



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

---

# **Výročná správa**

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

### **za rok 2014**

**február 2015**

## **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 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 183 785. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 137 050 a okres Partizánske 301 km<sup>2</sup> s počtom obyvateľov 46 735. Svojím charakterom priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi oblasti s najzávažnejšou problematikou, či už z pohľadu životného alebo pracovného prostredia.

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

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 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 2014 vykonaných 809 kontrol ukončených záznamom, odobratých 244 vzoriek pitných vôd a 215 vzoriek vôd na kúpanie.

##### ODDELENIE HV

V roku 2014 na oddelení hygieny výživy bolo evidovaných 2683 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali 617 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.

##### ODDELENIE HDM

Na úseku oddelenia HDM bolo v rámci ŠZD vykonaných 714 kontrol v 322 zariadeniach, počet odobratých vzoriek 244.

##### ODDELENIE PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY

Počet kontrol v rámci ŠZD ukončených záznamom bolo 392.

##### ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 783 lôžkami, 17 operačnými sálami, 2 samostatných pracoviskách jednotnovej chirurgie, 43 ambulanciách VLDD, 84 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 346. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 286 sterilizátoroch.

Za rok 2014 bolo vykonaných 236 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach :

- 193 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 2014 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 415 kontrol. V roku 2014 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1799. Nezhody boli zistené v 70 kontrolovaných prevádzkarniach. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 653 vzoriek, z ktorých 49 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám (49 pre mikrobiologickú kontamináciu), čo predstavuje 8 % 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 1887 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 1272 ohniskách nákaz a 21 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 448 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 346 osobám v riziku vzniku ochorenia
- žiadnej osobe aplikácia hyperimúnneho gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- 32 osôb bolo vyradených z epidemiologicko závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- bol vykonaný odber vzoriek potravín na odhalenie faktorov prenosu 14 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 (11 vzoriek, z toho 4 krát dokázaný vírusu chrípkový).

#### **d. Monitoring**

V rámci monitoringu hromadného zásobovania pitnou vodou bolo odobratých 76 vzoriek vôd.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 211 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 605 krát

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

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo spolu 493 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 466 osvedčení, z toho 4 osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 461 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov.

#### **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 1 151 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 352. V roku 2014 boli vydané 2 nesúhlasné rozhodnutia.

#### **g. Národné referenčné centra**

##### 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 2014 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 biomonitoring – 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 dospeléj 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 očkovania
- 6.9. Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu

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

- 7.1. Cyanobaktérie – monitorovanie výskytu cyanobaktériových vodných kvetov na vodárenských nádržiach 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, gumárenstva, 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 prikróčiť 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 2014**

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.	OPODSTATNENOSŤ								
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 2014

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		99		
1.1	- z toho z r. 2013		1		
1.2	- z toho za r. 2014		98		
1.3	vybavených v r. 2014		95		
1.4	nevybavených (k 31.12.2014)		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: 4
- mimoriadne kontroly:
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s plánom kontrol 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.

**5. Rozpočet organizácie**

**Rozbor hospodárenia s prostriedkami štátneho rozpočtu**

**Rozpočet príjmov**

Listom č.: Z05375-2014-OVVHR zo dňa 30.01.2014 bol schválený záväzný ukazovateľ príjmov vo výške 35 000,- €.

Listom č.: Z11490-2014-OVVHR zo dňa 06.03.2015 nám bol upravený – navýšený záväzný ukazovateľ príjmov o sumu 10 500,- €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 45 500,- €.

Listom č.: Z30401-2014-OVVHR zo dňa 02.07.2014 nám bola realizovaná úprava rozpočtu v oblasti príjmov. Závazný ukazovateľ príjmov bol upravený – navýšený o sumu 70 141,- €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 115 641,- €.

Listom č.: Z55985/21/2014-OVVHR zo dňa 31.12.2014 nám bol upravený záväzný ukazovateľ príjmov na čiastku 56 000,- €.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2014 na 104,97 %.

Celkové príjmy k 31.12.2014 boli vo výške 58 786,41 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 35 760,90 € za laboratórne rozborov a za meranie hlučnosti a prašnosti a za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty, náhrady nákladov) vo výške 22 954,94. €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2014 bola vo výške 8 511,44 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 8 001,95 €. Pohľadávky za nezaplatené faktúry po lehote splatnosti boli uplatňované vo forme upomienok zasielaných príslušnému dlžníkovi. Po neúspešnom upomienkovaní boli pohľadávky riešené v exekučnom a konkurznom konaní prostredníctvom právneho zástupcu. RÚVZ má k 31.12.2014 pohľadávky v konkurznom konaní vo výške 3 418,98 € a exekučnom konaní vo výške 5 965,92 €.

### **Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2014 a plnenie k 31.12.2014**

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2014	Upravený rozpočet 2014	Skutočnosť k 31.12.2014	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	10 000,00	22 450,00	22 954,94	102,25
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	25 000,00	33 550,00	35 760,90	106,59
292	Ostatné príjmy			70,57	
Spolu	Príjmy	35 000,00	56 000,00	58 786,41	104,97

### **Rozpočet bežných výdavkov**

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2014 určil limity záväzných ukazovateľov pre našu organizáciu, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Na základe rozhodnutia hlavného hygienika SR zo dňa 13.1.2014 a gremiálnej porady ministerky zdravotníctva zo dňa 30.1.2014 boli realizované úpravy rozpočtu.

Listom č.: Z05375-2014-OVVHR zo dňa 30.01.2014 boli upravené schválené záväzné limity a ukazovatele štátneho rozpočtu na rok 2014 pre našu organizáciu. Rozpočet bežných výdavkov bol po úprave schválený vo výške 646 559,- €, z toho na mzdy a platy vo výške 381 300,- €.

Naša organizácia mala rozpísané záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu na rok 2014 v programe 079 - Prevencia a ochrana zdravia. MZ SR spracovalo v elektronickej forme prostredníctvom Rozpočtového informačného systému podrobný rozpis rozpočtových prostriedkov.

Listom č. Z12567-2014-OVVHR zo dňa 12.3.2014 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPEC/2556/4883/2014 zo dňa 10.3.2014) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2014 v celkovej výške 857,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. štvrt'rok 2014 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Listom č. Z24863-2014-OVVHR zo dňa 27.5. 2014 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPEC/385/11245/2014 zo dňa 26.5.2014) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2014 v celkovej výške 368,- €.

Na základe našej požiadavky nám bol listom č. ZHHSRPEC/385/9976/2014 zo dňa 13.5.2014 odsúhlasený presun finančných prostriedkov v rozpočte bežných výdavkov z položky 630 – Tovary a služby v celkovej výške 8 000,- na položku 640 – Transfery, ktoré budú použité na úhradu odstupného a odchodného zamestnancom, s ktorými bol rozviazaný pracovný pomer.

Listom č. Z26307-2014-OVVHR zo dňa 4.6.2014 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 14/2014 nám bol upravený – zvýšený záväzný limit prostriedkov na mzdy a platy na rok 2014 o finančnú čiastku 12 696,- € - zvýšením na položke (610) o 9 408,- € a položke poisťovne a príspevkov do poisťovní (620) vo výške 3 288,- € .

Listom č. Z33287-2014-OVVHR zo dňa 21.7.2014 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPEC/5807/15876/2014 zo dňa 21.7.2014) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2014 v celkovej výške 1 000,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrťrok 2014 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Listom č. Z43171-2014-OVVHR zo dňa 3.10.2014 nám boli na základe rozhodnutia HH SR (list č. ZHHSRPEC/5807/5807/2014 zo dňa 30.9.2014) viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v rozpočte na rok 2014 v celkovej výške 1 500,- €. Uvedené finančné prostriedky sú určené na prevádzku a servis informačných systémov za III. a IV. štvrťrok 2014 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Na základe súhlasu HH SR (list č. ZHHSRPEC/279/28186/2014 zo dňa 8.12.2014) sme vykonali presun finančných prostriedkov vo výške 3 468,77 € medzi položkami 620 – Poisťovne a príspevkov zamestnávateľa do poisťovní a 630 – Tovary a služby.

Listom č. Z55985/21/2014-OVVHR zo dňa 31.12.2014 a na základe našej žiadosti nám bol upravený rozpočet presunom medzi položkami z 640 - Bežný transfer na položku 630 – Tovary a služby vo výške 374,32 €.

### **Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2014 a plnenie k 31.12.2014**

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2014	Upravený rozpočet 2014	Skutočnosť k 31.12.2014	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	283 774,00	390 708,00	390 708,00	100,00
620	Poisťovne a príspevk. zamestn.do poisťovní	99 179,00	140 396,09	140 396,09	100,00
630	Tovary a služby	147 000,00	110 800,23	110 800,23	100,00
640	Bežné transfery	6 000,00	13 625,68	13 625,68	100,00
Spolu	Bežné výdavky	535 953,00	655 530,00	655 530,0	100,00

### **Prevádzkové výdavky**

Vládny návrh rozpočtu prevádzkových výdavkov bol pre našu organizáciu schválený vo výške 252 179,- €. Po všetkých úpravách, ktoré prebehli v priebehu roku 2014 bol konečný rozpočet na prevádzku vo výške 264 822,- €. Nižší rozpočet na prevádzku je v dôsledku presunu finančných prostriedkov na prevádzku a servis informačných systémov pre ÚVZ SR

a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva a presunu finančných prostriedkov na bežné transfery.

V roku 2014 bolo čerpanie rozpočtu na položke – 620 Poistné a príspevok do poisťovní vo výške 140 396,09 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %. Vyššie čerpanie na tejto položke oproti rozpočtu bolo v dôsledku vyplatenia odchodného a odstúpného pre 3 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme.

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 110 800,23 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %. Z finančných prostriedkov na položke tovary a služby boli okrem bežnej prevádzky (voda, el. energia, pohonné hmoty atď.) vykonané servisné práce na motorových vozidlách vo výške 4 169,- €. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. Ďalej bola vykonaná údržba laboratórnych prístrojov v NRC pre termotolerantné améby vo výške 2 543,- €. V roku 2014 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov a protipožiarnej signalizácie vo výške 1 093,- €. Bol uhradený poplatok za ročný dohľad SNAS za posudzovanie v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní vo výške 1 821,- €. a ročný poplatok za akreditáciu vo výške 900,- €.

RÚVZ ukončil rok 2014 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 5 150,- € a po lehote splatnosti vo výške 3 116,- €. Upravený rozpočet na prevádzku bol znížený oproti schválenému rozpočtu na prevádzku úradu o 24,62 %.

## **Mimorozpočtové hospodárenie**

### **Depozitný účet**

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2014 boli vo výške 44 100,85 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2014. V priebehu roka 2014 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. 2014 bol zostatok na účte vo výške 53 711,58 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, odstúpného, odchodného, poistného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2014, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2015.

### **Sociálny fond**

Výšku sociálneho fondu v roku 2014 predstavuje stav fondu k 1.1.2014 vo výške 2 438,26 € a povinný prídel vo výške 5 089,62 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2014. Na závodné stravovanie (NsP Bojnice, Vaša Slovensko) bolo vyčerpaných 3 073,17 € a na príspevok na dopravu do zamestnania a späť vo výške 4 188,- €. Zostatok na účte k 31.12.2014 bol vo výške 266,71 €.



## 6. Personálne otázky

### vzdelávacie aktivity v roku 2014:

Typ vzdelávania	počet ŠZ/VZ	počet vzdelávacích aktivít ŠZ/VZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	3/0	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/1	0/4
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	6/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	14/8	57/24
<b>Preškolených zamestnancov celkom</b>	<b>19/9</b>	<b>63/28</b>

### personálne obsadenie:

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2014

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	2
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	4
THP - VŠ	3
THP - ÚSV	6
Robotníci	6
<b>Spolu</b>	<b>22</b>

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.  
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

<b>Kategória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár			2						2
Sestra									
Verejný zdravotník		1	4	7	7	3			22
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1		1				2
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		1	7	7	8	3			26

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	3
neplatené voľno	0

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2014</b>	<b>Skutočnosť rok 2014</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	49	<b>48</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	49	<b>48,77</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	49	<b>47,03</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	49	<b>47,73</b>
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			2				1			3
30 - 34				1						1
35 - 39			5					2		7
40 - 44	1		5	1		3	1		1	12
45 - 49		1	4,93			0,93	1	1		8,86
50 - 54			1,5				1	1,67	2	6,17
55 - 59			2				1	1		4
60 - 64	1		1						3	5
65 a viac										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>21,43</b>	<b>2</b>		<b>3,93</b>	<b>5</b>	<b>5,67</b>	<b>6</b>	<b>47,03</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			4							4
<b>HDM</b>			3,5							3,5
<b>PPL</b>	1		4							5
<b>HV</b>			4							4
<b>EPI</b>	1		4,93							5,93
<b>Laboratóriá</b>				2		3,93		1		6,93
<b>Úsek RH</b>			1				3	3,67		7,67
<b>HTČ</b>							1	1	6	8
<b>PZ</b>		1					1			2
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>21,43</b>	<b>2</b>		<b>3,93</b>	<b>5</b>	<b>5,67</b>	<b>6</b>	<b>47,03</b>

## 7. Ciele a prehľad ich plnenia

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

Citeľne sa nás dotýka najmä pravidelné znižovanie finančných prostriedkov na mzdy a s tým súvisiace znižovanie počtu zamestnancov. Napriek tejto skutočnosti sa nároky na našu činnosť a odbornú úroveň zamestnancov zvyšujú. Aj v takýchto podmienkach sme naše úlohy zabezpečovali v súlade s požiadavkami a očakávaním.

