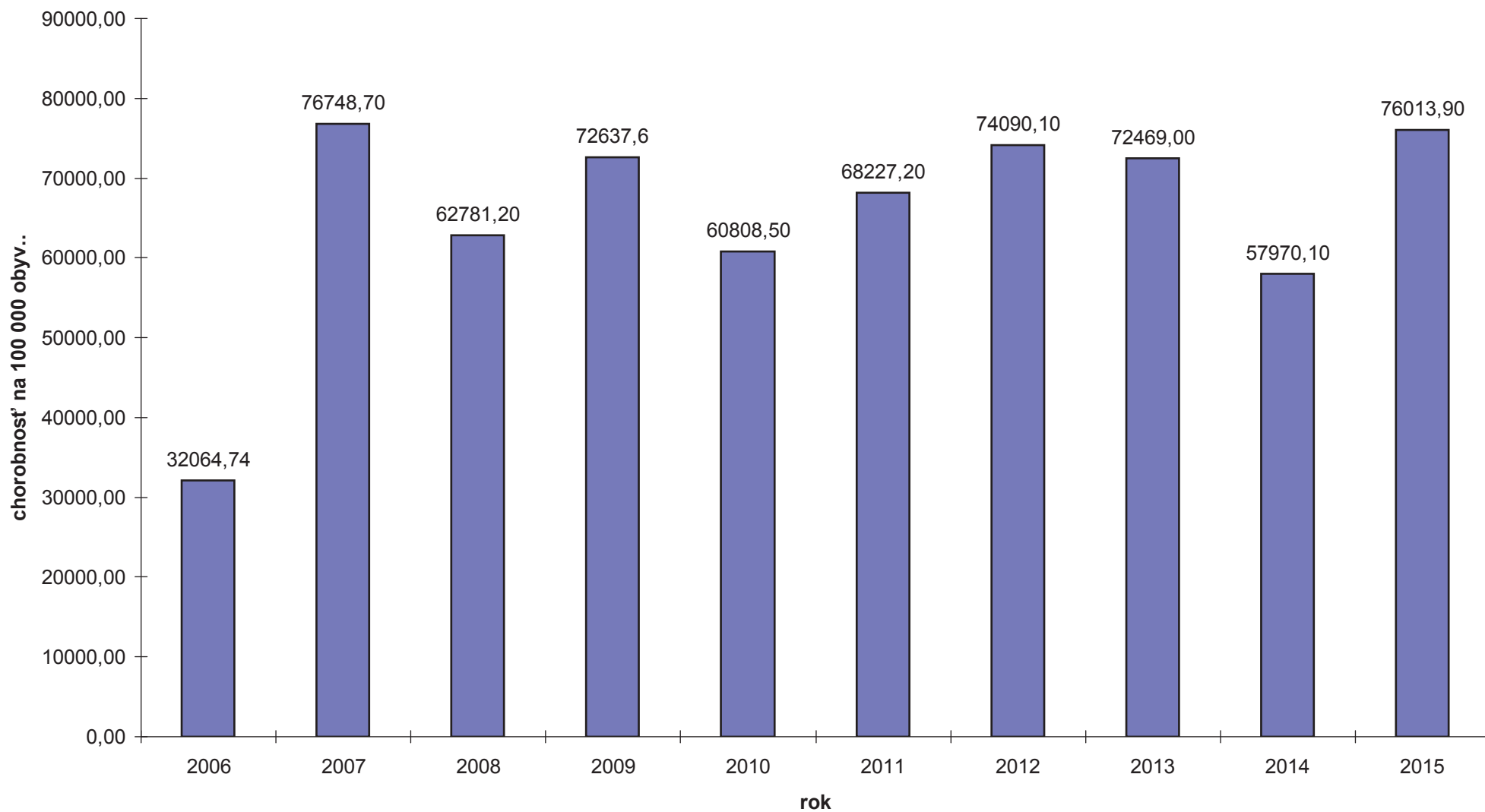
Vývoj VHB v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



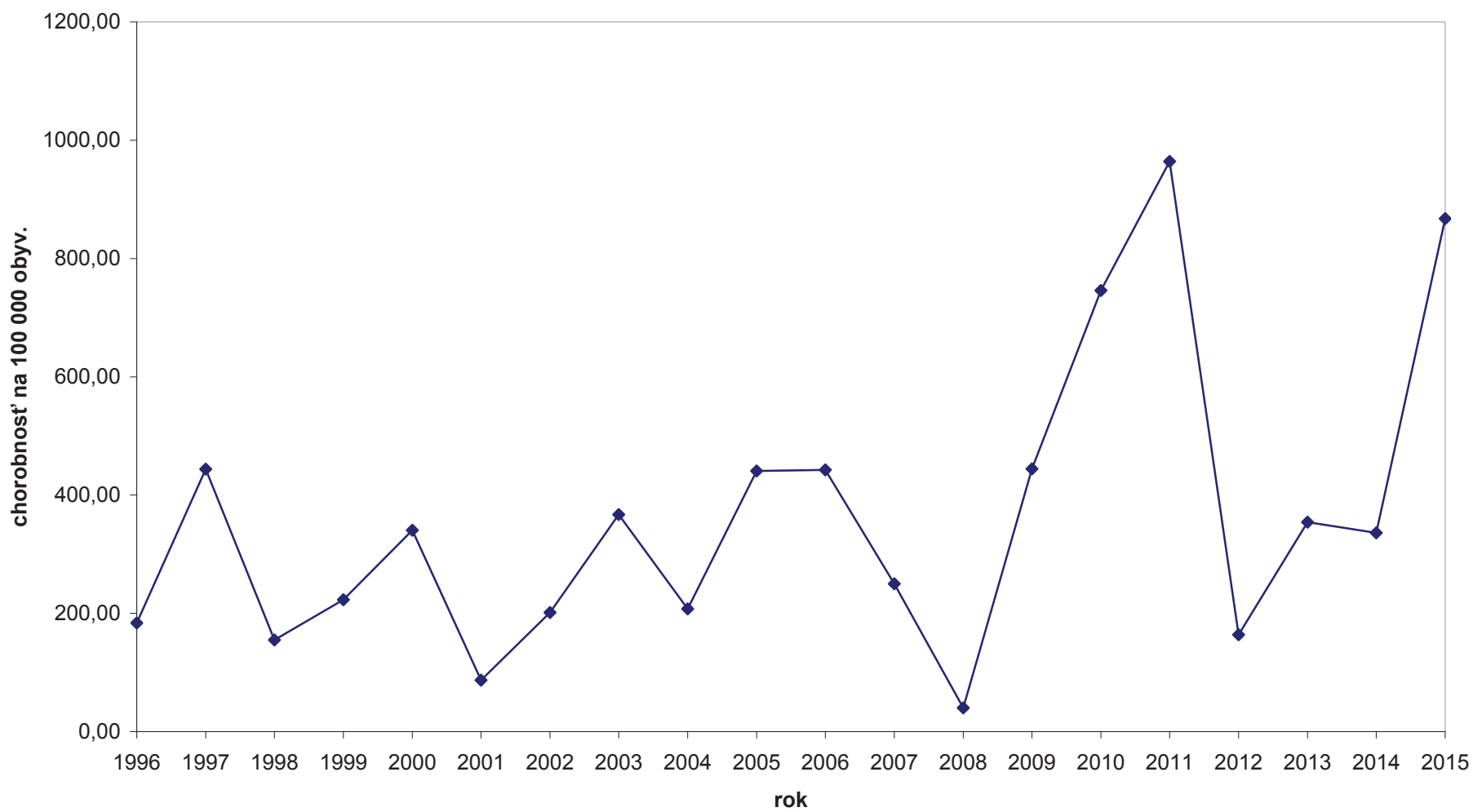
Vývoj VHA v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



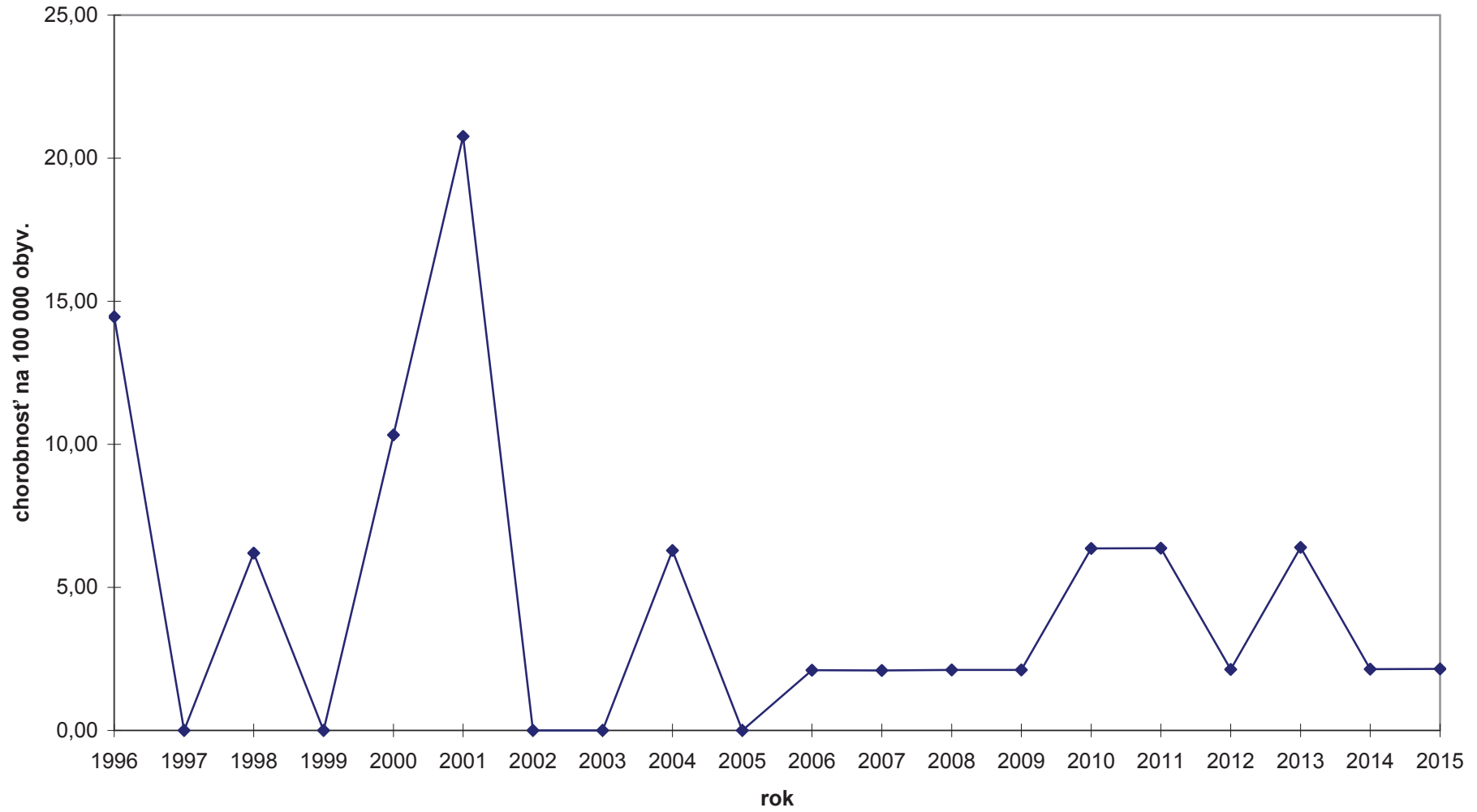
**Vývoj chrípky v okrese Partizánske
v rokoch 2006-2015**



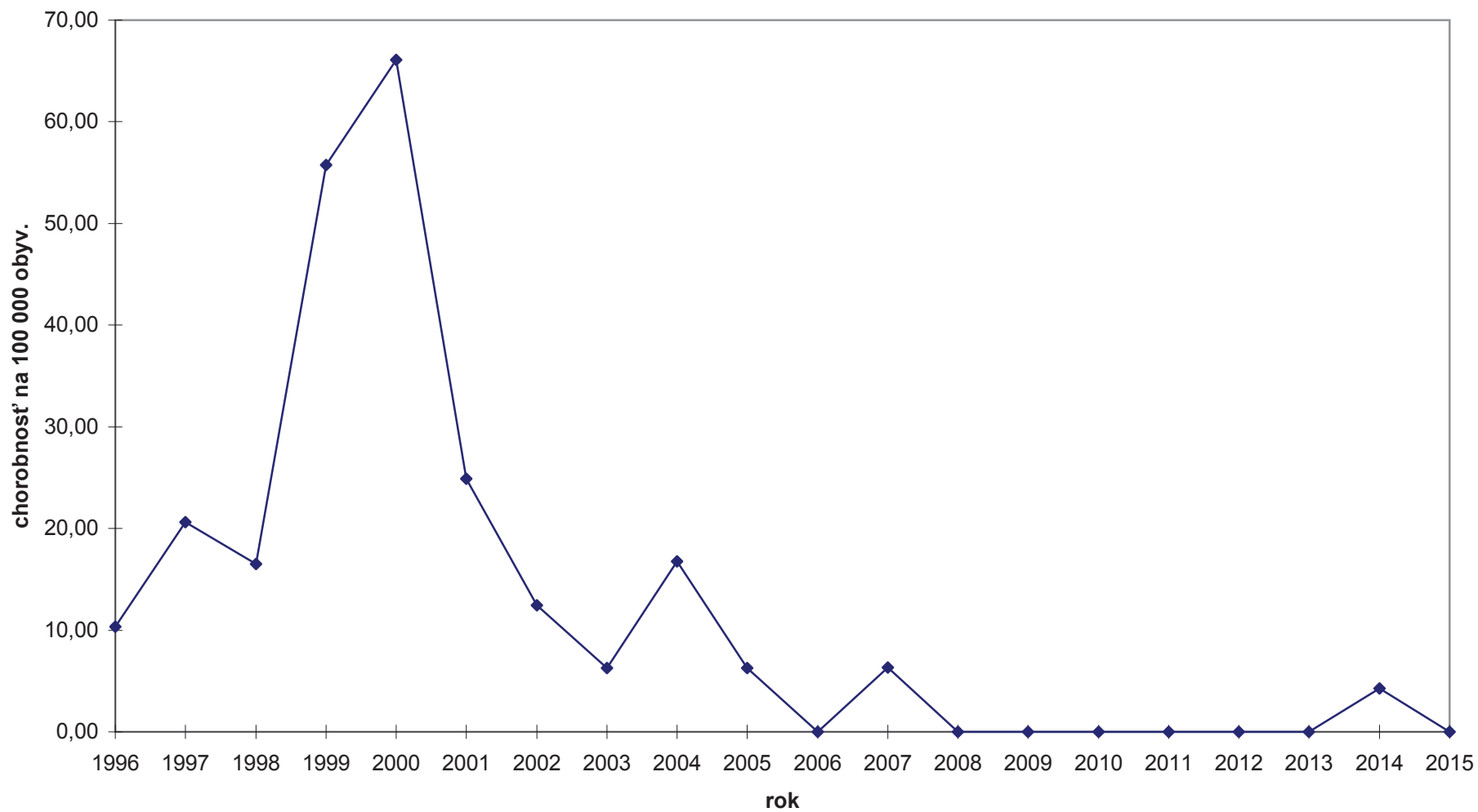
Vývoj varicely v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



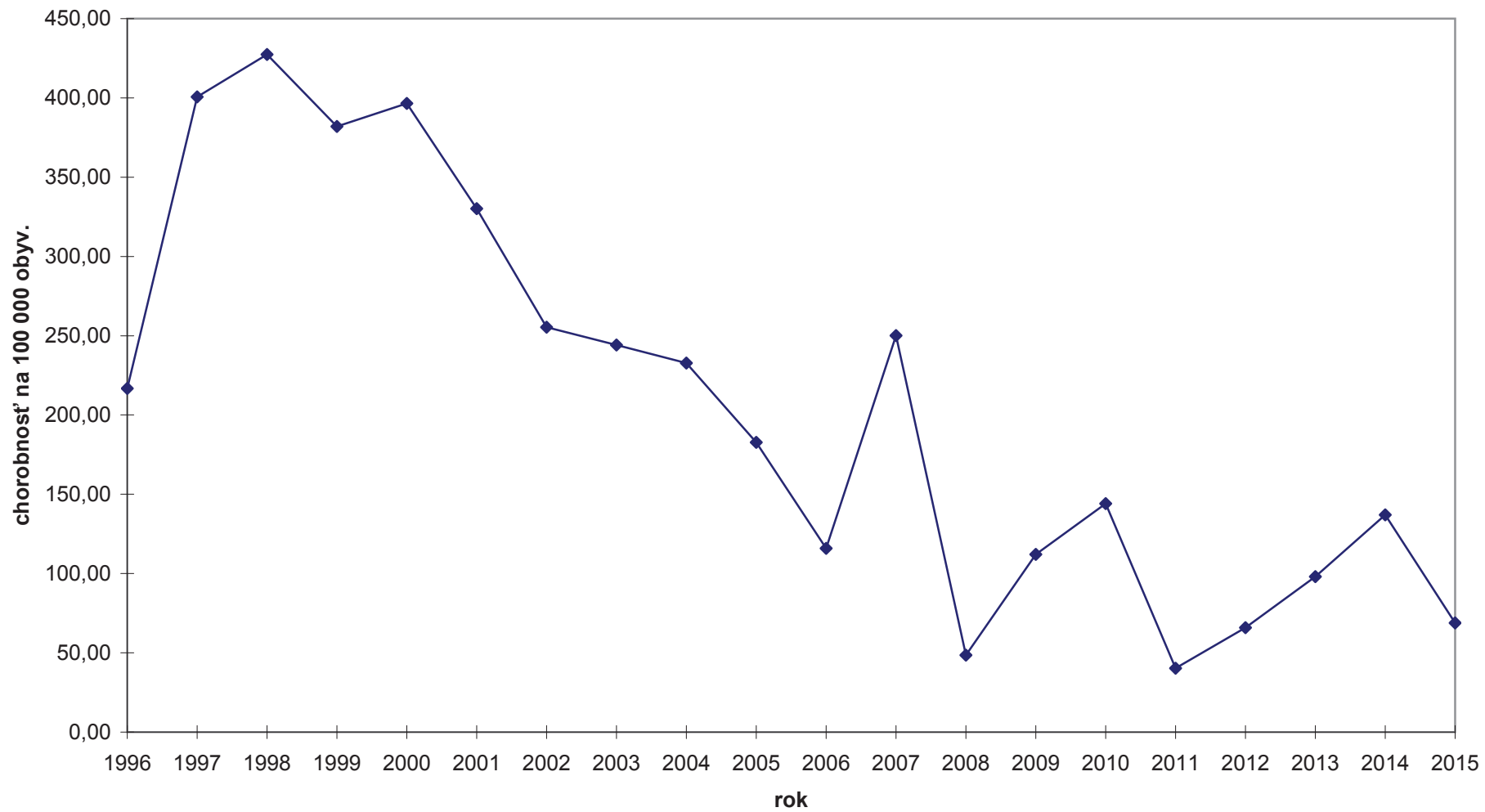
Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