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 2014 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 A ZDRAVIA**



# Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na sledovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodohospodárskych organizácií (26), obecných úradov (2), rezortov (3), domových studní a z verejných studní (8). Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd (pramene, vrtané a kopané studne). Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž Turček, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde, s minimálnym rizikom havarijného znečistenia, majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma a sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórnan sodný a plynný 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 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 183785 (137 050 PDA a 46 735 PE) je 183 074 t.j. 99,60 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PDA 99,80 a PE 99,06 %). 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 2014 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 2014 bolo zaznamenaných celkom 78 (PD 55 a PE 23) nezachlórovaných vzoriek t.j. 31,9,0% (PD 31,07 % a PE 32,8% ) z celkového počtu 244 odobratých vzoriek v rámci ŠZD (PD 177 a PE 70).

Ani v roku 2014 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. V mesiaci december bol zaznamenaný výskyt cyanobaktérií v rozvodnom systéme mesta Prievidza. Príčinou bol prienik cyanobaktérií vyskytujúcich sa vo vodnej nádrži Turček do úpravne vody a následne do distribučných vodojemov Prievidza

- Sever. Následne boli zo strany prevádzkovateľa vykonané technické a organizačné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Prevádzkovateľ bol vyzvaný, aby zabezpečil na vodnom zdroji opatrenia preventívneho charakteru, ktoré zabránia opakovanému prieniku cyanobaktérií (siníc) do vodovodného systému.

#### 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 Dlžín v okrese Prievidza (174 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 62,5% mikrobiologická závadnosť, 3 vzorky vykázali chemickú závadnosť (dusičnany, Fe, zákal) 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 244 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, z ktorých bolo 78 t.j. 31,9 % nezachlórovaných, 90 závadných t.j 36,8 %. Z toho bolo fyzikálno - chemicky 28 závadných (železo, zákal, farba, absorbanca) a 70 mikrobiologicky závadných.

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 76 vzoriek pitných vôd zo spotrebísk v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 32 t.j. 42,10 % celkovo závadných. Z toho bolo 8 t.j. 10,52 % chemicky závadných (železo, CHSK, Mn, absorbanca) a 27 t.j. 35,52 % mikrobiologicky závadných.

Z celkového počtu 320 odobratých vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov bolo 122 (38,12%) vzoriek celkovo závadných, z tohto počtu bolo 36 (11,25 %) chemicky závadných (prevažne zvýšený obsah Fe, farba, zákal) a 99 (30,9 %) mikrobiologicky závadných. Prevažná väčšina mikrobiologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom mikroorganizmov kultivovateľných pri 22 °C (7,5%) a 37 °C (23,44 %) a koliformných baktérií (11,25%). Celková závadnosť v roku 2014 stúpila oproti roku 2013 z 35,4 % na 38,12% t.j. o 2,72%.

#### 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov a to Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť Topoľčany odoberali a predkladali vzorky pitných vôd podľa schválených harmonogramov a

v požadovanom rozsahu a štruktúre. V spolupráci sa nevyskytli žiadne závažné problémy, zistené nedostatky boli odstraňované operatívne. Prevádzkovatelia odobrali okrem iného 443 (382 SVS a 61 ZSV) vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných 20 (16 a 4) (t.j. 4,51 %), čo je zvýšenie závadnosti o 1,91%. Bolo zaznamenaných 30 nezachlórovaných vzoriek čo je 6,77 %. Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov zaznamenali závažný pokles špecifickej spotreby pitnej vody na obyvateľa a to znižovaním spotreby a využívaním vlastných vodných zdrojov z ekonomických dôvodov.

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

V sledovanom období sa nevyskytli epidémie vodou prenosných ochorení a nebola zaznamenaná ani alimentárna methemoglobinémia. 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 2014 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 2014 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 2014 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 8 zariadení s 11 bazénmi (z toho 5 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou a kapacitou cca

826 návštevníkov. Celkovo bolo z bazénov odobratých 117 vzoriek, z ktorých 45 (t.j.38,46%) bolo závadných, čo predstavuje nárast oproti roku 2013 o 1,16 %. 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 2014 bolo v prevádzke 5 zariadení s 19 bazénmi (9 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 90 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo celkovo 12 t.j. 13,33 % závadných, čo je pokles oproti predchádzajúcej sezóne o 11,67 %. Dezinfekcia bazénových vôd bola vykonávaná na patričnej úrovni a nebola indikovaná neprítomnosť zvyškového chlóru. Mikrobiologická závadnosť bola zistená u 6 vzoriek a bola spôsobená prítomnosťou pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus a kultivovateľnými organizmami. 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. Kvalita ovzdušia

### 3.1 Zhodnotenie stavu kvality 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 (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, polietavý prach) je územie negatívne ovplyvňované špecifickými škodlivinami 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 (použitie výsledky meraní SHMÚ).

RÚVZ Prievidza od roku 2005 nevykonáva merania znečistenia 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 laboratória. 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 192 analýz s minimálnou hodnotou menej ako  $0,3\mu\text{g}/\text{m}^3$  (pod hranicou citlivosti metódy), maximálnou hodnotou  $25,8\mu\text{g}/\text{m}^3$  a priemernou hodnotou  $5,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maximálna prípustná hodnota ( $K_{\text{max}} - 80\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) nebola v sledovanom období prekročená a 100,00 % 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 2014 nebolo potrebné vyhlásenie varovania ani vyhlásenie regulačného stupňa z dôvodu zvýšenia koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší nad povolené hygienické limity.

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 2014 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. Na základe vykonaných meraní hluku z bodových zdrojov bolo v jednom prípade začaté správne konanie a vydaný záväzný pokyn prevádzkovateľovi vzduchotechnického zariadenia produkujúceho nadmerný hluk na vykonanie opatrení na zníženie hluku na povolené hodnoty. Opatrenia boli vykonané a problém bol vyriešený. V sledovanom období bolo na úrad doručené 1 podanie občanov na zvýšený hluk, ktoré bolo opodstatnené. 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 2014 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 83 zariadení starostlivosti o ľudské telo v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 16
- kaderníctva – holičstvá 19
- pedikúry a manikúry 21
- solária 5
- masérske služby 7
- relaxačné štúdiá a sauny 6
- tetovací salón 3
- nechťový dizajn 6

#### 1.3 Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2014 bolo na dozorovanom území evidovaných 35 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 13 zariadení pre poskytovanie základnej sociálnej starostlivosti, 18

zariadení domovou dôchodcov a 4 zariadenia starostlivosti o rodinu a matky s deťmi. V sledovanom období boli vykonané previerky všetkých evidovaných zariadení a vydané nové rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky 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 Pohrebništvo

V rámci poskytovania pohrebných služieb a pochovávaní bol posúdený 1 návrh na uvedenie do prevádzky pohrebnej služby z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a bol posúdený aj prevádzkový poriadok pohrebnej služby. V sledovanom období bolo v prevádzke 13 pohrebných služieb 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 pohrebništvo. Pracovníci oddelenia riešili tiež podnety obyvateľov (24) a vykonávali odborné konzultácie (115) 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 7 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	48134	48134	100,0
			Bojnice	4921	4921	100,0
			Opatovce n/Nitr.	1555	1555	100,0
			Ráztočno	1808	1808	100,0
			Chrenovec	1849	1849	100,0
			Veľká Čausa	463	463	100,0
			Malá Čausa	674	674	100,0
			Kľačno	1109	1109	100,0
			Nitrianske Pravno	3151	3151	100,0
			Poluvsie	584	584	100,0
			Koš	1154	1154	100,0
			Sebedražie	1764	1544	87,53
			Cígeľ	1233	1233	100,0
			Pravenec	1322	1322	100,0
			Kocúrany	504	453	89,88
			Nedožery-Brezany	2125	2125	100,0
				<b>SPOLU</b>		
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4262	4262	100,0
			Zem. Kostoľany	1719	1719	100,0
			Nitrianske Rudno	1917	1917	100,0
			Kostolná Ves	450	450	100,0
			Div.Nová Ves	1756	1756	100,0
			Bystričany	1829	1829	100,0
			Oslany	2415	2415	100,0
			Kamenec p/Vt.	1800	1800	100,0
			Horná Ves	1476	1476	100,0
			Diviaky n. Nitricou	1747	1747	100,0
			Čereňany	1693	1693	100,0
				<b>SPOLU</b>		
3.	Skup.vod. Podhr.-Lehota p/Vt		Lehota p./Vt.	3935	3935	100,0
			Podhradie	309	309	100,0
			<b>SPOLU</b>		<b>4244</b>	<b>4244</b>
4.	Skup.vod. Hradec-M.Lehôtka		Hradec	701	695	99,1
			Malá Lehôtka	441	432	97,96
			<b>SPOLU</b>		<b>1142</b>	<b>1127</b>
5.	Skup.vod. Kanianka-Malinová Tužina		Kanianka	4136	4136	100,0
			Malinová	900	9000	100,0
			Lazany	1611	1611	100,0
			Tužina	1210	1210	100,0
			<b>SPOLU</b>		<b>7857</b>	<b>7857</b>



P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
6.	Handlová		Handlová	17615	17556	99,66
7.	Hor.Vestenice		Hor.Vestenice	619	619	100,0
8.	Nitr.Sučany		Nitr.Sučany	1221	1221	100,0
9.	Šútovce		Šútovce	432	432	100,0
10.	Radobica		Radobica	522	522	100,0
11.	Veľ.Lehôtka		Veľ.Lehôtka	879	879	100,0
12.	Dlžín		Dlžín	174	174	100,0
13.	Val.Belá		Val.Belá	2290	2255	98,50
14.	Nitrica		Nitrica	1238	1238	100,0
15.	Dol.Vestenice		Dol.Vestenice	2575	1205	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	302	302	100
21.	Rud.Lehota		Rud.Lehota	741	741	100
22.	Liešťany		Liešťany	1237	1237	100
23.	Poruba		Poruba	1262	1262	100
24.	Baňa Cígeľ		Sebedražie	vid'.Seb.	220	12,47
25.	Gum.D.Vest.		Dol.Vestenice	vid'D.Vest.	1360	53,20
26.	ŠM N.Pravno		Chvojnica	251	65	27,30
27.	Čavoj		Čavoj	520	520	100,0
	<b>SPOLU</b>			<b>32 818</b>	<b>32597</b>	<b>99,33</b>
	<b>SPOLU OKRES PRIEVIDZA</b>			<b>137050</b>	<b>136778</b>	<b>99,80</b>

**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	23601	23601	100
			Pažiť	428	428	100
			Partizánske	2031	2031	100
			Kolačno	876	876	100
			Veľké Kršteňany	614	614	100
			Skačany	1371	1371	100
			Hradište	1004	1004	100
			Malé Uherce	714	714	100
			Malé Kršteňany	550	550	100
			Malé Bielice	vid' PE		
			Veľké Bielice	vid' PE		
			Navojovce	vid' PE		
	<b>SPOLU</b>			<b>31189</b>	<b>31189</b>	<b>100</b>
2.	Skup.vod.		Brodzany	803	803	100
	Brodzany - Chynorany		Krásno	494	494	100
			Nedanovce	629	629	100
			Chynorany	2706	2706	100
	<b>SPOLU</b>			<b>4632</b>	<b>4632</b>	<b>100</b>
3.	Ver.vodovod		Veľký Klíž	890	890	100
			Veľký Klíž	507	507	100
	<b>SPOLU</b>			<b>1397</b>	<b>1397</b>	<b>100</b>
4.	Skup.vod. Žabokr.		Žabokreky n.Nitrou	1676	1676	100
	Ostratice		Ostratice	842	842	100
	<b>SPOLU</b>			<b>2518</b>	<b>2518</b>	<b>100</b>
5.	Skup.vod .		Nadlice	643	643	100
	Topoľčany		Bošany	4129	4129	100
	<b>SPOLU</b>			<b>4772</b>	<b>4772</b>	<b>100</b>
6.	Vod.Klát.N.Ves		Klátová Nová Ves	1621	1280	78,90
7.			Livina	96	0	0
8.	Skup.vod. Uhrovec - Šišov		Livinské Opatovce	246	246	100
9.	Vod.Turčianky		Turčianky	151	151	100
	<b>SPOLU</b>			<b>2114</b>	<b>1667</b>	<b>78,9</b>
	<b>SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE</b>			<b>46735</b>	<b>46424</b>	<b>99,06</b>

**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			137050	136778	99,80
2.	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			46735	46296	99,06
3.	SPOLU REGIÓN			183785	183074	99,61