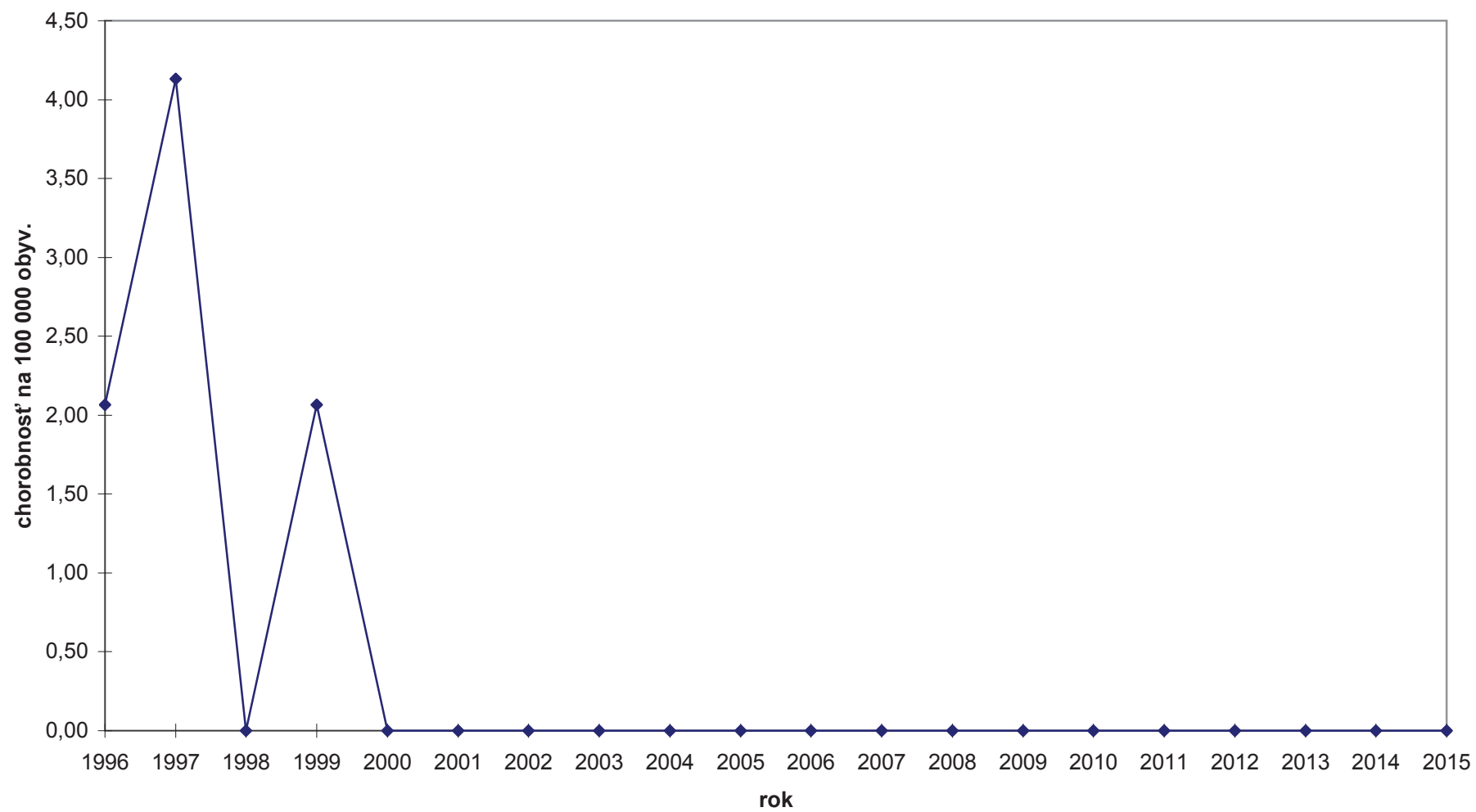
Vývoj shigelózy v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



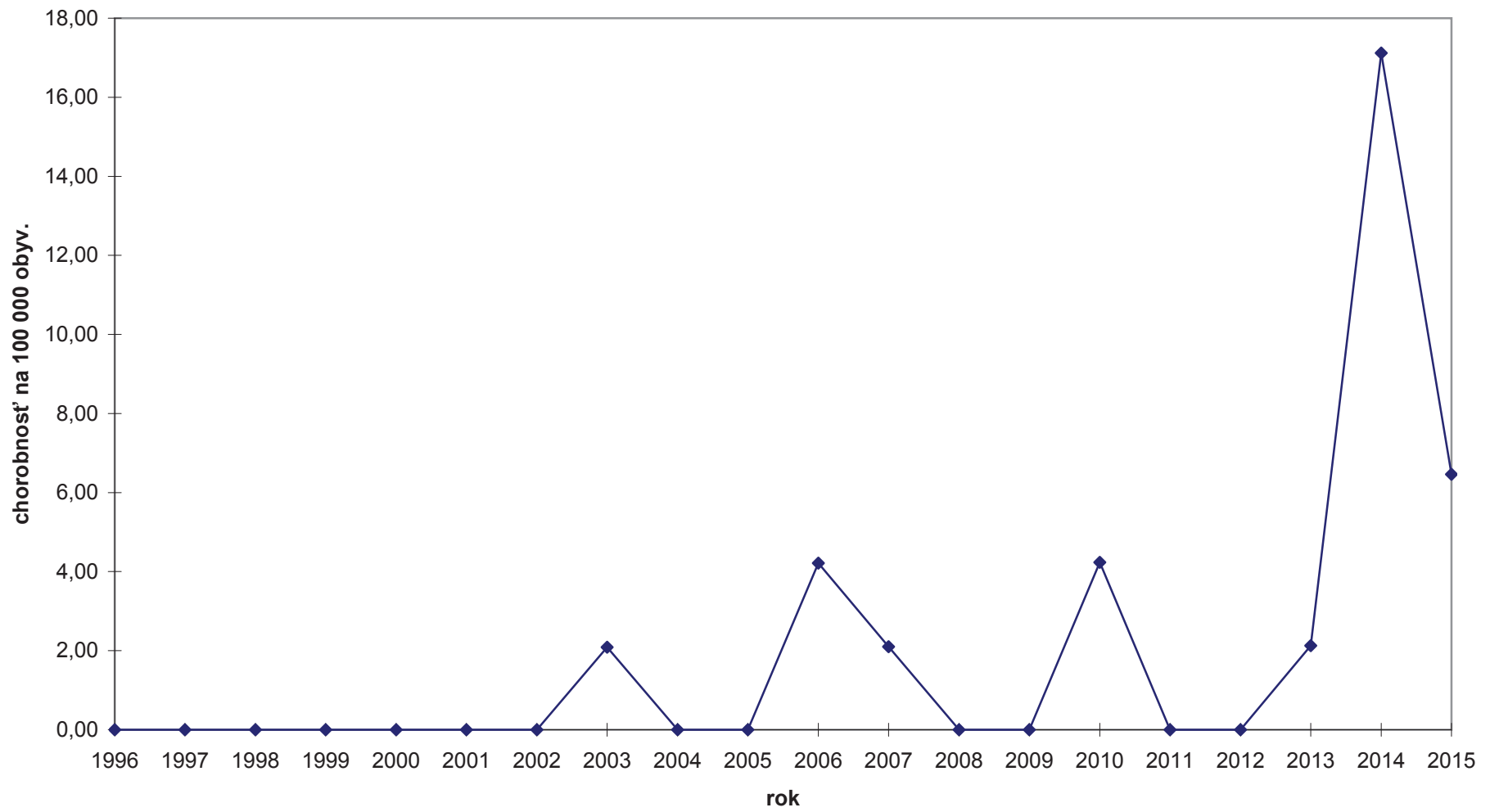
Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



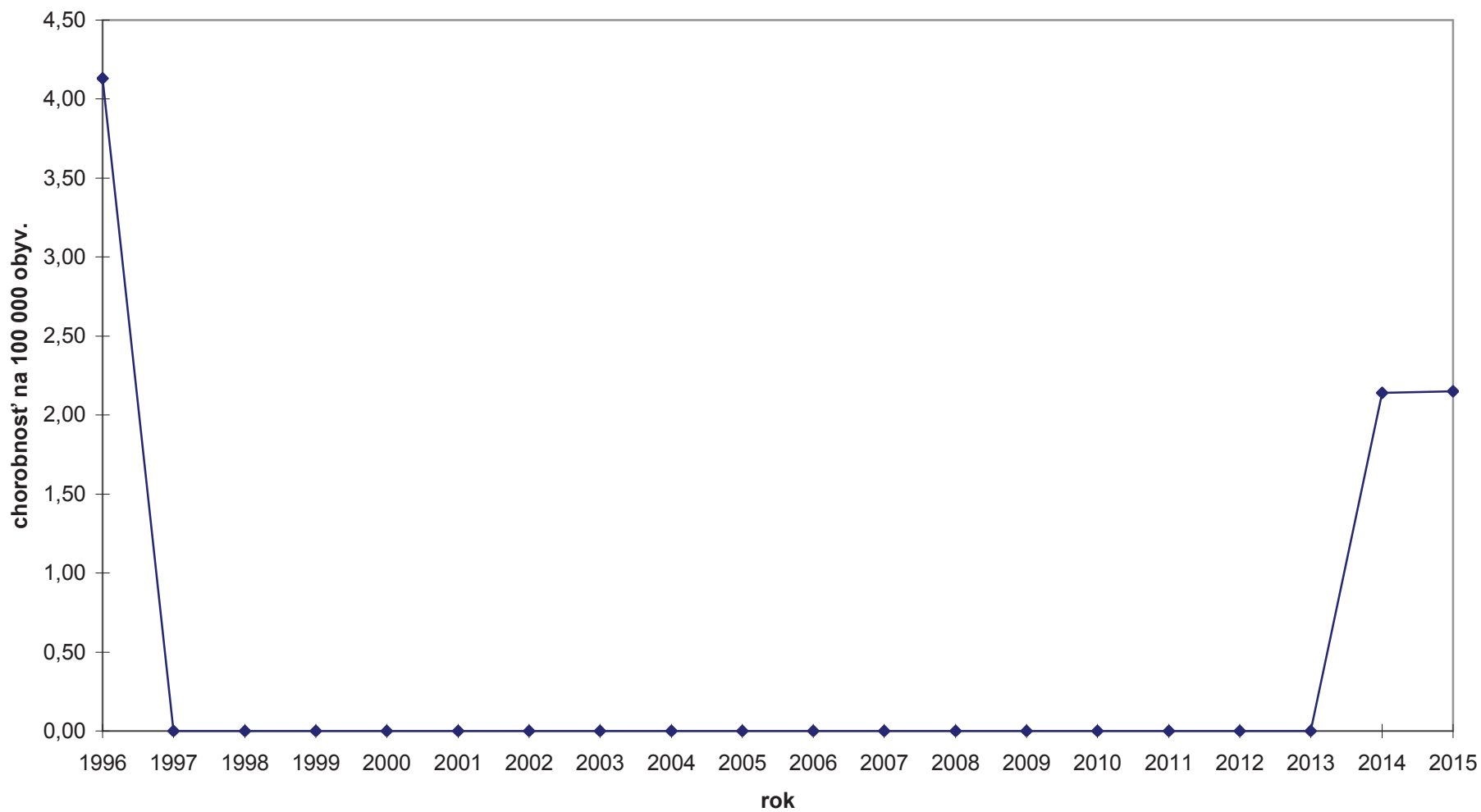
Vývoj rubeoly v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