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

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.	Čavoj		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Dlžín		1	1	2	100	0	0	2	100	0	0
4.	Dolné Vestenice		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
5.	Horné Vestenice		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
6.	Liešťany		0	3	3	100	3	100	0	0	0	0
7.	Morovno		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Nevidzany		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Nitrianske Sučany		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
10.	Nitrica		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
11.	Poruba		0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
12.	Seč		1	2	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
13.	Sk.v. Handlová		1	2	3	100	2	66,6	2	66,6	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.		0	4	2	50	0	0	2	50	0	0
16.	Sk.v.Nováky		1	3	2	50	1	25	2	50	0	0
17.	Sk.v.Prievidza		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
18.	Sk.v. Tužina		1	2	2	66,6	0	0	2	66,6	0	0
19.	Šútovce		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
20.	Temeš		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
21.	Valaská Belá		1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
22.	Vegum D.Vestenice		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Veľká Lehôtka		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Baňa Cígel' vlas.vod.		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	<b>S P O L U</b>		<b>14</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>40,98</b>	<b>8</b>	<b>13,11</b>	<b>20</b>	<b>32,78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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	0	1	100	0	0	1	100	0	0
2.	Sk.v. Partizánske		1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
3.	Klátová Nová Ves		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Sk. v. Topoľčany		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Sk.v. Uhrovec- Šišov		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Sk.v. Veľký Klíž		1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
7.	Sk.v. Žabokr. –Ostratice		0	3	2	33,3	0	0	2	33,3	0	0
8.	Turčianky		1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
<b>9.</b>	<b>S P O L U</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>46,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>46,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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	%
			<b>PM</b>	<b>KM</b>								
1.	Okres Prievidza	PD	14	47	25	40,98	8	13,11	20	32,78	0	0
2.	Okres Partizánske	PE	7	8	7	38,9	0	0	7	38,89	0	0
<b>3.</b>	<b>SPOLU</b>		<b>21</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>42,10</b>	<b>8</b>	<b>10,52</b>	<b>27</b>	<b>35,52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				abs.	%	počet	%	Fyz. chem.		Mikro.		Rádiol.	
								abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Chvojnica		1	1	100	1	100	1	100	1	100	0	0
2.	Čavoj		2	1	50	1	50	0	0	1	50	0	0
3.	Dlžín		2	1	50	1	50	0	0	1	50	0	0
4.	D.Vestenice		2	2	100	2	100	0	0	1	50	0	0
5.	H.Vestenice		2	1	50	1	50	0	0	1	50	0	0
6.	Liešťany		1	0	0	1	100	1	100	0	0	0	0
7.	Morovno		3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0
8.	Nevidzany		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Nitrica		2	1	50	1	51	0	0	0	50	0	0
10.	Poruba		3	1	33,3	2	66,6	1	33,3	1	33,3	0	0
11.	Seč		2	1	50	1	50	1	0	1	50	0	0
12.	Sk.v. Handlová		20	3	15,0	7	35,0	3	15,0	6	30,0	0	0
13.	Sk.v. Hradec-M.Mehôtka		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Sk.v. Lehota – Podhr.		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Sk.v. Nováky		43	6	13,9	12	27,91	1	2,33	11	25,58	0	0
16.	Sk.v. Prievidza		65	28	43,08	28	43,08	16	24,62	17	26,15	0	0
17.	Sk.v. Tužina		10	6	60,0	6	60,0	0	0	6	60,0	0	0
18.	Šútovce		3	2	66,6	2	66,6	2	66,6	0	0	0	0
09.	Temeš		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.	Valaská Belá		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Vegum D.Vestenice		1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	<b>S P O L U</b>		<b>177</b>	<b>55</b>	<b>31,07</b>	<b>67</b>	<b>37,85</b>	<b>28</b>	<b>15,82</b>	<b>48</b>	<b>27,11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. r. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				abs.	%	počet	%	Fyz. chem.		Mikro.		Biolog.	
								abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Sk.v. Brodz.-Chynorany.		15	4	26,6	4	26,6	1	6,67	3	20	0	0
3.	Sk.v. Partizánske		26	6	23,08	6	23,0	0	0	6	23,0	0	0
4.	Klátová Nová ves		4	3	75	3	75	0	0	3	75	0	0
5.	Sk.v. Topoľčany		6	2	33,3	2	33,3	0	0	2	33,3	0	0
6.	Sk.v.Veľký Klíž		10	5	50	5	50	0	0	5	50	0	0
7.	Sk.v. Žabokr. -Ostratice		7	2	28,5	2	28,5	0	0	2	28,5	0	0
8.	Turčianky		1	1	100	1	100	0	0	1	100	0	0
9.	Sk.v.Uhrovec – Šišov Opatovce		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	<b>S P O L U</b>		<b>70</b>	<b>23</b>	<b>32,8</b>	<b>23</b>	<b>32,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>31,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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		177	55	31,07	67	35,6	28	15,8	48	27,1	0	0
2.	Okres PE		70	23	32,8	23	32,8	0	0	22	31,4	0	0
3.	SPOLU		244	78	31,9	90	36,8	28	11,4	70	28,6	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 2014**

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	29.05.2014	31.08.2014		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia		nevyhlásená	ano	29.06.2014	31.08.2014		

**Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno	5	5	100,00	36	5	0	0	6
VN Kanianka	3	3	100,00	20	6	1	0	4
SPOLU	8	8	100,00	56	11	1	0	10

RÚVZ: Prievidza

Okres: Prievidza

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Okres Prievidza

P.č.	Obec	Dátum Zahájenia prev.	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
					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.	Handlová	14.02.2006	RC Hutira	20	0	1
<b>8.</b>	<b>Spolu</b>			<b>676</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Okres Partizánske:

P.č.	Obec	Dátum Zahájenia prev.	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
					termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	150	4	0
	<b>SPOLU region</b>			<b>826</b>	<b>5</b>	<b>7</b>



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

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>okres Partizánske</b>								
Kúpele Malé Bielice	43	8	18,6	488	22	22	0	0
<b>okres Prievidza</b>								
Hotel Kaskáda	12	4	33,33	137	5	5	0	0
bazén Hotel Remata	10	10	100,00	119	22	3	0	19
Plaváreň mesta Handlová	13	5	38,46	161	7	3	0	4
Relax club HUTIRA	12	8	66,67	149	12	7	0	5
Národné centrum vodného póla Nováky	15	6	40,0	180	6	5	0	1
Plaváreň Prievidza	15	4	33,33	142	5	0	0	5
<b>Sumárne údaje za reg.</b>	<b>117</b>	<b>45</b>	<b>38,46</b>	<b>1376</b>	<b>79</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>34</b>

**Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2014**

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
<b>okres Partizánske</b>								
DÚHA	28.05.2014	31.08.2014	nie	nie	1500	0	5	5
Plaváreň Malé Bielice				áno	150	1		1
<b>okres Prievidza</b>								
Čajka	02.06.2014	31.08.2014	nie	nie	4215	4	0	4
Plážové kúpalisko	19.06.2014	31.08.2014	nie	nie	3600	0	4	4
kúpalisko Chalmová	13.06.2014	31.08.2014	nie	nie	800	4	0	4
Kúpalisko Remata	03.07.2014	31.08.2014	nie	nie	310	0	1	1
<b>Sumárne údaje za region</b>					<b>10575</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

**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
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi</b>								
<b>okres Partizánske</b>								
DÚHA	23	4	17,39	276	4	0	0	4
Plaváreň Malé Bielice	0							
<b>okres Prievidza</b>								
Čajka	25	3	12,0	294	3	3	0	0
Plážové kúpalisko	14	2	14,29	168	2	0	0	2
kúpalisko Chalmová	23	1	4,35	271	1	1	0	0
Kúpalisko Remata	5	2	40,00	53	4	2	0	2
<b>Sumárne údaje za reg.</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>13,33</b>	<b>1062</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>



**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>	235	0
k územnoplánovacím podkladom	15	0
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	114	0
návrhom na kolaudáciu stavieb a zmenu užívania stavieb	102	0
návrhom na určenie osobitého režimu území	3	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>	314	0
na uvedenie priestorov do prevádzky	308	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 prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0	0
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória, na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych	6	0
o návrhoch na schválenie alebo zmenu prevádzkového poriadku	0	0
<i>Osvedčenia odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností podľa zákona č. 355/2007 Z.z.</i>	5	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: 235

Rozhodnutia spolu: 314

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti spolu: 5

**Tab. č. 5**

Štátny zdravotný dozor	Počet	
Počet podaní	753	
Počet zariadení ŠZD	1046	
Počet kontrol ukončených záznamom	809	
Počet nariadených opatrení	3	
Šetrenie sťažností a podnetov	24	
Odborné stanoviská (expertízy)	506 ( 235 – záv. stan. 271 -iné stan.)	
Počet odobraných vzoriek	Pitná voda	320(vodovody) 46(studne)
	Voda na kúpanie	215
	Stery	0
	Biologický materiál	0
	iné	0
Účasť na komisiách	21	

**Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení rok 2014**

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	44	797	4	202	3	352	3	66	25	156	11	378	108	3071
Partizánske	3	210	0	0	7	151	2	16	0	0	0	0	3	15	0	0	15	343
<b>Spolu</b>	<b>19</b>	<b>1277</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>948</b>	<b>6</b>	<b>210</b>	<b>3</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>171</b>	<b>11</b>	<b>378</b>	<b>123</b>	<b>3414</b>

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo rok 2014**

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	220	4	146	48	59	40	16	68	7	6	1	0	1	6	622
Partizánske	76	2	55	40	18	14	7	22	0	3	1	0	1	1	240
<b>Spolu</b>	<b>296</b>	<b>6</b>	<b>201</b>	<b>88</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>862</b>

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

Okres	Druh zariadenia						
	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	Iné zariadenia	Spolu
Prievidza	5	3	16	0	0	0	24
Partizánske	3	1	7	0	0	0	11
<b>Spolu</b>	8	4	23	0	0	0	35

**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v roku 2014**

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	10	14/30	3	7	0	0	0	0
PE	3	3/10	1	2	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	13	16/40	4	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	8	110 euro
Pokuty	1	200 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 2014**

## **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.

### **2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**

V roku 2014 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy 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.

<b>Názov vzdelávacej akcie</b>	<b>Druh vzdelávacej akcie</b>	<b>Dátum konania</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Organizátor</b>	<b>Počet zúčast. zamestnancov</b>
Celoslovenská pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	11.3. – 12.3.2014	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	2
Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v Trenčianskom kraji	Pracovná porada	7.5.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	1
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy. Pracovné stretnutie k zberu dát pre potreby EFSA	Pracovná porada	6. 11 - 7.11.2014	Štrbské Pleso	ÚVZSR Bratislava	2

- školenia na oddelení – prezentácia informácií, usmernení a nových poznatkov z porad organizovaných v rámci SR /5 zamestnancov/
- odborné mesačné semináre na RÚVZ Prievidza /5 zamestnancov/.

Iné odborné činnosti:

*Konzultačná a poradenská činnosť:* Zamestnanci oddelenia hygieny výživy poskytli 228 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 1172-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 10 školení, ktorých sa zúčastnilo 137 osôb.

*Členstvo v skúšobnej komisii:* Tri pracovníčky oddelenia hygieny výživy boli členkami skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Preskúšaných bolo spolu 493 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 466 osvedčení, z toho 461 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov.

V poradni správnej výživy bolo vyšetrených 80 respondentov, ktorí boli zaradení do úlohy sledovania výživového stavu obyvateľstva. Respondenti boli informovaní o výsledkoch spracovaných dotazníkov a konzumovanej 1- dňovej stravy. Boli im tiež doporučené úpravy v stravovacích návykoch.

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - oddelenie hygieny výživy 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 379 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (226 návrhov) a predaj potravín (99 návrhov). Závazných stanovísk bolo vydaných 35, z toho 20 k územnému konaniu a 15 ku kolaudačnému konaniu. Prerušenie konania bolo vydaných 9 a zastavenie konania 1. V roku 2014 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V roku 2014 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 2014 na oddelení hygieny výživy bolo evidovaných 2683 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali spolu 927 kontrol, z toho 593 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a 334 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 617 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 je 181. Počet sa oproti roku 2013 v podstate nezmenil. V otvorenom systéme stravovania počet vyvarujúcich zariadení klesol z 324 na 305. Zvýšil sa počet nevyvarujúcich zariadení z 596 na 607. Znížil sa počet zariadení s predajom občerstvenia (bufety, sezónne zariadenia) zo 169 na 153.

V regióne sú prevádzkované 3 výrobné kozmetických výrobkov a to VÚP a.s. Prievidza - vyrába masážne a lubrikačné gély ako aj ochranné pracovné krémy na ruky, Výrobná Polychem Sebedražie - vyrába masážne a sonografické gély a výrobná mydiel. Prevádzky majú zavedené výrobné postupy v súlade so zásadami správnej výrobnéj praxe. Vo výrobníach kozmetických výrobkov boli v roku 2014 vykonané 2 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru.

V roku 2014 bolo vykonaných 518 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov. Kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania a v obchodných centrách. Oddelenie hygieny výživy riešilo 2 podnety, ktoré sa týkali porušovania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predmetom podnetov bolo šírenie cigaretového dymu z prevádzok zariadení spoločného stravovania. Z toho jeden podnet bol posúdený ako opodstatnený. Prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania bolo nariadené vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Druhý podnet nebolo možné objektívne posúdiť. V súvislosti s porušením zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov nebolo začaté správne konanie ani uložená bloková pokuta.

V roku 2014 riešilo oddelenie HVBPVKV 50 podnetov, z toho bolo opodstatnených 23 a neopodstatnených 19 podnetov. 8 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 14 opodstatnených prípadoch boli následne uložené blokové pokuty a v 8 prípadoch sankcie 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 HV vykonaných celkovo 310 kontrol. Kontrolami bolo zistených spolu 43 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 161 prevádzkach. Z toho je 54 prevádzok, kde sa vykonáva výroba a predaj nebalenej zmrzliny, 45 špecializovaných predajní, 5 špecializovaných skladov výživových doplnkov, 1 výrobňa potravín na osobitné výživové účely (výroba bezlepkových potravín), 1 výrobňa výživových doplnkov. Manipulácia s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami sa vykonáva aj v 51 lekárnach a 10 drogériách.

*Frekvencia a typy nezhôd zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou:*

- dodržiavanie zásad SVP / HACCP – 0
- vzdelávanie zamestnancov – 0
- hygiena prevádzky – 0
- osobná hygiena – 0
- odborná spôsobilosť – 0
- zdravotnej spôsobilosť – 0
- označovanie – 0
- výživové a zdravotné tvrdenia – 0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti – 0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť – 0
- skladovanie potravín – 0
- manipulácia s potravinami – nevhodná manipulácia s nebalenými kornútkami t.j. nepoužívanie rukavíc pri predaji zmrzliny/1
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

*Frekvencia a typy nezhôd zistené pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami:*

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

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

V roku 2014 bolo oddelením hygieny výživy evidovaných 1340 zariadení spoločného stravovania. Z toho bolo 181 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu a 1159 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu. V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 246 kontrol, z toho 21 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu a 225 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.

*Frekvencia a typy nezhôd zistené v zariadeniach spoločného stravovania:*

- dodržiavanie zásad SVP / HACCP – nedodržiavanie teploty uchovávaní hotových pokrmov pri výdaji, nedodržiavanie doby výdaja pokrmov po ich tepelnom dohotovení, nevykonávanie monitoringu v kontrolných kritických bodoch / 2
- hygiena prevádzky - poškodené a znečistené podlahy, stropy a steny, znečistené chladiace zariadenia/ 15
- osobná hygiena - znečistené pracovné oblečenie zamestnancov, šperky na rukách/ 6
- odborná spôsobilosť – neboli predložené doklady odbornej spôsobilosti zamestnancov /15
- zdravotnej spôsobilosť – neboli predložené platné zdravotné preukazy/6
- označovanie - 0
- výživové a zdravotné tvrdenia - 0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti - uchovávanie a používanie potravín, surovín a pokrmov po dobe spotreby / 10
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť - 0
- skladovanie potravín – spoločné skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov potravín a surovín, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, nevykonávanie kontroly teplôt v skladoch, skladovanie potravín na podlahe /25
- manipulácia s potravinami - zmrazovanie mäsa, zámena pracovných plôch, čím dochádzalo ku kríženiu čistej a nečistej prevádzky, nepoužívanie rukavíc pri výdaji pokrmov / 17
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

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 boli v rámci úradnej kontroly odobraté na laboratórnu analýzu celkovo 3 vzorky, z toho boli na kontrolu bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov odobraté 2 vzorky kvapalných potravín balených v kartónových obaloch - Trvanlivé mlieko a v rámci kontroly predmetov určených na styk s potravinami bola odobratá 1 vzorka výrobku zo skla – Sklenený hrnček. Nedostatky neboli zistené.

V nadväznosti na hlásenie systémom Rapid Alert for Food and Feed (RASFF) zamestnanci RÚVZ šetrili výskyt zdravotne škodlivého predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami „Srdce – rozkladacia forma. Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, pôvod z Číny, značka: HOME & DECO“. Vykonané boli 3 kontroly v 3 predajniach KIK textil a Non-Food.

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

V roku 2014 bolo vykonaných 11 auditov, z toho 1 audit v ZSS uzavretého typu (centrum sociálnych služieb), 9 auditov v ZSS otvoreného typu a 1 audit vo výrobní potravinárskych obalov. Vo väčšine prípadov boli auditované organizácie zaradené ako bezpečné s pripomienkami. Celkovo bolo zistených 35 nezhôd. Najčastejšie nezhody: kontrolovaná organizácia nemá v popise výrobkov uvedené rizikové zložky (alergény), nemá v rámci sanitačného programu vypracovaný plán rozmiestnenia budov a zariadení, nemá vypracovaný metrologický program, nevykonáva evidenciu školení zamestnancov a nevykonáva evidenciu sanitácie, nevykonáva sledovanie všetkých stanovených kritických kontrolných bodov, nemá aktuálne operatívne plány nápravných a ozdravovacích opatrení.

## 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Prievidza odobrali na laboratórnu analýzu 600 vzoriek potravín, 19 vzoriek pitnej vody, 177 sterov z prostredia na posúdenie zdravotnej nezávadnosti. Mikrobiologicky vyšetrených bolo 462 vzoriek potravín, z nich bolo nevyhovujúcich 43 vzoriek t.j. 9,30 %. Zo 177 odobratých sterov bolo 6 posúdených ako nevyhovujúce, t.j. 3,39%. Nezhoda s požadovanými mikrobiologickými kritériami bola podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** - celkovo odobratých a vyšetrených 14 vzoriek, 1 vzorka nevyhovela, t.j. 7,14% (1x kvasinky),
- **cukrárske výrobky** – celkovo vyšetrených 39 vzoriek, počet nevyhovujúcich z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov 3, t.j. 7,70% (3 x plesne, 2 x koliformné baktérie),
- **zmrzlina** – celkovo vyšetrených 170 vzoriek, počet nevyhovujúcich z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo 25 vzoriek, t.j. 14,70% (22 x kvasinky, 3 x plesne, 11 x koliformné baktérie),
- **minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody** – celkovo vyšetrených 7 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody,
- **výživové doplnky** – celkovo 9 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody,
- **detská a dojčenská výživa** – celkovo 13 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody,
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – celkovo odobratých 49 vzoriek, počet nevyhovujúcich z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo 7 vzoriek, t.j. 14,28% (7 x koliformné baktérie, 1x kvasinky),
- **hotové pokrmy** - celkovo odobratých 149 vzoriek, počet nevyhovujúcich z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo 7, t.j. 4,70% (2 x stafylokoky, 6 x koliformné baktérie).

Z hľadiska splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov bolo skontrolovaných 15 vzoriek kompletného obedového menu pripravovaného a podávaného v zariadeniach spoločného stravovania.

Senzoricky bolo posúdených 15 vzoriek hotových pokrmov.

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. Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených 168 vzoriek. Z hľadiska chemických ukazovateľov neboli zistené nezhody.

Vzorky na chemické ukazovatele boli vyšetrované v laboratóriách RÚVZ v Trenčíne alebo v určených referenčných laboratóriách podľa viacročného plánu úradných kontrol. Chemická analýza vzoriek potravín bola vykonaná v nasledovnom rozsahu:

#### Kontaminujúce látky:

- *Pb, Cd, Hg* - sledované boli v detskej a dojčenskej výžive, vo výživových doplnkoch, v prídavnej látke (sladidlo), bylinných čajoch, v balených minerálnych vodách a pramenitých vodách, v hotových pokrmoch, v materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom bolo vyšetrených 55 vzoriek na Pb, 53 vzoriek na Cd, 52 vzoriek na Hg.
- *As* bol vyšetrený v 4 vzorkách pramenitej balenej vody
- *Ni* bol vyšetrený v 3 vzorkách pramenitej balenej vody
- *Sb* bol vyšetrený v 1 vzorke pramenitej balenej vody
- *Mn* boli vyšetrené v 4 vzorkách balených pitných vôd
- Prítomnosť *dusičnanov a dusitanov* bola sledovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy a v 7 vzorkách pramenitých vôd a balených pitných vôd.
- *Reziduá ATB*: 4 vzorky mlieka, 1 vzorka mäsa, 1 vzorka vajec (hodnoty: negatívne).
- *Mykotoxíny*:
  - o *Fumonizín*: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 25,0)
  - o *Deoxynivalenol*. 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 16,0)
  - o *Patulín*: 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 3,0)
  - o *Aflatoxín*: B1 – 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 0,025)
  - o *Zearalenón*: 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD = 1,75)
- Na stanovenie obsahu *reziduí pesticídov* v potravinách bola vyšetrená 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy
- *Akrylamid*: vyšetrené boli 2 vzorky detskej výživy (hodnota: nedokázané)
- *Probiotiká*: vyšetrených bolo 5 vzoriek výživových doplnkov
- *Benzo(a)pyrén* bol vyšetrený v 1 vzorke detskej výživy (hodnota: ND, LOD = 0,0069)
- *Melamín*: 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND, LOD=0,16)
- *Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť*:
  - o *Syntetické farbivá (azo farbivá)* – vyšetrených bolo 54 vzoriek, z toho 1 vzorka bylinného čaju, 4 vzoriek výživových doplnkov, 20 vzoriek cukrárskych výrobkov, 29 zmrzlín.
  - o *Sladidlá* – spolu boli vyšetrené 3 vzorky, z toho 1 nealkoholický nápoj, 2 výživové doplnky.
- Konzervačné látky (k. sorbová, k. benzoová)* – vyšetrených bolo 16 vzoriek, z toho 2 nealkoholické nápoje, 1 bylinný čaj, 3 vzoriek výživových doplnkov, 9 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 1 minerálna voda,
- Na obsah *KI a KIO3* bolo vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli
- Množstvo *NaCl* v pokrmoch čerstvo pripravených tepelne opracovaných bolo vyšetrené v 2 vzorkách hotových pokrmov zo ZSS,

- *Glutén*: 2 vzorky výrobkov pre celiatikov – JORDA'NS Chlieb zemiakový (hodnota:<5)  
JORDA'NS Ryžové sušienky v čokoláde (hodnota:< 5)

Potraviny ošetrované ionizačným žiarením – 1 vzorka rastlinného pôvodu, vzorka nevykazovala vlastnosti potravy ošetrenej ionizujúcim žiarením.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: 3 vzorky (1x pohár, 2 x kvapalné potraviny balené v kartónových obaloch)

### **3.4 Turistická sezóna**

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

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 6 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. V týchto strediskách sú prevádzkované sezónne zariadenia.

V roku 2014 bol daný súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky 8 sezónnych stánkov na výrobu a predaj zmrzliny, 28 sezónnych zariadení na prípravu a predaj rýchleho občerstvenia, 2 vyvarujúceho reštauračného zariadenia a 2 nevyvarujúce reštauračné zariadenia v strediskách cestovného ruchu.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali v strediskách cestovného ruchu 59 kontrol a odobrali 63 vzoriek potravín (zmrzliny, rýchle občerstvenie a hotové pokrmy) na posúdenie zdravotnej nezávadnosti.

Pri kontrolách prevádzok cestovného ruchu boli zistené nezhody v manipulácii s potravinami a v skladovaní potravín a v dodržiavaní osobnej hygieny. Za zistené nedostatky boli uložené 4 blokové pokuty v celkovej sume 231,- €. Počas letnej turistickej sezóny 2014 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 Kl'akom, v stredisku Remata pri Handlovej. Menšie stredisko s lyžiarskym vlekom je v obci Cígeľ pri Prievidzi. Reštauračné stravovacie služby sú poskytované v 2 reštauračných zariadeniach a v 3 stánkoch s rýchlym občerstvením. Uvedené strediská majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. Kvalita vody je kontrolovaná a vážnejšie problémy neboli zaznamenané. V roku 2014 boli vykonané 3 kontroly. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky. Počas zimnej turistickej sezóny 2014 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach CR.

### **3.5 Hromadné akcie**

Trhové hromadné akcie sú organizované mestskými úradmi v Prievidzi, Handlovej, Novákoch, Bojniciach, v Partizánskom a v Bošanoch.

V roku 2014 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 15 hromadných akcií, a to:

- „Veľkonočné trhy 2014“, Prievidza
- „Prievidzské mestské dni 2014“, Prievidza
- „Urbanský jarmok 2014“, Handlová



- „Bošiansky jarmok“, Bošany
- „FUN RÁDIO DOHODA“, Bojnice
- „Banický jarmok“, Handlová
- „Banický jarmok“, Prievidza
- „Katarínsky jarmok“, Handlová
- „Tradičný Novácky jarmok“, Nováky
- „Predvianočné trhy 2014“, Prievidza
- Súťaž vo varení gulášu, Nováky
- „Bojnický kračúň“, Bojnice
- XV. CESTA ROZPRÁVKOVÝM LESOM“ Brodzany
- „Rozprávkový zámok“, Bojnice
- Májový kultúrny festival 2014, Partizánske

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

V roku 2014 RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach schválil 38 stánkov na ambulatný predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií poriadaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 18 kontrol v stánkoch na ambulatný predaj pokrmov a potravín. Nedostatky neboli zistené. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 6 vzoriek rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám zdravotnej nezávadnosti.

#### 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 zákona č. 355/2007 Z.z. §6, ods.(3) písm. j) bol vydaný prevádzkovateľovi potravinárskeho podniku 1 pokyn na vykonanie opatrení na zníženie hladiny hluku. V roku 2014 nebol vydaný zákaz činnosti podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.. Podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. neboli vydané opatrenia, podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z.z. neboli uplatnené náhrady nákladov, podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 18 pokút v sume 13280,-€, podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z v priestupkovom konaní neboli uložené sankcie. podľa § 56ods.2 zákona č. 355/2007 Z.z v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 17 blokových pokút v celkovej sume 1016,-€.

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

Podľa § 19 ods.1, ods.2 zákona č. 152/1995 Z.z. neboli vydané zákazy, 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 37 blokových pokút v celkovej sume 2370,-€, podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách bolo uložených 8 náhrad nákladov v celkovej sume 512,3 €.

V 2 prípadoch boli v zákonom stanovenej lehote podané odvolania voči rozhodnutiam o pokute z dôvodu nesúhlasu so zistenými nedostatkami a z dôvodu výšky pokuty. V jednom prípade bolo rozhodnuté v rámci autoremedúry. V druhom prípade odvolacie konanie ešte nebolo ukončené.

Voči rozhodnutiam o úhrade nákladov neboli podané odvolania.

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

V roku 2014 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie hygieny výživy.

## **6. Poradne správnej výživy**

V poradni správnej výživy bolo vyšetrených 80 respondentov, ktorí boli zahrnutí do projektu sledovania výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie ľahko pracujúcich.

Pretože na oddelení hygieny výživy nepracuje lekár, v poradni zdravia poradenskú službu vykonáva lekár oddelenia výchovy ku zdraviu RÚVZ Prievidza.