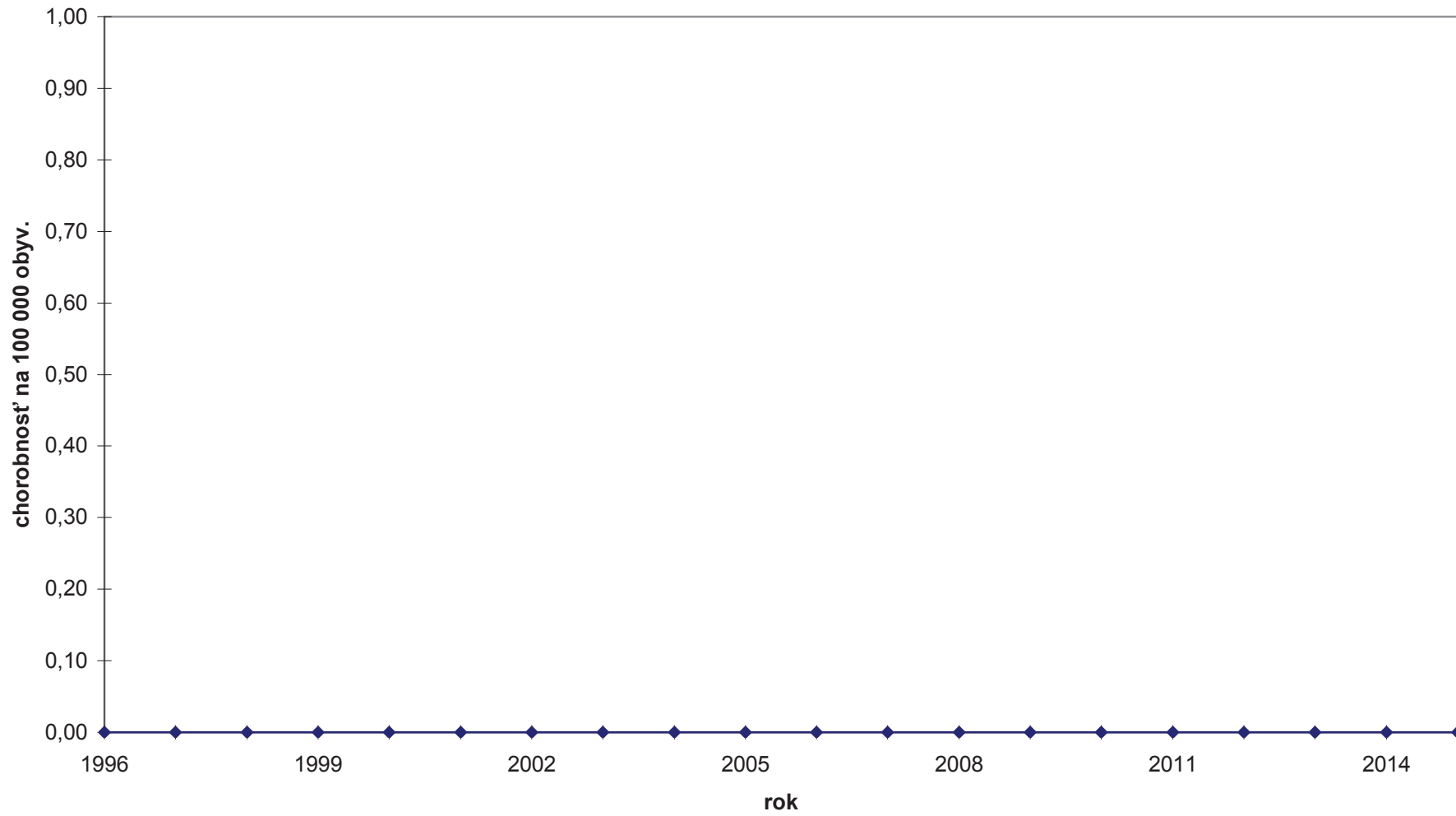
Vývoj pertussis v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



Vývoj parotitídy v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015



**Vývoj morbil v okrese Partizánske
v rokoch 1996-2015**



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Partizánske

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	28	87,50	28	100,00	0	0,00
2	Salm.infantis	2	6,25	2	100,00	0	0,00
3	Salm. Paratyphi B,var.Java	1	3,13	1	100,00	0	0,00
4	Salm.typhi murium	1	3,13	1	100,00	0	0,00
S p o l u		32	100,00	32	100,00	0	0,00

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	1	0	0	0	0	1*	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	0	0	0	0	1	0

* -i.v.aplikácia drog

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	1	2	0
		Iné sérovary	-	-	-
Kampylobakter	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 clostridium	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-
	A03	Shigella	-	-	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-
		Anisakis	-	-	-
		Iné parazity	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	-	-	-
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy	3	6	6
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 2015

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 16 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 19,5 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 11 rokov
Tematické kurzy a semináre

Počet SZP: 3

Gabriela Sekulová - zdravotnícka laborantka, od 19.10. 2015 ukončená MD
Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 2003
Odborná prax 5,2 rokov

Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka
 Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998
 Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004
 Odborná prax 10,6 rokov

2. 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 2015

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	4	5			17.1. 2018
					U	15	5			

Akreditácia alebo SLP

Laboratórium BŽP 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. Tretie osvedčenie o akreditácii získalo 17.1 2013 v rámci reakreditácie laboratórii. Osvedčenie má platnosť na 5 rokov do 17.1. 2018.

Akreditované skúšky a ukazovatele: vody - 4 skúšky, 15 ukazovateľov

Rozsah akreditácie pracoviska BŽP:

Akreditované skúšky:

- stanovenie abiosestónu
- stanovenie biosestónu
- stanovenie chlorofylu a
- prítomnosť améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C

Akreditované ukazovatele:

- počet org. v taxonomickom zaradení
- bezfarebné bičikovce
- 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
- chlorofyl-a

NRC pre TTA sa 12.11. 2015 zúčastnilo medzilaboratórnej porovnávacej skúšky MPS-BIO-1/2015 Stanovenie cyanobaktérií v povrchovej vode. Dosiahli sme požadovanú úroveň výsledkov pre ukazovateľ cyanobaktérie a determinácia dominantných druhov cyanobaktérií podľa STN 75 7715 Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody. Skúšku poriadal ÚVZ SR Bratislava, NRC pre hydrobiológiu.

Neakreditované skúšky

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

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, laboratórny fluorescenčný mikroskop Nikon, centrifúga, dva termostaty, aseptický box, vodný kúpeľ, dve chladničky, laboratórna trepačka UNIMAX 2010.

Popis plnenia programov, projektov, ťažiskových úloh

V roku 2015 za obdobie 1.1. až 31.12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozborov.

Z celkového počtu 441 vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo 81 súkromných studní, 8 verejných studní, 344 verejných vodovodov, 4 pramene. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o 0,67 %. Nárast predstavovali vzorky vôd verejných vodovodov. Ich počet stúpol o 15,67 %. Sledovali sa ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, bezfarebné bičíkovce, živé a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom 14 vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo 9 vzoriek, 5 vzoriek v ukazovateli živé organizmy, 2 vzorky v ukazovateli bezfarebné bičíkovce, 0 vzoriek v ukazovateli mŕtve organizmy, 3 vzorky v ukaz. mikromycéty a 2 vzorky v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní prevažne zástupcovia skupín: Ciliata, Rozsievky, Nematoda, Cladocera, Copepoda, améby, sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených 385 vzoriek. Oproti minulému roku je to nárast o 1,55%. Vyšetrených bolo 213 termálnych bazénov, 172 netermálnych. Sledovali sa v nich dva ukazovatele: producenty a konzumenty. Všetky vyšetrené bazény spĺňali limitné hodnoty. V 35 vzorkách bazénových vôd boli okrem producentov a konzumentov vyšetrený aj ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C. Na potvrdenie améb kultivovateľných pri 36 °C a 44°C, bolo do NRC pre TTA dodaných z RÚVZ Banská Bystrica 14 vzoriek za účelom potvrdenia a ďalšej identifikácie améb. V troch vzorkách bola identifikovaná umelo vytvorená skupina Vahlkampfia/Naegleria, za účelom zdôraznenia možného výskytu patogénnych améb. Jednalo sa o vzorky z plážového kúpaliska – detský bazén a plavecký bazén v Banskej Bystrici. V jednom prípade boli identifikované tiež život ohrozujúce améby rodu Acanthamoeba. Améby boli vykultivované z detského bazénu Krtko vo Veľkom Krtíši.

S výsledkami zistenia potencióálne patogénnych rodov boli upovedomení pracovníci BŽP RÚVZ Banská Bystrica, ktorí vykonali následne opatrenia za účelom eliminácie možného ohrozenia zdravia. V ostatných prípadoch sa jednalo o nepatogénnu skupinu améb rodov Hartmannella, Vahlkampfia, Echinamoeba.

Vzoriek 21 bolo vyšetrených na kvalitatívny ukazovateľ Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44°C v bazénových vodách v okrese Prievidza a Partizánske. V deviatich prípadoch boli vzorky pozitívne v sledovanom ukazovateli. Vo všetkých prípadoch vykultivované améby patrili medzi saprofytické nepatogénne rody Hartmannella, Vahlkampfia a Vanella.

Je zavedená metodika na stanovenie toxicity vodných kvetov na vodárenských nádržiach a prírodných rekreačných lokalitách.

Plnenie: 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 31.12.2015 bolo vyšetrených 10 vzoriek. Vo všetkých prípadoch sme nezachytili výskyt vodného kvetu na sledovaných lokalitách Nitrianske Rudno, Kanianka- priehrada. Hranicné hodnoty Cyaobaktérií boli zaznamenané v júlovom (20.7. 2015) odbere v lokalite Nitrianske Rudno. Jednalo sa o typický vegetačný zákal. Dominantným druhom bola sinica Aphanizomenon flos-aquae.

Na dôkaz prítomnosti vajíčok geohelminťov v detských pieskoviskách bolo vyšetrených 37 vzoriek piesku. V ôsmych pieskoviskách bola dokázaná prítomnosť geohelminťov. Boli identifikované vajíčka alebo vajíčka a imága Taxocara sp. a Ancylostoma 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 2015 vyšetrených 340 vzoriek ako platené služby.

Tabuľková časť

1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

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	4	5			17.1. 2018
					U	15	5			
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 porovnaniach pracovísk BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	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	1					1
		ukončené	1					1
RÚVZ Trenčín	ukazovateľov	prihlásené	2					2
		ukončené	2					2
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

6. Odborná činnosť pracovník BŽP v SR v roku 2015

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	10	10

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	35	70

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
	4	20

Číslo úlohy: 7.13	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring výskytu enterovírusov vo vodách určených na kúpanie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.14	NÁZOV ÚLOHY: Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.15	NÁZOV ÚLOHY: Peľová informačná služba (PIS) - Monitoring biologických alergénov v ovzduší	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.16	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	
----------------------	--	--

Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

až

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
RÚVZ Prievidza	NRC pre TTA oblasť BŽP	<p><u>Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických skúšobných komisiách:</u> člen Poradného zboru hlavného hygienika Slovenskej republiky pre odbor biológie životného prostredia.</p> <p><u>Zvyšovanie odbornosti:</u> Mgr. Peter Humaj sa dňa 22.4. 2015 zúčastnil konzultačného v NRC pre hydrobiológiu a NRC pre ekotoxikológiu v ÚVZ SR Bratislava. Mgr. Peter Humaj a Zuzana Vrbovska sa dňa 17.6. 2015 zúčastnili Mikrobiologického kurzu ktorý poriadala Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH v Bratislave. Mgr. Peter Humaj sa dňa 11.11. 2015 zúčastnil konzultačného v NRC pre hydrobiológiu a NRC pre ekotoxikológiu v ÚVZ SR Bratislava</p> <p><u>Metodická konzultačná a výuková činnosť:</u> konzultácie pracovníkom v rezorte zdravotníctva, vodární a kanalizácií, súkromných mikrobiologických a biologických laboratórií.</p> <p><u>Legislatívna a normotvorná činnosť:</u> spracovávanie informácií o predpisoch spojených s monitorovaním výskytu TTA v okolitých krajinách,</p>

		ktoré slúžia ako podklady pre určenie limitov monitoringu u nás. Spolupracujeme s odbornými inštitúciami doma a v zahraničí.

7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2015

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

MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
NRC pre MŽP					S					
					U					
NRC pre legionely v ŽP					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
NRC pre koagulázapozitívne stafylokoky a ich toxíny NRC pre listeriózu					S					
					U					
					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
NRC pre mykológiu ŽP					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza	1	1,7	0	2,7	S	21	21	0	0	17.1.2018
					U	25	30	0	0	
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
RÚVZ Komárno NRC pre <i>Vibrionaceae</i>					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

2. Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2015

a) podľa typu komodít

Tab č.2/1

Úrad		Druh analyzovaného materiálu							spolu
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Košice	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Nitra	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Poprad	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Prešov	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Prievidza	vzorky	851	0	715	0	37	1530	1376	8
	ukazovatele	5130	0	3404	0	111	2268	1433	8
	analýzy	7026	0	18062	0	555	5714	6214	57
.....	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
.....	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								

PBP – predmety bežného používania

b) prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR

Tab. č. 2/2

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	851	5130	7026
ovzdušie	0	0	0
potraviny	715	3404	18062
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky	37	111	555
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	1530	2268	5714
vzorky zabezpečenia kvality meraní	1376	1433	6214
iné	8	8	57
<i>SPOLU</i>	4517	12354	37628

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/4

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	30	30	330
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	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	17	67	335
9	Ovocie a zelenina	5	26	147
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	3	8	28
12	Víno a alkoholické nápoje	1	4	21
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	225	1025	5783
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylenných)	0	0	0
15	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0
16	Pokrmy pre spoločné stravovanie	303	1620	8037
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	10	72	314
19	Výživové doplnky	4	6	48
20	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkarske výrobky	25	141	750
22	Cukrárske výrobky	87	370	2219
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	5	35	50
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	715	3404	18062
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	0	0	0
	SPOLU	0	0	0

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách

MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/5

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 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	835	531	0	164	0	0	1530
	ukazovatele	1567	531	0	164	0	0	2268
	analýzy	5013	531	0	173	0	0	5714
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/6

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Acinetobacter</i> spp.							0					
<i>Aeromonas hydrophila</i>							0					
<i>Aeromonas</i> spp.							1					
<i>Alcaligenes faecalis</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							1					
<i>Bacillus subtilis</i>							0					
<i>Bacillus</i> sp.							0					
<i>Citrobacter</i> spp.							22					
<i>Clostridium perfringes</i>							0					
<i>Enterobacter aerogenes</i>							0					
<i>Enterobacter agglomerans</i>							0					
<i>Enterobacter</i> spp.							87					
<i>Enterococcus faecalis</i>							0					
<i>Escherichia coli</i>							16					
<i>Hafnia</i> spp.							0					
<i>Klebsiella</i> spp.							2					
<i>Klebsiella oxytoca</i>							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.2-15							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6							0					
<i>Legionella</i> sp.							0					

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Pantoea</i> spp.							0					
<i>Proteus</i> spp.							0					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							58					
<i>Pseudomonas</i> spp.							194					
<i>Salmonella</i> sp.							2					
<i>saprofitické plesne</i>							2					
<i>Serratia marcescens</i>							0					
<i>Serratia</i> spp.							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							10					
<i>Staphylococcus</i> sp.							262					
iné												
<i>Enterococcus</i> sp.							31					

Tab. 2.7 Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z nemocničného prostredia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Acinetobacter</i> spp.							1					
<i>Aeromonas hydrophila</i>							0					
<i>Aeromonas</i> spp.							0					
<i>Alcaligenes faecalis</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							19					
<i>Bacillus subtilis</i>							0					
<i>Bacillus</i> sp.							0					
<i>Citrobacter</i> spp.							1					
<i>Clostridium perfringes</i>							1					
<i>Enterobacter aerogenes</i>							0					
<i>Enterobacter aglomerans</i>							0					
<i>Enterobacter</i> spp.							16					
<i>Enterococcus faecalis</i>							0					
<i>Escherichia coli</i>							2					
<i>Hafnia</i> spp.							0					
<i>Klasiella</i> spp.							5					
<i>Klebsiella oxytoca</i>							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.2-15							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5							0					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6							0					
<i>Legionella</i> sp.							0					
<i>Pantoea</i> spp.							3					
<i>Proteus</i> spp.							0					
<i>Pseudomonas</i>							9					

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>aeruginosa</i>												
<i>Pseudomonas</i> spp.							1					
<i>Salmonella</i> sp.							0					
<i>saprofitické plesne</i>							8					
<i>Serratia marcescens</i>							0					
<i>Serratia</i> spp.							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							12					
<i>Staphylococcus</i> sp.							380					
iné												
aeróbne sporuláty							113					
<i>Corynebacterium</i> sp.							39					
<i>Enterococcus</i> sp.							8					
mikrokoky							10					
<i>Proteus mirabilis</i>							1					
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>							1					
<i>Sphingomonas paucimobilis</i>							2					
<i>Streptococcus</i> sp.							4					

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v SR v roku 2015

Tab. č. 2/8

Názov	Názov úradu											
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	Spolu
<i>Acinetobacter</i> sp.							0					
<i>Aeromonas</i> spp.							0					
<i>Bacillus cereus</i>							68					
<i>Bacillus subtilis</i>							0					
<i>Campylobacter</i> spp.							0					
<i>Citrobacter</i> spp.							31					
<i>Clostridium</i> sp.							0					
<i>Cronobacter sakazakii</i>							0					
<i>Enterobacter</i> spp.							394					
<i>Escherichia coli</i>							77					
<i>Hafnia</i> spp.							0					
<i>Klebsiella</i> spp.							54					
<i>koliformné baktérie</i>							158					
<i>Listeria monocytogenes</i>							0					
<i>Listeria</i> spp.							0					
<i>Pantoea</i> spp.							0					
<i>Proteus</i> spp.							0					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							14					
<i>Pseudomonas</i> spp.							17					
<i>Providencia</i> sp.							0					
<i>Salmonella</i> spp.							0					
<i>Sarcina</i> spp.							0					
<i>Serratia</i> spp.							3					
<i>stafylokokový enterotoxín</i>							0					
<i>Staphylococcus</i>							2					

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>aureus</i>												
<i>Staphylococcus</i> sp.							193					
<i>Streptokoky- hemolytické</i>							0					
<i>Yersinia</i> spp.							0					
iné												
aeróbne sporuláty							409					
<i>Corynebacterium</i> sp.							107					
<i>Enterococcus</i> sp.							134					
mikrokoky							1					
<i>Streptococcus</i> sp.							52					

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2015

Tab. č. 2/9

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	14.10.2015	ster z umelej trávy, akvárium korytnačky	epidemiologická súvislosť	<i>S. Carrau</i>	–
2	14.10.2015	ster z korytnačky 1	epidemiologická súvislosť	<i>S. Carrau</i>	–
3	14.10.2015	ster z korytnačky 2	epidemiologická súvislosť	<i>S. Carrau</i>	–
4	14.10.2015	voda z akvária korytnačky	epidemiologická súvislosť	<i>S. Carrau</i>	–
5	8.12.2015	voda z akvária korytnačky	epidemiologická súvislosť	<i>S. Paratyphi B, var. Java</i>	–
6	8.12.2015	ster z korytnačky	epidemiologická súvislosť	<i>S. Paratyphi B, var. Java</i>	–

Prehľad vybraných ukazovateľov vyšetrených pre potreby európskych referenčných laboratórií v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/10