## **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických prostriedkov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach plnilo v roku 2014 tieto programy a projekty vyhlásené ÚVZ SR:

### *1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie*

Úloha bola splnená. V rámci danej úlohy bolo v roku 2014 vyšetrených 80 respondentov v určenom vekovom zastúpení ľahko pracujúcich mužov a žien. Stav výživy u vybraných respondentov bol vyhodnocovaný na základe vyplneného dotazníka 1-dňovej konzumácie celodennej stravy, z ktorého bola v programe ALIMENTA 3.0 vyhodnotená priemerná nutričná hodnota stravy respondentov. U respondentov boli vykonané klinicko - somatické merania /váha, výška, BMI, TK syst., TK diast., WHR/ a biochemické vyšetrenia Reflotronom na ukazovatele lipoproteinového metabolizmu /CHOL, HDL, LDL, GLU, TGL/. Súčasne bola vykonávaná intervencia zameraná na zlepšenie stravovacích návykov klientov. Správa so spracovanými a vyhodnotenými výsledkami v stanovenom počítačovom programe bola odoslaná na RÚVZ Trenčín.

### *2. Monitoring príjmu jódu*

Úloha bola splnená. Odobratých a laboratórne vyšetrených na množstvo KJ a KJO<sub>3</sub> bolo 24 vzoriek. Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch. Správa o plnení úlohy bola zaslaná gestorovi úlohy.

### *3. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov*

Úloha bola splnená. Vykonaný bol odber 2 vzoriek potravín (Trvanlivé mlieko) balených v papierových a kartónových obaloch na laboratórnu analýzu. Správa o plnení úlohy bola zaslaná na RÚVZ Poprad.

#### *4. Monitoring probiotik v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch*

Úloha bola splnená. Odobratých bolo 5 vzoriek výživových doplnkov na laboratórnu kontrolu množstva jednotiek probiotických mikroorganizmov a ich životaschopnosti.

#### *5. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa*

Úloha bola splnená. Odobratých bolo 13 vzoriek kozmetických výrobkov. V roku 2014 bola vykonaná mimoriadna kontrola výrobcov mydla a internetového predaja glycerínových mydiel. Kontrola bola vykonaná u dvoch výrobcov. V rámci ochrany spotrebiteľa boli vykonávané šetrenia výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov v distribučnej sieti na základe hlásení RAPEX.

#### *6. Nanotechnologie v kozmetických výrobkoch*

Úloha bola splnená. V rámci plnenia úlohy bol vykonaný monitoring nanomateriálov v kozmetike. V distribučnej sieti bolo skontrolovaných 28 kozmetických výrobkov.

#### *7. Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch*

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu boli odobraté 4 vzorky vody z watercoolerov a 4 stery z prostredia na laboratórnu analýzu. Výsledky analýzy vzoriek boli vyhovujúce.

#### *8. Reziduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu*

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu boli v obchodnej sieti odobraté 2 vzorky dojčenskej a detskej výživy na laboratórnu analýzu. Výsledky analýzy vzoriek boli vyhovujúce.

### **Plnenie úloh viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín za rok 2014**

Všeobecné požiadavky pre odber vzoriek potravín:

1. epidemiologicky rizikové druhy potravín:
  - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 73
  - splnený počet vyšetrených vzoriek 255
2. pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane rýchlych foriem občerstvenia:
  - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 234
  - splnený počet vyšetrených vzoriek 234
3. ostatné potraviny podľa prílohy č.2 plánu ÚK:
  - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 101
  - splnený počet vyšetrených vzoriek 99
4. materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami:
  - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 3
  - splnený počet vyšetrených vzoriek 3

Spolu bolo plánovaných laboratórne vyšetriť 411 vzoriek a vyšetrených bolo 591 vzoriek potravín a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.

Úlohy stanovené vo viacročnom národnom pláne úradnej kontroly boli plnené priebežne podľa časového harmonogramu.

### **Cielené a mimoriadne úlohy kontroly**

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

V termíne od 15.1.2014 do 29.1.2014 boli vykonané kontroly v zariadenia spoločného stravovania v ktorých sa pripravuje a podáva obedové menu. Celkovo bolo vykonaných 28 kontrol, prekontrolovaných bolo 28 zariadení. Nedostatky boli zistené v 18 kontrolovaných zariadeniach spoločného stravovania. Za zistené nedostatky bolo uložených 11 blokových pokút v celkovej sume 769,- € a 8 sankcií v celkovej sume 6700,-€. V rámci mimoriadnej kontroly bolo laboratórne vyšetrených 15 vzoriek hotových pokrmov. 15 vzoriek hotovej stravy bolo posúdných senzoričky a 15 vzoriek kompletného obedového menu bolo skontrolovaných z hľadiska splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov.

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

V rámci úlohy boli vykonané 4 kontroly v 4 čínskych reštauráciách. Nedostatky neboli zistené. Sankcie neboli uložené. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 20 sterov z prostredia a 12 vzoriek hotových pokrmov. Nevyhoveli 2 stery a 1 vzorka hotovej stravy.

3. *Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí v SR*

V termíne od 14.07.2014 do 28.08.2014 bolo vykonaných 27 kontrol pričom bolo skontrolovaných 19 zariadení. Nedostatky boli zistené v 5 prevádzkach. Najčastejšie zisťovaným nedostatkom boli nevyhovujúce vzorky rýchleho občerstvenia. Odobratých bolo 21 vzoriek rýchleho občerstvenia, z toho nevyhovelo 5 vzoriek. Uložené boli 2 blokované pokuty v celkovej sume 66,-€, 3 náhrady nákladov v celkovej sume 161,-€.

4. *Mimoriadna kontrola zmrzliny*

Počas letnej sezóny bolo vykonaných 130 kontrol v prevádzkach na výrobu a predaj zmrzliny, pričom bolo prekontrolovaných 50 zariadení. Uložených bolo 9 blokovaných pokút v celkovej sume 297,-€. Uložené boli 4 náhrady nákladov za 194,2 €. Odobratých bolo 210 vzoriek zmrzliny a 57 sterov z prostredia. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že 22 vzoriek zmrzliny a 8 sterov nevyhovelo hygienickým požiadavkám.

5. *Mimoriadna cielená kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania*

V termíne od 06.10.2014 do 17.10.2014 boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania. Celkovo bolo vykonaných 23 kontrol, prekontrolovaných bolo 23 zariadení. Nedostatky boli zistené v 4 zariadeniach spoločného stravovania. Uložené boli 4 blokované pokuty v celkovej sume 182,- €. Na laboratórne vyšetrenie – dôkaz chlórovania mäsa boli odobraté 3 vzorky surového hydínového mäsa. Všetky vzorky vyhoveli hygienickým požiadavkám.

6. *Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov*

Počas predvianočných trhov 2014 konaných v meste Prievidza bolo vykonaných 6 kontrol, z toho bolo vykonaných 5 kontrol v stánkoch na ambulantný predaj rýchleho občerstvenia a 1 kontrola v stánku na ambulantný predaj trdelníkov. Nedostatky pri príprave, manipulácii a podávaní pokrmov a nápojov neboli zistené.

V roku 2014 zamestnanci RÚVZ šetrili výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami hlásených prostredníctvom systému Rapid Alert for Food and Feed (RASFF):

- Nepovolená látka – nitrofurán (metabolit) furazolidonu v mrazenom králičom mäse z Číny

V rámci šetrenia výskytu zdravotne škodlivej potraviny oddelenie HV vykonalo 5 kontrol.

- Skazené kokteillové krevety z Indie. Vykonaná bola 1 kontrola.
- Nevyhovujúci výživový doplnok GS Brusnice Akut pre prekročené najvyššie prípustné množstvo v ukazovateli – allura červená. Vykonaná bola 1 kontrola.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

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	4	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	4	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	11	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	3	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	25	0	0	0	0	25	183	13,66
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	1	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0
19	Lahôdkarské výrobky	1	0	0	0	0	1	18	5,56
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	54	5,56
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	1	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	6	0
23	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	7	185	3,78
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	49	14,29
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	36	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	11	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>600</b>	<b>7,17</b>



**Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014**

Tabuľka č. 3

<b>P.č.</b>	<b>DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ</b>	<b>počet</b>	<b>ZSS</b>	<b>Výroba potravín</b>	<b>Výroba kozmet., tab., PBU a iné</b>	<b>Predaj potravín</b>	<b>Predaj kozmet.,tab., PBU a iné</b>	<b>Sklady</b>	<b>Iné prevádzky</b>	<b>SPOLU</b>
<b>1.</b>	<b>Územné konanie</b>	<b>návrhy</b>	8	4	0	8	0	0	0	<b>20</b>
		<b>odvol.</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>2.</b>	<b>Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb</b>	<b>návrhy</b>	8	1	0	4	0	1	1	<b>15</b>
		<b>odvol.</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>3.</b>	<b>Schvaľovanie prev. poriadkov</b>	<b>návrhy</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
		<b>odvol.</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>4.</b>	<b>Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania</b>	<b>návrhy</b>	226	47	0	99	1	5	1	<b>379</b>
		<b>odvol.</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>5.</b>	<b>Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh</b>	<b>návrhy</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
		<b>odvol.</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>6.</b>	<b>Prerušenia konania</b>		7	1	0	1	0	0	0	<b>9</b>
<b>7.</b>	<b>Zastavenia konania</b>		0	0	0	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>8.</b>	<b>Odborné konzultácie</b>		825	155	5	400	5	8	2	<b>1400</b>
<b>9.</b>	<b>Iné výkony</b>		26	8	2	29	0	0	1	<b>66</b>



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

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	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	170	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	0	0	0	11	0	0	0	0	0	25
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	1	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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	Cukrárske výrobky	39	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

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	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	149	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	7
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
25	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
26	Výživové doplnky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	462	0	0	0	0	0	0	0	2	6	24	0	0	0	27	0	0	0	0	0	43

**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 2014

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	49	0	0	38	0	0	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	23	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

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	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
26	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	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	11	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

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	Mínérálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0

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



Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	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.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Vysvetlivky:** Ag – striebro, Cr6+ – šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styrén, mono\_EG – monoetylén glykol, di\_EG – dietylén glykol, ac\_ald – acetaldehyd, akr\_nit – akrylonitril, vin\_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf\_A -Bisfenol A, Bisf\_F - Bisfenol F, Bisf\_S - Bisfenol S, odol\_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV\_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red\_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie







**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	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	5	5	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	45	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	113	13	1	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice – kuchyne	3	1	1	5	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice – bufety	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	23	8	5	18	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie – výdajne stravy	72	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie – bufety	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	26	8	8	14	0	0	13	0	0	3	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	2	1	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...)	305	101	159	182	9	5	82	14	17	15	0	0	14	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	607	18	109	33	1	3	2	0	0	1	0	0	1	1	100
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	153	30	84	55	7	13	1	0	0	0	0	0	3	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	94	8	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	54	68	51	146	24	16	30	6	20	9	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>1570</b>	<b>270</b>	<b>481</b>	<b>508</b>	<b>41</b>		<b>141</b>	<b>20</b>	<b>14,18</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	136	11	17	28	2	7	2	0	0	2	0	0	1	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	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	905	29	117	64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.4 novinové stánky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>1112</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Súčet</b>	<b>2682</b>	<b>310</b>	<b>617</b>	<b>600</b>	<b>43</b>	<b>7,17</b>	<b>143</b>	<b>20</b>	<b>13,9</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>4,76</b>





**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Prievidza so sídlom  
v Bojniciach - rok 2014**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	2
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	9	9	33
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>35</b>



# **KOZMETICKÉ VÝROBKY**

# Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014

## I. Charakteristika RUVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
655 530	odhadom*: 19 700	len KV: 0 KV+ iné: 5

### Vysvetlivky k

- \* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
- \*\* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
- \*\*\* 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
<b>Subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	3	0	507	784	1294
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2	0	4	0	6
<b>Inšpekcie</b>					
Počet inšpekcií 2*	5	0	224	184	413
v rámci inšpekcií počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetového predaja výrobkov	2	0	0	0	2
- na základe podnetov	1	0	0	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	217	184	401
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	6/13	0	6/13
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	1/1	0	1/1
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov					
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- analyzovaných v laboratóriách 5*	2	0	13	0	15
- v rámci kontroly informačnej zložky	2	0	0	0	2
- na povinné označovanie 3*	0	0	13	0	13
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	1	0	1
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- 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

<b>Sankcie</b>					
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b>					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
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	0	0	0	0	0

tabuľka č. 2

#### 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\* **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 zaráta ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3\* **počet povinných označení** 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
- 4\* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2013
- 5\* Ak sa niektorá vzorka opakovaně analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovaně analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovaně analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/1.

#### 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 nechtový 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
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
ťažké kovy	0	0	0	0	0	0
ftaláty	2	0	0	0	0	0
Hormóny, glykokortikoidy	0	0	0	0	0	0
farbivá	2/0	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	4	0	0	0	0	x
vonné látky	4	0	0	0	0	x
UV filtre	4	0	0	0	0	x
KTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	x
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4	0	0	0	0	x
farbivá	0	0	0	0	0	x
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	2	0	x	x	x	0
výrobky deklarujúce vitamín C	0	0	x	x	x	0
Výrobky s antibakteriálnymi/antimikrobiálnymi tvrdeniami	0	0	x	x	x	0
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
AHA kyseliny	0	x	0	0	0	x

\* 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 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*
VUP, a.s., Nábrežná 4, Prievidza	-

Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne nedostatky

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
VUP, a.s., Nábrežná 4, Prievidza	Phytanola Protector s vitamínom E	x	-	-	-
	Phytanola s nechtíkovým extraktom	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
0	0	0	0	0

#### 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
0	0	0	0	0

#### Vysvetlivky

- \* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**



# Výročná správa Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

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

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

V rámci mimoriadnych cielených kontrol boli vykonané kontroly školských stravovacích zariadení, ubytovacích zariadení pre deti a mládež, pieskovísk a zotavovacích podujatí.

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

Realizujeme plnenie 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 2014 aktívne zúčastňovali prednášok, diskusií, konzultácií a odborných podujatí týkajúcich sa ochrany zdravia detí a mládeže. Tieto sa týkali hlavne ochrany životného prostredia, 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 zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“

Projekt „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“ v roku 2014 bol realizovaný dotazníkovou metódou. Študenti a učitelia vyplňali dotazníky o užívaní legálnych a nelegálnych drog u žiakov ZŠ, študentov a ich učiteľov.

Prieskum prebiehal v dňoch 22.09. – 03.10.2014 v dvoch stredných školách: Spojená škola s organizačnými zložkami Stredná odborná škola, Gymnázium, Chemikov 8, 97271 Nováky v počte 76 dotazníkov od študentov a 14 od učiteľov; Gymnázium Ivana Bellu, Lipová 15, 97251 Handlová v počte 42 dotazníkov od žiakov, 90 dotazníkov od študentov a 8 od učiteľov. Anketári (pracovníci RÚVZ Prievidza) vyplnili v každom ročníku formulár „Hlásenie za triedu“. Dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

- „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 2014 (február) v dvoch predškolských zariadeniach (MŠ Ul. A.Mišúta 731/2, 971 01 Prievidza a MŠ Ul. Pionierov 82/6, 972 17 Kanianka). Informácie sa získavali dotazníkovou formou od rodičov resp. ich zákonných zástupcov. Dotazníky boli zozbierané od detí vo vekovej skupine 3-6 rokov v dvoch triedach MŠ (1 mestská a 1 vidiecka) po 15 detí, t.j. spolu 30 detí. Tieto údaje boli vložené do databázy a tá bola zaslaná na ÚVZ SR odbor hygieny detí a mládeže.

- „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“

Cieľom projektu je zabezpečiť v hygienicky vyhovujúcom prostredí priemeranú úroveň fyzickej aktivity detí a dorastu podľa potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu. Odborne zdôvodniť potrebu minimálne 30 minútovej pohybovej aktivity denne pre všetkých žiakov v školách v súlade s Globálnou stratégiou WHO pre výživu, fyzickú aktivitu a zdravie a v súlade s jednou z 12 koncepcií redukcie a prevencie nadváhy a obezity u detí a mládeže Európskeho informačného systému životného prostredia a zdravia, na základe mimoriadnych cielených kontrol vykonaných v roku 2013.

V apríli 2014 boli vykonané cielené kontroly vo vybraných základných školách v okrese Prievidza a Partizánske (5 mestských ZŠ a 5 vidieckych ZŠ). Pracovníci RÚVZ v spolupráci s vedením školy v každej vybranej škole vyplnili dotazník „Pedagogický proces na hodinách TV na základných školách“. V druhom polroku sa v školách, ktoré vyplnili tieto dotazníky o organizovaní povinných a nepovinných TV aktivít organizovaných školou, ďalej sledovala pohybová aktivita detí vo vybraných ročníkoch (3. a 8. ročník). Na hodinách TV monitorovali pracovníci RÚVZ činnosť detí, o ktorej následne vyplnili dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“ (v mestských školách v počte 10 a vo vidieckych v počte 10). Žiaci vyplňali dotazníky pohybovej aktivity žiaka (v mestských ZŠ v počte 228 a vo vidieckych ZŠ v počte 235) počas iných vyučovacích hodín. Údaje z dotazníkov boli vložené pracovníkmi RÚVZ Prievidza do programu EpiData a následne zaslané na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici elektornicky MUDr. K. Slotovej.

## **2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu**

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

Záujem o podávanie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci mliečneho programu vzrástol najmä v materských a základných školách.

Mlieko a mliečné výrobky v ZSS, ktoré sú podávané deťom pracovníkmi s odbornou spôsobilosťou, 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 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	58	58	0
ZŠ	37	37	0
SŠ	2	2	0
Iné	-	-	-
<b>Spolu</b>	97	97	0

### 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2014 boli vykonané kontroly detských ihrísk a pieskovísk a zároveň odobraté vzorky piesku na chemické, mikrobiologické a parazitologické rozbor. Z celkového počtu 39 odobratých vzoriek piesku bol zistený výskyt termotolerantných koliformných baktérií v šiestich pieskoviskách a výskyt fekálnych streptokokov v šiestich pieskoviskách. Prítomnosť vajíčok Geohelmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov bola dokázaná v jednej vzorke. Výskyt baktérií rodu Salmonella species zistený nebol.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
okres Prievidza	34	5	5	1
okres Partizánske	5	1	1	0
<b>SPOLU:</b>	39	6	6	1

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

- V roku 2014 bolo v 14 školských bufetoch vykonaných 10 kontrol s vyhovujúcim sortimentom. Sortiment tovaru v bufetoch v rámci zariadení pre deti a mládež bol výživovo hodnotný a neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky.

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

V roku 2014 sme evidovali v obidvoch okresoch 965 zariadení, z toho 287 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 193 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva a 21 záväzných stanovísk. Bolo poskytnutých 1 250 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v obidvoch okresoch bol 714. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 8, v materských školách 74, v základných školách 31, v gymnáziách 10, v stredných odborných školách a konzervatóriách 14, v jazykových školách 6, vo vysokých školách 2, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 93, v školských stravovacích zariadeniach 196, v telocvičniach pri školách 75, v PPV a SPV 32, v špeciálnych ZŠ 5, v zariadeniach a pravádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a v ZUŠ 53, v ubytovacích zariadeniach 8, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 3, v špeciálnych výchovných zariadeniach 5 a v ostatných zariadeniach 89 previerok.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2014 uložili 50 blokových pokút, v celkovej sume 1 812 €. Pokuty boli uložené priamo na mieste podľa § 84 zák. č. 372/1990 Zb. v znení neskorších predpisov.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 57 Iné správne delikty bolo udelených 5 sankčných opatrení v sume 700 €. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 58 bolo uložených 5 náhrad nákladov v sume 355,80 €. V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 55 ods. 2 písm. g) boli vydané 4 zákazy činnosti z dôvodu mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku a v zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) bol vydaný 1 zákaz činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

## **ŠPECIÁLNA ČASŤ:**

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

#### **1.1. Predškolské zariadenia**

V roku 2014 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 87 predškolských zariadení s počtom detí 4978. Materské školy a ich prevádzka je na vysokej úrovni aj napriek stále pretrvávajúcim finančným problémom. Zriaďovatelia jednotlivé zariadenia postupne rekonštruujú z vlastnej iniciatívy ako aj na základe nami vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

#### **1.2. Základné školy**

V roku 2014 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 57 základných škôl s počtom žiakov 12546 a 5 špeciálnych základných škôl s počtom žiakov 174.

Hygienická situácia sa oproti roku 2013 v podstate nezmenila. Nedostatky zisťované pri previerkach sú 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 rekonštruujú z vlastnej iniciatívy ako aj na základe nami vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

### **1.3. Gymnaziá a stredné odborné školy**

V roku 2014 boli prevádzkované 4 gymnaziá (z toho 1 neštátne - piaristické) a 9 stredných odborných škôl s počtom študentov 5823. Hygienická situácia sa vo všetkých zariadeniach výrazne nezmenila, počet študentov mierne poklesol.

### **1.4. Praktické vyučovanie**

V súčasnosti evidujeme 88 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 2013 nezmenila.

### **1.5. Vysoké školy**

V okrese Prievidza sme evidovali v roku 2014 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), V Partizánskom je detašované pracovisko Vysokej školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, v odbore ošetrovateľstvo a sociálna práca. Počet študentov v dennom štúdiu je spolu 45.

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

V roku 2014 boli vykonané mimoriadne cielené kontroly v 4 ubytovacích zariadeniach (internátoch pri stredných školách a reedukačnom centre). Najčastejšími nedostatkami boli zastaralé a nefunkčné zariadenia na osobnú hygienu detí a mládeže.

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

V roku 2014 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 horevedených 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 dusičnavej methemoglobinémie**

V regióne Prievidza a Partizánske nevidujeme výskyt dusičnavej methemoglobinémie. 100 % 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 prekročovaná.

## **5. Stravovanie detí a mládeže**

Stravovanie detí a mládeže je zabezpečené v 119 vlastných stravovacích zariadeniach (37 %), v 46 zariadeniach s dovozom stravy (14,3 %), v 24 zariadeniach je zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (7,4 %) a 133 (41,3 %) zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie.

Z celkového počtu 119 vývarovní je v I. kategórií zaradených 92 zariadení (77,3 %), v II. kategórií 23 zariadení (19,3 %) a v III. kategórií 4 zariadenia (3,4 %). V kategórií IV. a V. nie sú zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach je zabezpečené v 46 výdajniach stravy z toho v I. kategórií je zaradených 31 (67,4 %), v II. kategórií 15 (32,6 %), v kategórií III., IV. a V. nie sú zaradené výdajne.

V roku 2014 z celkového počtu 24 001 detí bolo zastravovaných 16 803 detí, čo znamená cca 70 %. 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 sú najčastejšie zistené nedostatky hlavne nedodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (chýbajúce meracie prístroje, chýbajúca evidencia teplôt), nedostatočná manipulácia so surovinami a pokrmami, nepovolené zmrazovanie surovín, neoddelené skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín, nedodržiavanie času a teploty podávaných pokrmov. Vyzdvihnúť môžeme situáciu v prevádzkach hlavne dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, vysledovateľnosť – pôvod tovaru, evidencia a predkladanie dodacích listov, v zariadeniach, dostatočnú úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota, používanie jednorázových rukavíc a pod.).

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

V okresoch Prievidza a Partizánske sa poriadali v roku 2014 zotavovacie podujatia v 13 rekreačných zariadeniach, z ktorých 5 sú napojené na individuálny vodný zdroj.

Rekreovaných bolo v letných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 6 345 detí a v zimných zotavovacích podujatiach pre detí a mládež 393 detí.

Pracovníci oddelenia vykonávali počas roka štátny zdravotný dozor stravovacích prevádzok pri RZ vo všetkých zariadeniach i mimo sezóny, ale aj v rámci mimoriadnych cielených kontrol.

Počas poriadania zotavovacích podujatí neboli v zariadeniach zistené závažnejšie hygienické nedostatky.

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

Na základe výkonu ŠZD v roku 2014 v zariadeniach pre detí 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 2014 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt gastroenteritíd u detí počas poriadania školy v prírode zo ZŠ Stupava v Horskom hoteli Magura Chvojníca. Boli odobraté vzorky stravy na mikrobiologický rozbor a stery z kuchynského prostredia. Za zistené hygienické nedostatky a pozitívne vzorky bola udelená pokuta vo výške 73 €.
- výskyt respiračných ochorení v ZŠ Športovcov Partizánske, vydané opatrenie – zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií
- stále pretrvávajúci je výskyt pedikulózy v materských a základných školách. Spôsob riešenia je uverejnený na našej internetovej stránke a podľa potreby poskytujeme i individuálne poradenstvo.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	10	0	3 / 749	40	0	3	0	0	0	1	5	0

Legenda k tab. č. 1:

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



Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	5	8	-	-	-	-
2.	Materské školy	87	2	74	-	-	43	30
3.	Základné školy	57	2	31	-	-	9	489
4.	Gymnáziá	4	1	10	-	-	-	140
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	2	14	-	-	-	90
6.	Jazykové školy	6	6	6	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	88	74	32	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	5	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	2	0	2	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	87	9	53	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	4	0	8	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	0	3	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	5	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	140	41	93	-	-	14	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	141	5	196	-	-	171	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	10	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	185	2	75	-	-	-	-
18.	Ostatné	125	125	89	-	-	7	-
SPOLU:		965	287	714	-	-	244	749

Legenda k tabuľke č. 2:

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

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 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. <sup>a)</sup>	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	2	72	82,7	15	17,3	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	2	30	52,6	27	47,4	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	4	1	1	25	3	75	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	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	88	74	14	15,9	74	84,1	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	1	20	4	80	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	87	9	53	60,9	34	39,1	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	4	0	3	75	1	25	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	13	13	2	15,4	11	84,6	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	141	5	123	87,2	18	12,8	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	7	50	7	50	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	185	3	72	38,9	113	61,1	0	0	0	0
18.	Ostatné	125	125	28	22,4	97	77,6	0	0	0	0
S P O L U:		838	260	422	50,4	416	49,6	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
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	-	-	-	-	-	-
2.		SOŠ	2	96	82	85 %	0	0
3.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
4.		VŠ	-	-	-	-	-	-
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
6.		ZŠ	1	35	33	94 %	0	0
7.		SŠ	-	-	-	-	-	-
8.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	44	32	73 %	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Prievidza	42	0	9461	1007	0	0	0	0
Partizánske	15	0	3085	184	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	57	0	12546	1191	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	57	0	12392	1143	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. <sup>a)</sup>	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 <sup>b)</sup>	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	88	88	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	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	87	87	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	13	8	61,5	5	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	141	141	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	185	185	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	125	125	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		838	833	99,4	5	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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradujeme 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
<b>S p o l u k r a j:</b>			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	0	0	3	60	2	40	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	51	58,6	21	24,2	15	17,2	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	40	70,2	17	29,8	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	25	1	25	2	50	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	15	4	26,7	3	20	1	6,7	0	0	7	46,6
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	4	80	0	0	1	20	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	2	0	0	1	50	0	0	0	0	1	50
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	125	0	0	0	0	0	0	0	0	125	100
S P O L U:		322	119	37,0	46	14,3	24	7,4	0	0	133	41,3

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. <sup>a)</sup>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	51	44	86,3	5	9,8	2	3,9	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	40	29	72,5	9	22,5	2	5	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	15	4	3	75	1	25	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	4	0	0	4	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 <sup>d)</sup>	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	4	80	1	20	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	13	10	77	3	23	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		322	119	92	77,3	23	19,3	4	3,4	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. <sup>a)</sup>	5	3	2	66,6	1	33,4	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	21	14	66,6	7	33,4	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	57	17	12	70,6	5	29,4	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	15	3	2	66,6	1	33,4	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	2	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		322	46	31	67,4	15	32,6	0	0	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. Vytáženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	43	43	100
2.	Materské školy	4978	4909	98,6
3.	Základné školy	12546	8494	67,7
4.	Gymnázia	1752	1274	72,7
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	4071	1557	38,2
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	174	115	66,1
7.	Fakulty vysokých škôl	45	19	42,2
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	147	147	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	105	105	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	140	140	100
11.	Ostatné	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		24001	16803	70,0

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	41	41	0	2163
2	školy v prírode	84	84	0	4034
3	Iné	5	5	0	148
<b>SPOLU:</b>		<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>6345</b>

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	5	5	0	156
2	školy v prírode	3	3	0	81
3	Iné	2	2	0	156
<b>SPOLU:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>393</b>

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA  
A BIOŠTATISTIKA**

# Výročná správa zdravotníckej informatiky a štatistiky RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## 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	47,03	49/46

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	20
MS Windows Vista	1
MS Windows XP	24
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.