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	705	0	2	2	190	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	10	0	-	-	181	0
<i>Escherichia coli</i>	37	0	849	38	-	-
<i>Escherichia coli O 157</i>	-	-	-	-	-	-
iné patogénne ECO	-	-	-	-	-	-
<i>Campylobacter</i>	12	0	-	-	-	-
CPS	514	2	385	10	817	12
stafylokokový enterotoxín - potraviny	-	-	-	-	-	-
stafylokokový enterotoxín - materské mlieko	-	-	-	-	-	-

ECO – *Escherichia coli*

CPS – kosgulázopozitívne stafylokoky

Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/11

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej			počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej		
	vyšetrených		pozitívnych	vyšetrených		pozitívnych
	pätica	kus		pätica	kus	
<i>Cronobacter spp.</i>	0	0	0	0	10	0

Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2015

Tab. č. 2/15

Izolované druhy	Povrchové vody				Spolu
	Dunaj	Váh	Štrkoviská	Iné **	
<i>Aeromonas hydrophila</i>					
<i>Aeromonas sobria</i>					
<i>Aeromonas salmonicida</i>					
<i>Aeromonas caviae</i>					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/I					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/II					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*					
<i>Vibrio alginolyticus</i>					
<i>Vibrio fluvialis</i>					
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>					
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

Poznámka

* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochrómydáza negatívnu reakciou
Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

** Kmene zaslané na reidentifikáciu

Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2015

Tab. č. 2/16

Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb a kvasiniek			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽPv SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	2	1	0	0	0	0	3
		ukončené	2	1	0	0	0	0	3
	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							

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

·
·
·
·

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Mínérálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	8	32

Číslo úlohy: 7.5	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.8.	NÁZOV ÚLOHY: Identifikácia a typizácia patogénnych mikroorganizmov metódami molekulárnej biológie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.13	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring výskytu enterovírusov vo vodách určených na kúpanie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.17	NÁZOV ÚLOHY: Prežívanie termotolerantných kampylobakterov	
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
RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v "ázijských reštauráciách"	31	166	486
RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	Kontrola nebalenej zmrzliny	116	580	2490

RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných kúpaliskách	11	61	206
RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska turistickej sezóny	53	295	1010
RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách	8	43	128

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné
RÚVZ Prievidza	NRC pre TTA	Absolventská prax absolventky Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava, 6 mesiacov

7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2015

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

NRC pre problematiku uhoľných baní

Výročná správa NRC pre problematiku uhoľných baní RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015

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.

Vedúcim NRC je MUDr. Marian Jakubis, MPH. 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, t.j. vysoký počet chorôb z povolania (CHzP) a podozrení na CHzP.

V roku 2015 sa na základe požiadaviek lekárov klinického pracovného lekárstva prešetrovalo celkovo 75 podozrení na chorobu z povolania, z toho 17 u zamestnancov Hornonitrianskych baní Prievidza (HBP), a.s. Z predchádzajúcich období sa ukončilo prešetrenie 21 podozrení na chorobu z povolania u zamestnancov HBP, a.s., Prievidza.

Nadálej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (13) alebo posúdenie kombinácie podozrení na chorobu z vibrácií a z DNJZ (4). Z prešetrovaných profesií bolo najviac zamestnancov profesie baník (18).

V porovnaní s rokom 2014, kedy bolo evidovaných 85 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný pokles o 11,8 %. Podiel zamestnancov HBP, a.s. sa oproti roku 2014 opätovne 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

Celkový počet exponovaných pracovníkov pre pracovnú činnosť ťažba a dobývanie za rok 2015 je 1822 v 3. kategórii a 37 v 4. kategórii rizika. Za rok 2015 bolo hlásených 11 prípadov priznania choroby z povolania u zamestnancov HBP, a.s. Prievidza, z toho 9 prípadov choroby z DNJZ, 2 prípady choroby z vibrácií.

Spoločnosť HBP, a.s. pokračuje v ťažbe na všetkých troch ťažobných úsekoch – Nováky, Handlová a Cigeľ. Prostredníctvom skúšobného laboratória uhlia sa pravidelne vykonávajú stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách, pričom je vyhodnocovaná celková prašnosť, ako aj obsah respirabilnej zložky. Na základe výsledkov analýz a sledovaní trendov vo výskyte uhl'okopských pneumokonióz sa sleduje najvyššia prípustná expozícia už len u razičov a rubačov ŤÚ Handlová. Limitná je hodnota 5 700 pracovných zmien.

V r. 2015 bola dopracovaná kategorizácia prác pre pracovníkov ťažobného úseku, úseku strojnej údržby, úseku úpravy a triedenia uhlia, úseku vetrania a odvodňovania, úseku stravovacích a ubytovacích služieb a úseku cestnej dopravy.

V súvislosti so znižovaním rizík na podzemných pracoviskách boli na razenie v sprievodných horninách vyčlenené zariadenia, vďaka ktorým sa eliminuje ručné razenie. Tým sa zrušila 4. kategória prác, faktor vibrácie, pre profesiu razič na ručnom razení v sprievodných horninách. Z rizikových prác boli vyradené aj profesie strelmajster, obsluha pásového dopravníka a obsluha podávača a roštu, nakoľko došlo k ich zániku. Práce strelmajstra vykonávajú pracovníci so zaradením rubač, ktorí majú oprávnenie na výkon. Ďalšie činnosti zanikli v dôsledku automatizácie pri prevádzke dopravníkov a v dôsledku zmeny organizácie práce.

Na základe novej objektivizácie prašnosti na ÚÚTU bola väčšina pracovných pozícií zaradená do 3. alebo 4. kategórie prác. Na úseku elektro-údržby v prevádzke elektroopráv u profesie navíjačka motorov bola objektivizovaná celková fyzická záťaž, lokálna fyzická záťaž, pracovné polohy a práca s bremenami. Na základe výsledkov hodnotenia bola táto profesia ako jediná zaradená do 3. kategórie prác, faktor lokálna svalová záťaž.

V roku 2015 boli realizované merania hluku a pevného aerosólu na viacerých povrchových pracoviskách s cieľom vykonať nové posúdenie rizika. Ďalej bolo posúdené riziko pri práci s chemickými látkami na povrchových pracoviskách úsek elektro-údržby a úsek strojnej údržby, zamestnanci boli zaradení do 2. kategórie prác.

V roku 2015 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 2015 vykonané nasledovné merania:

a) hluku – celkovo 264 vzoriek:

v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 253

- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 88 prípadoch v prevádzkach:

strojárskej výroby 19

drevárskej výroby 11

potravinárskej výroby 21

ťažobného priemyslu 17

gumárskej výroby 8

obuvníckej výroby 8

iných 4

v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp.

vo vnútornom prostredí budov 11
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 1 prípade

b) vibrácií prenášaných na ruky – celkovo 2 vzorky
 -z toho prekročenie prípustných hodnôt v 2 prípadoch

c) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 153 vzoriek:
 v pracovnom prostredí v prevádzkach:

strojárskej výroby	50
potravinárskej výroby	18
drevárskej a stolárskej výroby	19
energetického priemyslu	28
gumárskej výroby	15
ťažobného priemyslu	14
iných	9

- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 24 prípadoch pre nasledovné faktory:

železo a jeho zliatiny, zväčšačský pevný aerosól	7
oleje minerálne	5
talok	3
hnedé uhlie	3
korenie, múka, cukor, ostatný rastlinný pevný aerosól	2
pneumatiky	2
polymérne materiály	1
horninové pevné aerosóly	1

d) tepelno-vlhkostnej mikroklímy - celkovo 135 vzoriek
 - z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší 110
 -ímisií hluku v životnom prostredí 4
 -ostatné 21

e) ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiále - celkovo 50 vzoriek
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 24 prípadoch

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	264	528	528
Vibrácie	2	2	6
Pevný/kvapalný aerosól	151	151	151
Ortuť	2	2	71
BET	50	150	314
Mikroklim. podmienky	135	498	498
Spolu	604	1331	1568

V roku 2015 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 dvakrát v priebehu roka 2015 pracovné stretnutia na RÚVZ so sídlom v Nitre zamerané na problematiku odberu a stanovenia obsahu minerálnych olejov v ovzduší pracovného prostredia, predovšetkým v prevádzkach používajúcich rezné kvapaliny pri výrobe, resp. obrábaní, kovov. NRC v spolupráci s NRC pre hluk a vibrácie zorganizovalo konzultačný deň pre pracovníkov vykonávajúcich merania zameraný na novelizáciu vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

V roku 2015 bol v časopise Fyzikálne faktory prostredia, ročník V., číslo 2/2015, publikovaný článok zameraný na problematiku chemických faktorov v pracovnom prostredí Laboratórna metodika odberu vzoriek ovzdušia a stanovenie koncentrácie aerosólu minerálnych olejov v pracovnom prostredí autorov Ing. Monika Bednárová, Ing. Tatiana Fajerová, pracovníkov NRC pre problematiku uhoľných baní pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach.

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 17.1.2018).

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 2015 vykonávali odbery a stanovenia celkového pevného / kvapalného aerosólu alebo jeho respirabilnej frakcie v ovzduší pracovného prostredia, stanovenia obsahu ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiále (moč) a v ovzduší pracovného prostredia na základe objednávky externého zákazníka alebo požiadavky interného zákazníka.

1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2015

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						A	N	A		N
RÚVZ Prievidza so sídлом v Bojniciach NRC pre problematiku uhoľných baní					S					
					U					
	1			1	S	5		2		17.1.2018
					U	5		2		
				-	S					
				-	U					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotnícki pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
S – skúška
U – ukazovateľ

2. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2015

a) podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky										Spolu
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ PD	vzorky								153	50		203
	ukazovatele								153	150		303
	analýzy								163	255		418

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky								Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ PD	ukazovatele						59	59		118
	analýzy						59	59		118

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prievidza	440	440

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ PD	ovzdušie	oleje minerálne	gravimetria	vlastná

5. Odborná činnosť pracovísk v roku 2015

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

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
RÚVZ PD	NRC pre PUB	<ul style="list-style-type: none"> organizácia pracovného stretnutia na RÚVZ so sídlom v Nitre zameraného na problematiku porovnávacieho merania obsahu minerálnych olejov v ovzduší pracovného prostredia odborné stanoviská a konzultácie k problematike chemických faktorov odborné podklady pre rozhodovaciu 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

6. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2015

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

FYZIKÁLNE FAKTORY

1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2015

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	
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			17.1.2018
					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 2015

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	264	528	528	2	2	6				135	498	498			
RÚVZ Trenčín															
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysieláč, 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. Účast' na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovnísk (FF) v SR v roku 2015

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 Banská Bystrica	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trenčín	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2015

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 organizácia konzultačného dňa na RÚVZ Prievidza zameraného na problematiku novelizácie vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z., optického žiarenia a mikroklimy organizácia pracovného stretnutia na RÚVZ so sídlom v Nitre zameraného na oboznámenie s činnosťou SkAS odborné stanoviská a konzultácie pre PPL, HŽP, HV, PZS k problematike fyzikálnych faktorov odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky konzultácie pre banské podniky

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

Výročná správa NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2015

Dátum zriadenia: Zriadené rozhodnutím MZ SR č. Z22581/2011 – OZS zo dňa 27.4.2011

Personálne obsadenie:

– vedúca NRC - MUDr. Marie Šťastná - nadstavbová atestácia z preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Činnosť NRC:

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 zo dňa 27.4.2011 a svoju činnosť vykonáva od 1.6.2011.

Konzultačná činnosť:

V roku 2015 vypracovala vedúca NRC odborné stanovisko k hodnoteniu fyzickej záťaže metódou integrovanej elektromyografie vyžiadané pracovnou zdravotnou službou spoločnosti Unipharma, 1. slovenská lekárska akciová spoločnosť, Uniklinika kardinála Korca, Prievidza. V stanovisku sa konštatuje, že regionálne úrady verejného zdravotníctva by nemali paušálne pri hodnotení lokálnej záťaže vyžadovať stanovenie vynakladaných síl metódou integrovanej EMG. Na druhej strane, meranie svalových touto metódou je spravidla najpresnejšia a v niektorých prípadoch aj jedinečná metóda na získanie údajov o presnej veľkosti svalovej sily. K problematike odbornej spôsobilosti pre hodnotenie fyzickej záťaže sa v stanovisku uvádza, že t.č. sa špecifická odborná spôsobilosť na hodnotenie fyzickej záťaže alebo meranie svalových síl nevyžaduje. Osoba, ktorá vykonáva takéto hodnotenie, je zodpovedná za správny prístup a výsledok.

Stanovisko bolo vypracované aj k žiadosti o udelenie výnimky pri ručnej manipulácii s bremenami v spoločnosti SLOVMAG, a.s., Lubeník. Spoločnosť žiadala Úrad verejného zdravotníctva SR o udelenie výnimky pri výrobe bázičných žiaruvzdorných výrobkov používaných na zhotovovanie výmuroviek tepelných agregátov. Úrad verejného zdravotníctva SR žiadosť odstúpil NRC. Vo vypracovanom stanovisku sa konštatuje, že napriek tomu, že existujú nedostatky v právnych predpisoch týkajúcich sa manipulácie s bremenami, v prípade, že nie je možné riziko vylúčiť, pristupuje zamestnávateľ k jeho hodnoteniu, k návrhu opatrení na zníženie rizika a postupne aj k realizácii navrhnutých opatrení. Ak sa pri hodnotení preukáže, že pri práci dochádza k prekročeniu stanovených limitov, je potrebné takúto prácu vyhodnotiť ako rizikovú.

Konzultácie ohľadom hodnotenia celkovej aj lokálnej fyzickej záťaže boli poskytnuté pracovnej zdravotnej službe Pyroboss, s.r.o., Banská Bystrica, ktorá plánovala realizovať takéto hodnotenie u pracovníkov spoločnosti Kaufland Slovenská republika v.o.s. na celom území Slovenska.

Konzultácie ohľadom hodnotenia celkovej fyzickej záťaže boli poskytnuté spoločnosti Tesco Stores ČR, a.s., ktorá má záujem realizovať takéto hodnotenie u rôznych profesií vo svojich prevádzkach v rámci celej SR.

Konzultačná činnosť bola poskytovaná aj pracovníkom oddelenia preventívnej medicíny (OPM) RÚVZ Prievidza pri prešetrovaní podozrení na profesionálne ochorenia.

Podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám bola žiadateľovi - fyzickej osobe v plnom rozsahu sprístupnená informácia týkajúca sa manipulácie s bremenami a hodnotenia fyzickej záťaže.

Legislatívna činnosť:

MUDr. Marie Šťastná spolupracovala s ÚVZ SR pri 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. Dňa 8.4. a 16.10. 2015 sa na ÚVZ SR uskutočnili pracovné stretnutia, na ktorých vedúca NRC predstavila nový návrh prístupu k hodnoteniu fyzickej záťaže, resp. jeho úpravu v súlade s dohodnutými usmerneniami. Z posledného stretnutia vyplynula zároveň aj nutnosť predložiť podklady na autorizáciu pri čerpaní zdrojov z medzinárodných noriem, resp. odbornej literatúry, čo bolo v dohodnutom termíne predložené. MUDr. Šťastná poskytla ÚVZ SR v procese prípravy novelizácie aj opakované konzultácie (cca 10-krát). Dňa 26.10.2015 sa na RÚVZ Banská Bystrica SR konalo zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor preventívne pracovné lekárstvo, v rámci ktorého MUDr. Šťastná prítomných oboznámila s postupom v tvorbe novej legislatívy pre hodnotenie fyzickej záťaže a manipulácie s bremenami a dohodlo sa odskúšanie aspoň skriningových metodík (1. a 2. úrovne) na vybraných RÚVZ. Predmetná úloha bola zahrnutá do programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR.

Prednášková a edukačná činnosť:

MUDr. Marie Šťastná bola lektorom Tematického kurzu - novinky v zdraví pri práci organizovanom Slovenskou zdravotníckou univerzitou Bratislava a ÚVZ SR. Kurz sa konal 26.5.2015 v Bratislave. MUDr. Šťastná sa v rámci svojej prednášky venovala možnostiam hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže horných končatín v súčasnej praxi.

Dňa 4.12.2015 vedúca NRC prezentovala pracovníkom OPM RÚVZ Prievidza návrh hodnotenia fyzickej záťaže pripravovaný pre novú legislatívu so zameraním na skriningovú metodiku 1. a 2. úrovne.

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2015

1. Publikačná činnosť

Oddelenie epidemiológie:

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo

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.

Referát výchova k zdraviu a poradňa zdravia:

1. ŠIMKOVÁ, A.: Dni vyhlásené zdravotníckou organizáciou (WHO) a Kanceláriou SZO na Slovensku súvisiace so zdravím, resp. s Národným programom podpory zdravia na rok 2015. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/dni-vyhlasene-svetovou-zdravotnickou-organizaciou-who-a-kancelariou-szo-na-slovensku-suvisiace-so-zdravim-resp-s-narodnym-programom-podpory-zdravia-na-rok-2015/>
2. ŠIMKOVÁ, A.: 4. február – Svetový deň boja proti rakovine. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/4-februar-svetovy-den-boja-proti-rakovine-2/>
3. ŠIMKOVÁ, A.: Chrípka zatvára školy. Príspevok o stave chrípky v okrese Prievidza v informačnom spektre regionálnej televízie RTV Prievidza
4. ŠIMKOVÁ, A.: Chrípka zatvára školy. Príspevok o stave chrípky v okrese Prievidza. Dostupné na internete: <http://www.rtvprievidza.sk/home/region/2556-chripka-zatvara-skoly>
5. ŠIMKOVÁ, A.: 16. – 22. marec - Týždeň mozgu. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/16-22-marec-2015-tyzden-mozgu/>
6. ŠIMKOVÁ, A.: Vyzvi srdce k pohybu. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/vyzvi-srdce-k-pohybu-2015/>
7. ŠIMKOVÁ, A.: 22. marec – Svetový deň vody. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/22-marec-svetovy-den-vody/>

8. ŠIMKOVÁ, A.: Vyzvi srdce k pohybu 2015. In Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou, roč. LXXVI/2015, č. 11, str. 6
9. ŠIMKOVÁ, A.: Vyzvi srdce k pohybu 2015. Dostupné na internete: http://novinytempo.sk/modules/noviny/open.php?prints_id=140
10. ŠIMKOVÁ, A.: 7. apríl – Svetový deň zdravia. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/7-april-svetovy-den-zdravia-2015/>
11. ŠIMKOVÁ, A.: Pozor na kliešte! Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/pozor-na-klieste/>
12. ŠIMKOVÁ, A.: 10. máj – Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/10-maj-svetovy-den-pohybom-ku-zdraviu-3/>
13. ŠIMKOVÁ, A.: Infikované kliešte sa objavujú takmer na celej hornej Nitre. In MY Prieboj Hornonitrianske noviny, roč. 11/56, č. 19, str. 5
14. ŠIMKOVÁ, A.: Elektronické cigarety (e-cigarety). Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/elektronicke-cigarety-e-cigarety/>
15. ŠIMKOVÁ, A.: Infikované kliešte sa objavujú takmer na celej hornej Nitre. Dostupné na internete: nasaprievidza.sme.sk
16. ŠIMKOVÁ, A.: 31. máj – Svetový deň bez tabaku. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/31-maj-svetovy-den-bez-tabaku-2015/>
17. ŠIMKOVÁ, A.: Maznanie so zvieratami. Príspevok o ochoreniach prenášanými psami a mačkami v TV Markíza
18. ŠIMKOVÁ, A.: Maznanie so zvieratami - ochorenia prenášané psami a mačkami. Dostupné na internete: http://videoarchiv.markiza.sk/video/televizne-noviny/televizne-noviny/30583_televizne-noviny
19. ŠIMKOVÁ, A.: Život na nohách. Príspevok o optimálnej pohybovej aktivite v TV JOJ
20. ŠIMKOVÁ, A.: Život na nohách. Príspevok o optimálnej pohybovej aktivite. Dostupné na internete: <http://velkenoviny.joj.sk/noviny-archiv/2015-06-20-noviny-tv-joj.html>
21. ŠIMKOVÁ, A.: 26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/26-jun-medzinarodny-den-proti-zneuzivaniu-drog-a-obchodovaniu-s-drogami/>
22. ŠIMKOVÁ, A.: Preplávajme letom bezpečne. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/preplavajme-letom-bezpecne/>
23. ŠIMKOVÁ, A.: Prevencia počas letných horúčav. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/prevencia-pocas-letnych-horucav/>