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Mopos Communications s.r.o. Prievidza
-------------------------	---------------------------------------

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

- 26.2.2014 - Obeh písomností a archivácia na RÚVZ PD, Správne konanie
- 4.3.2014 - Výskyt kliešťovej encefalitídy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010
- Výskyt leptospirózy v Prievidzskom regióne v období rokov 2001 - 2010
- 30.4.2014 - Zákon o ochrane osobných údajov
- 12.-13.5.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 26.-27.5.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 27.5.2014 - Výskyt vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov poradne zdravia v rokoch 2008 - 2012
- Poruchy príjmu potravy
- Syndróm vyhorenia
- 28.5.2014 - Ako vypracovať dokumentáciu v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov a jeho novelizácie k 15. 4. 2014
- 9.-10.6.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 23.-24.6.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 25.6.2014 - Plány bezpečnosti pitnej vody
- Rozbor kvality pitných vôd za rok 2013 (Rozbor kúpaliskových vôd)
- 7. - 8.7.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 25.9.2014 - Expozícia karcinogénnym látkam a chromozómové aberácie
- Analýza chorôb z DNJZ v obuvníckom priemysle regiónu
- Zaujímavé prípady z praxe
- 29.10.2014 - Vyhodnotenie výkonu úradnej kontroly výroby a predaja zmrzlín
- 5.11.2014 - Najnovšia problematika HDM v súčasnosti- Životný štýl žiakov 4. a 9. ročníkov základných škôl
- Mikrobiologické ukazovatele v pitných vodách
- 3. - 4.12.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti

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
- prevod databáz na používanie v novom roku na jednotlivých odborných útvaroch
- aktualizácia web stránky úradu (verejné obstarávanie, predaj majetku, zverejňovanie faktúr, objednávok, zmlúv, pohľadávok, registra odborných spôsobilostí, vývoja chrípky, výskytu prenosných ochorení, ...)
- aktualizácia intranetového portálu úradu, na ktorom bol v druhom polroku doplnený portál oddelenia epidemiológie na evidenciu a kontrolu sterilizátorov v zdravotníckych zariadeniach okresov Prievidza a Partizánske
- inštalácia nových verzií programu na evidenciu rizikových prác ASTR 2011
- update routra pfSense na novú verziu
- update mail servera na novú verziu
- server – aktualizácia OS a jednotlivých softvérových produktov podľa potreby
- diagnostika a riešenie hardvérových a softvérových poruchových stavov
- problémy s aktualizácnou službou windows XP, na niekoľkých PC bola potrebná ručná kontrola aktualizácií
- inštalácia nových PC: 209/HŽP, 216/NRCA, 005/HTČ, 126/ZIŠ, 006/OÚ a novej tlačiarne Canon LBP6670DN 211/HŽP
- výmena vadných komponentov: 114/HV (výmena zdroja), 126/ZIŠ (vadný monitor)
- profylaxia tlačiarní HP 2015 (2 ks) a HP 1200 (1 ks), profylaxia PC (211/HŽP, 205/HDM, 213/NRCA)
- výmena PC medzi kancelárkami 110/PPL a 112/PPL
- 
- .
- .
- .

Počas celého roku 2014 bol vykonávaný zber a archivácia údajov zo všetkých databáz aplikačného programového vybavenia úradu.

#### 3.2. Semináre a školiace akcie

Pracovníci ZIŠ počas celého roka 2014 vykonávali každodennú poradenskú činnosť pre pracovníkov RÚVZ Prievidza v oblasti informatiky, štatistiky a ochrany osobných údajov.

V rámci seminárnej činnosti úradu uskutočnili prednášku pre oprávnené osoby o zákone č.122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov so zameraním na povinnosti oprávnených osôb pri spracovávaní osobných údajov a sankcie, ktoré vyplývajú oprávneným osobám v prípade porušenia zákonných ustanovení. 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 rámci plnenia uznesenia vlády SR č. 247/2014 vypracovali analýzu stavu a potrieb informačno-komunikačných technológií v súvislosti s migráciou IKT do dátového centra štátu.

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 roka poskytovaná odborným útvarom technická podpora.

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

Pre oddelenie epidemiológie bol v druhom polroku intranetový portál úradu doplnený o portál oddelenia epidemiológie na evidenciu a kontrolu sterilizátorov v zdravotníckych zariadeniach okresov Prievidza a Partizánske.

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 2014 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 2014

## 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)** pravidelne vykonáva stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách. Na základe výsledkov analýz prašnosti a sledovaní trendov vo výskyte uhl'okopských pneumokonióz bola už v minulosti zrušená najvyššia prípustná expozícia pre ťažobné úseky Nováky a Cigeľ. V r. 2014 bolo prehodnotenie vykonané aj pre ŤÚ Handlová a jeho výsledkom bolo vydanie opatrenia na zvýšenie najvyššej prípustnej expozície pre profesie razič a rubač tohto ťažobného úseku z pôvodných 4 600 na aktuálnych 5 700 pracovných zmien. Na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli prehodnotené aj rizikové práce na všetkých ťažobných úsekoch (ŤÚ). V rámci prehodnotenia bola do 4. kategórie pre vibrácie prenášané na ruky zaradená pracovná pozícia razič na ručnom razení v sprievodných horninách na všetkých ŤÚ. Pracovná pozícia razič na ručnom razení ako v uhlí, tak v sprievodných horninách na všetkých ŤÚ bola preradená z 2. do 3. kategórie pre pracovné polohy. Pracovisko banskej údržby bolo rozdelené na likvidáciu banských diel s pracovnou pozíciou údržbár – plienič a na rekonštrukciu banských diel s pracovnou pozíciou údržbár. Do 3. kategórie pre vibrácie prenášané na ruky a pre pracovné polohy bola zaradená pracovná pozícia údržbár. Pozícia údržbár – plienič bola preradená pre vibrácie prenášané na ruky z 3. do 2. kategórie prác. Novinkou je aj zaradenie pozície mechanik strojných zariadení ÚBD na banskej doprave a obsluhu ŤÚ Cigeľ a Handlová do 3. kategórie pre celkovú fyzickú záťaž (50 – 65-ročných) rovnako ako tomu bolo v Novákoch od r. 2011. Do 3. kategórie pre rizikový faktor pevný aerosól – hnedé uhlie a lignit bola zaradená profesia razič mechanizovaného razenia v uhlí ŤÚ Cigeľ, ako aj mechanik PPO ŤÚ Handlová. Pribudla aj 3. kategória pre pevný aerosól – popolček pre pracovnú pozíciu plnenie vriec popolom povrchových činností ŤÚ Nováky.

Na zlepšenie mikroklimatických podmienok s cieľom eliminovať nadmernú tepelnú záťaž zamestnancov v podzemí bola na ŤÚ Handlová nainštalovaná klimatizácia banských vetrov, chladiace zariadenie banských vetrov.

Spoločnosť **HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, a.s., Prievidza** podala žiadosť o posúdenie návrhu na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky haly povrchových úprav v odštepnom závode Banská mechanizácia a elektrifikácia, Nováky. Táto slúži na odmasťovania, lakovanie a sušenie kovových komponentov pre výrobu a opravy banskej techniky. V priestoroch počas skúšobnej prevádzky bola vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia – chemické faktory a vypracovaný a predložený na schválenie bol

prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi. K obom návrhom bolo vydané súhlasné rozhodnutie.

V spoločnosti **FORTISCHEM a.s., Nováky** v roku 2014 došlo k fúzii spoločnosti FORTISCHEM a bývalej spoločnosti Novácka energetika. Všetky objekty a pracovné činnosti úseku energetiky, chemickej úprave vody, dielne strojnej údržby a úseku tepelného hospodárstva prešli pod správu spoločnosti FORTISCHEM. V rámci integrovaného povolenia bolo pre spoločnosť vydané stanovisko na uskutočnenie stavby "**Výstavba karbidovej pece č.3**". Výstavbou dôjde k rozšíreniu výroby karbidu vápnika o 50% voči jestvujúcemu stavu.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne a.s. Bratislava, Elektrárne Nováky, závod, Zemianske Kostolany (ENO)** sledujeme v oblasti zamestnanosti už viac rokov pravidelný pokles zamestnancov. V priebehu roku 2014 došlo v spoločnosti Slovenské elektrárne, závod Elektrárne Nováky, Zemianske Kostolany, k prehodnoteniu rizikových prác na základe organizačných zmien a nového posúdenia zdravotných rizík pre zamestnancov. Bolo vydané nové rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do rizikových prác. Podľa aktuálneho stavu rizikovú prácu v tretej kategórii vykonáva 75 zamestnancov. Rizikové faktory sú hluk, pevný aerosól, záťaž teplom a elektromagnetické polia. Subjekt vypracoval nové prevádzkové poriadky: Posudok o riziku a prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku a Posudok o riziku a prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou elektromagnetickému žiareniu, nízkofrekvenčné elektromagnetické pole, a predložil ich na schválenie. Pri kontrole rizikových prác v rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD), ktorá sa uskutočnila v decembri, bolo prijaté jedno opatrenie – v súlade s § 37 ods. 4 zákona č.355/2007 Z.z. vypracovať prevádzkový poriadok pre záťaž teplom a predložiť ho na schválenie.

Spoločnosť **SLOVAKTUAL s.r.o. Pravenec 272** podaním žiadosti na kolaudáciu stavby „**Výrobná hala F Slovaktual Prievdza**“ začala **kolaudačné konanie**. Hlavný výrobný objekt je monoblok so zastavanou plochou 16 336 m<sup>2</sup>, ktorý spolu s pomocnými objektami (vrátnica, trafostanica a čerpacia stanica požiarnej vody), doplnkovými funkciami situovanými po obvode, parkoviskami vrátane parkovacích miest pre invalidné osoby, je vybudovaný na pozemku s celkovou výmerou 28 924 m<sup>2</sup>. Objekt bol urbanisticky začlenený do areálu tak, aby bola umožnená bezproblémová komunikácia zásobovania, expedície hotových výrobkov, zamestnancov aj statickej dopravy. Za tým účelom je vytvorená okružná komunikácia okolo celého objektu, napojená na existujúci komunikačný systém areálu. Najbližšie okolie novonavrhovanej haly tvorí priemyselná zástavba.

Najväčšiu a ústrednú časť objektu tvorí samotná montážna hala. Po obvode je presvetlená vertikálnym rastrom okien, prirodzené presvetlenie haly dopĺňajú pásové strešné svetlíky. Doplnkové prevádzky výroby sú rozmiestnené po obvode hlavnej haly. Expedícia hotových výrobkov je nezateplená časť haly situovaná v koncovej polohe objektu. Administratívno–sociálna časť je z hľadiska architektonického pôsobenia dominantnou časťou celej budovy. Táto časť objektu je dvojpodlažná, zastrešená plochou strechou. Fasáda je zrealizovaná s použitím obkladových veľkoplošných fasádnych dosiek TRiMO Qbis ONE. V priebehu roka 2015 sa plánuje spúšťanie jednotlivých prevádzok a prislúchajúcich výrobných procesov do skúšobnej prevádzky.

V roku 2014 spoločnosť **Rübig SK, k.s., Prievdza**, požiadala o uvedenie do skúšobnej prevádzky pracovných priestorov kaliarne na ploche cca 987 m<sup>2</sup>. Prevádzka kaliarne je súčasťou výrobného závodu Rübig Sk Prievdza, pričom na jednotlivých pracoviskách sa nachádzajú technológie tepelného spracovania nástrojov a vysokokvalitných súčiastok pre všetky odvetvia priemyslu.

V skúšobnej prevádzke účastník konania zabezpečí kapacitne postačujúci a dispozične rozčlenený priestor metalografického laboratória, kde sa vykonávajú chemické a mechanické procesy a súčasne práca so zobrazovacou jednotkou. Posúdi riziká pri práci s kyselinami a vytvorí účinné odsávanie a dostatočné celkové vetranie pracoviska. V skúšobnej prevádzke predloží na posúdenie vypracovaný prevádzkový poriadok pre práce s nebezpečnými chemickými faktormi a posúdi mikroklimatické podmienky na pracoviskách v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 544/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci. Nakoľko sa v prevádzke nachádza špičková technológia, predpokladáme, že aj starostlivosť o pracovné prostredie a zamestnancov bude dosahovať vysokú úroveň.