24. ŠIMKOVÁ, A.: Pitný režim! Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/pitny-rezim/>
25. ŠIMKOVÁ, A.: Hygienici pokutovali zmrzlinárov. Príspevok o kontrolách zmrzlinárov v RTVS.
26. ŠIMKOVÁ, A.: Hygienici pokutovali zmrzlinárov. Dostupné na internete:
www.rtvsk.sk/televizia/archiv/7600/71085
27. ŠIMKOVÁ, A.: 28. júl . Svetový deň hepatitídy. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/28-jul-svetovy-den-hepatitidy-2/>
28. ŠIMKOVÁ, A.: Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme 9. 9. 2015. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/medzinarodny-den-povedomia-o-fetalnom-alkoholovom-syndrome-9-9-2015/>
29. ŠIMKOVÁ, A.: 12. september – Európsky deň ústneho zdravia. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/12-september-europsky-den-ustneho-zdravia-3/>
30. ŠIMKOVÁ, A.: 21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/21-september-svetovy-den-alzheimerovej-choroby-3/>
31. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň srdca – poznajte svoje rizikové faktory. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/svetovy-den-srdca-poznajte-svoje-rizikove-faktory/>
32. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Vysoký krvný tlak trápi na hornej Nitre približne každého štvrtého človeka. In MY Priebor Hornonitrianske noviny, roč. 11/56, č. 36, str. 5
33. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň srdca. In Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou, roč. LXXVI/2015, č. 34, str. 6
34. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň srdca. Oznámenie o konaní akcie. Dostupné na internete:
http://novinytempo.sk/modules/noviny/open.php?prints_id=165
35. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň srdca. Oznámenie o konaní akcie. Dostupné na internete:
http://www.handlova.sk/?program=51&module_action__0__id_ci=77240
36. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Vysoký tlak trápi na hornej Nitre približne každého štvrtého človeka. Dostupné na internete: nasaprievidza.sme.sk
37. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň srdca 2015. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/svetovy-den-srdca-2015/>
38. ŠIMKOVÁ, A.: 1. október – Medzinárodný deň starších. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/1-oktober-medzinarodny-den-starsich-3/>
39. ŠIMKOVÁ, A.: 10. október – Svetový deň duševného zdravia. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/10-oktober-svetovy-den-dusevneho-zdravia-2015/>

40. ŠIMKOVÁ, A.: 16. október – Svetový deň potravy. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/16-oktober-svetovy-den-potravy/>
41. ŠIMKOVÁ, A.: 20. október – Svetový deň osteoporózy. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/20-oktober-svetovy-den-osteoporozy-2015/>
42. ŠIMKOVÁ, A.: 14. november – Svetový deň diabetu. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/14-november-svetovy-den-diabetu-2015/>
43. ŠIMKOVÁ, A.: 14. november – Svetový deň diabetu. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/14-november-svetovy-den-diabetu-2015-2/>
44. ŠIMKOVÁ, A.: Európsky týždeň boja proti drogám. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/europsky-tyzden-boja-proti-drogam-2015/>
45. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň AIDS. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/svetovy-den-aids-2015/>
46. ŠIMOVÁ, A.: Výsledky súťaže 6. ročníka celoslovenskej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ v roku 2015. Dostupné na internete:
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/vysledky-sutaze-6-rocnika-celoslovenskej-kampane-vyzvi-srdce-k-pohybu-v-roku-2015/>

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a KV:

1. Paulíková, Darina: Hygienici našli v zmrzline zakázané farbivá. In: MY. Prieboj Hornonitrianske noviny, roč. 11/56, 21.7.2015, č. 28
2. Paulíková, Darina: Alergény v hotových jedlách by mali byť v reštauráciách napísané slovom. In: MY. Prieboj Hornonitrianske noviny, roč. 11/56, 22.9.2015, č. 37

NRC pre problematiku uhol'ných baní:

BEDNÁROVÁ, M., FAJEROVÁ, T.: Laboratórna metodika odberu vzoriek ovzdušia a stanovenie koncentrácie aerosólu minerálnych olejov v pracovnom prostredí. In: Fyzikálne faktory prostredia, roč. 5, 2015, č. 2, s. 11-14.

2. Prednášková činnosť

Referát výchova k zdraviu a poradňa zdravia:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	5. 2. 2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	12. 2. 2015
Adriana Gáliková	Prevencia obezity		ZŠ Mariánska Prievidza	9. 3. 2015
Adriána Šimková	Fajčenie a internet v našom živote		ZŠ Sebedražie	10. 3. 2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	12. 3. 2015
Adriana Šimková	Žijeme život prospievajúci mozgu?		DD SENIOR Nitrianske Rudno	16. 3. 2015
Adriana Gáliková	„Týždeň Mozgu“		ZŠ Zemianske Kostol'any	17. 3. 2015
Adriana Gáliková	„Týždeň Mozgu“		ZŠ Zemianske Kostol'any	17. 3. 2015
Adriana Gáliková	„Týždeň mozgu“		MŠ Gorkého Prievidza	19. 3. 2015
Adriana Gáliková	„Týždeň mozgu“		MŠ Gorkého Prievidza	19. 3. 2015
Adriana Gáliková	„Pohlavné choroby, zodpovedné sexuálne správanie“		Spojená škola, Prievidza	25. 3. 2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	26. 3. 2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	9. 4. 2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	16. 4. 2015
Adriana Gáliková	Nelátkové závislosti		ZŠ Mariánaka, Prievidza	22. 4. 2015
Adriána Šimková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Mariánaka, Prievidza	22. 4. 2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	23.4.2015
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Gorkého Prievidza	30.4.2015
Adriana Gáliková	Pohyb – základ zdravia		ZŠ Zemianske Kostol'any	11.5.2015
Adriána Šimková	Optimálna pohybová aktivita u seniorov vo vzťahu k osteoporóze		DD SENIOR Nitrianske Rudno	21.5.2015
Adriana Gáliková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Koš	4.6.2015

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Adriana Gáliková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Koš	4.6.2015
Adriana Gáliková	Poruchy príjmu potravy - anorexia		Piaristické gymnázium Prievidza	12.6.2015
Adriána Šimková	Zdravá výživa, zdravý životný štýl		Obchodná akadémia Prievidza	23.6.2015
Adriána Šimková	Zdravá výživa, zdravý životný štýl		Obchodná akadémia Prievidza	23.6.2015
Adriana Gáliková	Alkohol a žena, fetálny alkoholový syndróm		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	7.9.2015
Adriána Šimková	Alkohol a žena, fetálny alkoholový syndróm		Obchodná akadémia, Prievidza	11.9.2015
Adriana Gáliková	Alkohol a žena, fetálny alkoholový syndróm		Obchodná akadémia, Prievidza	16.9.2015
Adriána Šimková	Osteoporóza – Tichý zlodej kostí		Domov dôchodcov Zemianske Kostolany	7.10.2015
Adriána Šimková	Hygiena rúk, predchádzanie infekčným chorobám		ZŠ Malonecpalská, Prievidza	8.10.2015
Adriána Šimková	Hygiena rúk, prenos infekčných ochorení		ZŠ Malonecpalská, Prievidza	8.10.2015
Adriána Šimková	Zdravá výživa		ZŠ Bojnice	12.10.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	14.10.2015
Adriána Šimková	Mlieko, áno, či nie?		ZŠ Nováky	15.10.2015
Adriána Šimková	Mlieko, áno, či nie?		ZŠ Nováky	15.10.2015
Adriána Šimková	Konzumácia sladkostí, význam správneho stravovacieho režimu		ZŠ Zemianske Kostolany	16.10.2015
Adriána Šimková	Zdravá výživa		ZŠ Skačany	20.10.2015
Adriána Šimková	Zdravá výživa		ZŠ Skačany	20.10.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	21.10.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	28.10.2015
Adriána Šimková	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Malonecpalská, Prievidza	4.11.2015

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Adriána Šimková	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Malonecpalská, Prievidza	4.11.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	4.11.2015
Adriána Šimková	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Mariánska, Prievidza	6.11.2015
Adriána Šimková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Mariánska, Prievidza	6.11.2015
Adriana Gálisová	Anorexia		ZŠ Nitrianske Rudno	10.11.2015
Adriana Gálisová Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	11.11.2015
Adriana Gálisová	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Bojnice	11.11.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	18.11.2015
Adriana Gálisová	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Bojnice	18.11.2015
Adriana Gálisová	Diabetes, prevencia, liečba		Obchodná akadémia, Prievidza	20.11.2015
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	25.11.2015
Adriana Gálisová	HIV/AIDS		ZŠ Zemianské Kostolany	30.11.2015
Adriana Gálisová Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Poruba	2.12.2015
Adriana Gálisová	HIV/AIDS		ZŠ Mariánska, Prievidza	3.12.2015

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	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	26.01.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	23.02.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.03.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.04.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.05.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.06.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	31.08.2015

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	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	28.09.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.10.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	„Spoločné stravovanie a HACCP v praxi“	prednáška v rámci praktickej výučby žiakov	Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nábrežie J. Kalinčiaka 1, Prievidza.	13.11.2015
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.11.2015

Oddelenia hygieny detí a mládeže:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. 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	26.01.2015
Mgr. 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	23.02.2015

Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	30.03.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	27.04.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	25.05.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	29.06.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	28.09.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	26.10.2015
Mgr. 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 sídлом v Bojniciach	30.11.2015

NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Marie Šťastná	Možnosti hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže horných končatín v súčasnej praxi	Tematický kurz - novinky v zdraví pri práci	SZU, Bratislava	26.5.2015
MUDr. Marie Šťastná	Návrh metodík hodnotenia fyzickej záťaže pre novú legislatívu, skríningová metodika 1. a 2. úrovne	Seminár pracovníkov OPM	RÚVZ Prievidza	4.12.2015