Spoločnosť **Honeywell Safety Product Slovakia s.r.o., Partizánske**, zaoberajúca sa výrobou špeciálnych ochranných pomôcok, požiadala o uvedenie do skúšobnej prevádzky pracoviska výroby ochranných pletených rukavíc. Pracovisko je situované vo vyčlenenom stavebne oddelenom priestore a pozostáva z časti pletenia (69 pletacích strojov), šitia a balenia. Obsluhu pletacích strojov bude vykonávať 10 zamestnancov v troch zmenách. Pletiar po zadaní programu urobí vizuálnu kontrolu kvality výrobku a pri zistení chybného pletenia ručne nastaví parametre pletacieho stroja. Na tomto pracovisku je potrebné v skúšobnej prevádzke objektivizovať riziko osobnej expozície hluku zamestnancov pri obsluhu pletacích strojov. V skúšobnej prevádzke je potrebné posúdiť riziká pri plánovanom procese lepenia rukavíc a expozíciu zamestnancov rizikovým faktorom (hluk, chemické faktory). V skúšobnej prevádzke je ďalej potrebné objektivizovať riziko chemických faktorov pri potlačí pletených rukavíc na linkách Sotex a Shoei, posúdiť riziká expozície zamestnancov chemickým faktorom na pracoviskách a vypracovať prevádzkové poriadky. Podľa požiadaviek zákazníka budú niektoré druhy rukavíc odoberané po vypratí. Pranie sa bude uskutočňovať v automatickej priemyselnej pračke podľa technologického postupu. T.č. je celková situácia na pracoviskách priaznivá a podľa predbežných informácií nebude nutné zaradenie novej rizikovej práce.

V roku 2014 požiadala spoločnosť **YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne** o posúdenie nových pracovných priestorov: „Výrobná hala na výrobu káblových zväzkov so sociálnym zázemím a výdajňou stravy“ v Prievidzi a ich uvedenie do prevádzky z dôvodu presťahovania spoločnosti z obce Pravenec (okr. Prievidza) do zrekonštruovaných priestorov v areáli spoločnosti GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza. Prevádzka výroby káblových zväzkov je umiestnená v dvojpodlažnej výrobnéj hale v prenajatých priestoroch, ku ktorým bola predložená nájomná zmluva o nájme nehnuteľností. Na prvom nadzemnom podlaží sú okrem výrobnéj haly o ploche 537,89 m<sup>2</sup> situované 2 kancelárie, vrátnica, miestnosť prvej pomoci, strojovňa, miestnosť údržby, skladové priestory, WC pre mužov a ženy. Vo vonkajšom priestore je umiestnený prístrešok pre fajčiarov. Na druhom nadzemnom podlaží je umiestnená výrobná hala o ploche 522,82 m<sup>2</sup>, oddychová miestnosť slúžiaca zároveň na stravovanie a zabezpečenie pitného režimu zamestnancov, zariadenia na osobnú hygienu žien a mužov vrátane šatní, umyvární, sprch, WC a miestnosť pre upratovačku. Výrobné priestory ako aj zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov si zachovali svoj štandard a sťahovaním z dôvodu likvidácie budovy sa celková hygienická situácia v prevádzke nezmenila ani nezhoršila.

Spoločnosť **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** sa nachádza v prenajatých objektoch v areáli firmy VAŠA s.r.o., Nováky. Na začiatku roka 2014 bola uvedená do prevádzky hala lisovne na výrobu hliníkových krytov pre automobilový priemysel. Počas skúšobnej prevádzky spoločnosť zabezpečila objektivizáciu a posúdenie zdravotných rizík z expozície hluku - pracovné činnosti spĺňali kritéria pre zaradenie do 2. kategórie pre faktor hluk. Vo výrobnéj hale je zamestnaných 44 zamestnancov v 3-zmennej prevádzky. V júli r. 2014 bola do skúšobnej prevádzky uvedená ďalšia výrobná hala, ktorá je funkčne



rozdelená na výrobu penových PUR výrobkov a na lisovňu hliníkových krytov. PUR výrobky sú vyrábané z dvoch hlavných zložiek - izokyanátov a polyolov na 2 vypeňovacích karuselových lisochoch. Izokyanátová zložka je podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) klasifikovaná ako karcinogén 2. triedy. Suroviny sú dávkované do výrobného zariadenia v uzavretom systéme. Na lisochoch je inštalované odsávanie, ktoré je pomocou ohybných hadíc napojené na zberné potrubie vzduchotechniky. Počas skúšobnej prevádzky spoločnosť zabezpečí objektivizáciu faktorov práce a pracovného prostredia so zameraním na chemické faktory, hluk a umelé osvetlenie. Na základe výsledkov posúdi zdravotné riziká a predloží na schválenie prevádzkové poriadky, podľa potreby vykoná ďalšie opatrenia. Po rozbehnutí výroby bude v hale zamestnaných cca 120 pracovníkov v 3-zmennej prevádzke.

Spoločnosť **Contitech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice** uviedla do trvalej prevádzky novú výrobnú halu spolu s administratívno-sociálnou prístavbou po tom, čo bola v priestoroch vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia. Na základe objektivizácie subjekt podal návrh na zmenu rizikových prác. Počet pracovníkov vykonávajúcich práce v riziku hluku sa zvýšil.

Pre spoločnosť **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** bolo vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Spoločnosť začala novú výrobnú činnosť v uvoľnených priestoroch po spoločnosti Contitech Vibration Control Slovakia, s.r.o. V priestoroch sa vykonáva odmasťovanie kovových dielcov, otryskávanie kovových dielcov oceľovou drťou, fosfátovanie dielcov a nanášanie adhezív na upravený povrch kovových súčiastok. Priestory boli pre chýbajúcu objektivizáciu faktorov pracovného prostredia uvedené do skúšobnej prevádzky.

Spoločnosť **VEGUM a.s., Dolné Vestenice** podala návrh na nové uvedenie existujúcich pracovných priestorov celej spoločnosti do prevádzky podľa aktuálneho stavu. Zároveň požiadala o stanovisko k zriadeniu 12 chránených pracovísk resp. chránených dielní, na ktorých vykonáva prácu 25 zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou.

Spoločnosť **LIMPID s.r.o., Kocurany**, ktorá je agentúrou dočasného zamestnávania, v prenajatých priestoroch spoločnosti VEGUM začala výrobnú činnosť. Jedná sa o povrchovú úpravu kovov striekaním a obrusovaním, ručné a strojové opracovanie gumových a gumokovových výrobkov a 100% kontrolu výrobkov. Spoločnosť zabezpečila objektivizáciu faktorov pracovného prostredia a podala návrh na zaradenie zamestnancov do rizikových prác.

Spoločnosť **TOP-DREV, s.r.o., Krnča** mala v r. 2013 vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov v Chynoranech do skúšobnej prevádzky do 31.5.2014, pričom bol stanovený presný rozsah činnosti, ktorá sa v prevádzke bude vykonávať. Počas skúšobnej prevádzky mala spoločnosť zabezpečiť také technické a organizačné opatrenia, ktoré vylúčia, resp. znížia mieru hluku pre denný čas na najnižšiu možnú dosiahnuteľnú mieru expozície hluku. Počas skúšobnej prevádzky regionálny úrad verejného zdravotníctva opakovane riešil podnety obyvateľov z okolitých domov na hluk, prach a zápach pochádzajúci z prevádzky. V januári 2014 na základe telefonického podnetu bol vykonaný štátny zdravotný dozor spojený s objektivizáciou hluku v životnom prostredí a za namerané hodnoty, ktoré presahovali povolené limity, bola spoločnosti uložená pokuta. V máji spoločnosť podala žiadosť o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky a predložila protokoly z merania imisii hluku v životnom prostredí. Objektivizáciou hluku bolo zistené, že plne funkčná prevádzka v čase od 6:00 hod. do 18:00 hod. spôsobuje hluk v životnom prostredí v hodnote 54,3 dB. Nakoľko vykonané technické a organizačné opatrenia na zníženie hlučnosti prevádzky neboli dostatočné, spoločnosti bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie

k uvedeniu priestorov do prevádzky. Následne spoločnosť TOP-DREV, s.r.o. podala novú žiadosť o uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorej uviedla iný rozsah činnosti, ktorá sa v prevádzke bude vykonávať. Nakoľko je predpoklad, že takáto činnosť nebude zdrojom nadmerného hluku v životnom prostredí, regionálny úrad verejného zdravotníctva vydal súhlasné rozhodnutie k uvedeniu pracovných priestorov do skúšobnej prevádzky do 31.1.2015 a zaviazal spoločnosť opäť vykonať objektivizáciu hluku v životnom prostredí.

V súvislosti s prešetrovaním podnetu na hluk z ilegálneho gátra v obci Nevidzany bolo zistené, že v predmetnom priestore vykonáva činnosť spoločnosť **KrovING s.r.o., Nevidzany**. Činnosť bola vykonávaná bez rozhodnutia RÚVZ Prievidza o uvedení pracovných priestorov do prevádzky. RÚVZ Prievidza začal so spoločnosťou správne konanie vo veci uloženia pokuty. Voči rozhodnutiu o pokute vo výške 1 000,- € podal účastník konania odvolanie, odvolací orgán ÚVZ SR rozhodnutie, ktoré vydal RÚVZ Prievidza, však v plnom rozsahu potvrdil. Následne požiadal subjekt o uvedenie pracovných do skúšobnej prevádzky, počas ktorej bol povinný odstrániť nedostatky. Po odstránení nedostatkov boli pracovné priestory uvedené do trvalej prevádzky. Zároveň spoločnosť požiadala o vydanie rozhodnutia o zaradení profesie pilčík do 3. kategórie z titulu hluku. Taktiež požiadala o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou hluku a chemickým faktorom (pevný aerosól).

**TL – TATRALAK, s.r.o., Prievidza** požiadala o uvedenie pracovných priestorov polygrafickej výroby do trvalej prevádzky. Súčasne sa schvaľoval prevádzkový poriadok pre činnosti s expozíciou chemickým faktorom a hluku. V skúšobnej prevádzke bola zabezpečená objektivizácia pracovného prostredia týmto faktorom a bolo vyhodnotené aj riziko ozónu, ktorý vzniká pri tomto type polygrafickej výroby. Všetky ukazovatele v čase merania zodpovedali povoleným limitom.

V spoločnosti **RIALTO s.r.o., Partizánske – prevádzka Bošany**, bola vybudovaná prístavba, ktorá bude slúžiť na prechodné uskladnenie ocelových regálov. V priestoroch prístavby sa nenachádzajú trvalé pracoviská.

V uvedenej prevádzke v Bošanoch bolo uvedené do skúšobnej prevádzky laserové pracovisko, ktoré je vytvorené v rámci výrobnjej haly – manipulácia. Jedná sa o systém, ktorý obsahuje laser triedy 4, vyžarujúci infračervené žiarenie vlnovej dĺžky 10600 nm. Prístroj bude používaný na vykonávanie značenia alebo rezania pomocou lasera, chod prístroja je riadený počítačom.

Do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.5.2015 boli uvedené pracovné priestory výroby a spracovania skla spoločnosti **CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom – prevádzka Valaská Belá**. Prevádzka je situovaná v priestoroch bývalého závodu KRIŠTÁL. Počas skúšobnej prevádzky je spoločnosť povinná zabezpečiť hodnotenie zdravotného rizika a vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík, prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku. Ďalej je spoločnosť povinná zabezpečiť vykurovanie na pracovisku leštiareň, vykonať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia, zabezpečiť odbornú spôsobilosť na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami a s toxickými látkami a zmesami, ktoré sú používané na pracovisku leštiareň. Taktiež je spoločnosť povinná zabezpečiť primeraný hygienický štandard zariadení na osobnú hygienu.

Pre spoločnosť **BRUJOMA s.r.o., Nováky** sme vydali rozhodnutie k uvedeniu pracovných priestorov na výrobu obuvníckych zvrškov do prevádzky. Spoločnosť zrealizovala počas skúšobnej prevádzky rozšírenie šatňových priestorov pre zamestnancov, inštalovala odsávacie zariadenie na pracovnom mieste lepenia zvrškov, zabezpečila merania hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí a predložila na schválenie prevádzkový

poriadok pre prácu s chemickými faktormi. Merania chemických faktorov a hluku neprekračovali limitné hodnoty.

**STAV plus Brodzany, s. r. o., Brodzany** – spoločnosť počas skúšobnej prevádzky zabezpečila objektivizáciu faktorov pracovného prostredia a posúdenie zdravotných rizík, preto sme vydali rozhodnutie k uvedeniu drevovýroby do trvalej prevádzky. Súčasne sme schválili prevádzkové poriadky pre činnosti s expozíciou chemickým faktorom – rastlinným pevným aerosólom a pre činnosti s expozíciou hluku. Limity pre pevný aerosól z dreva v kategórii ostatné dreviny neboli prekročené. Na niektorých pracovných miestach boli pracovné činnosti zaradené do 3. kategórie rizika hluku.

**Simons Trade s. r. o., Nám. Slobody 795, Oslany** - pre spoločnosť sme začiatkom r. 2014 vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii a ku koncu roka rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky novostavby veľkoobchodného skladu s kvetmi a doplnkovým tovarom v Čereňanoch. Ide o dvojpodlažný objekt, v ktorom sa nachádza administratívna časť a vzorková miestnosť, chladený sklad rezaných kvetov, sociálno-hygienické zázemie pre zamestnancov, WC pre zákazníkov. Budova je prepojená so skladovou halou, v ktorej je sklad črepníkových kvetov a sklad doplnkového tovaru. Celkovo je tu zamestnaných 22 zamestnancov.

Spoločnosť **CASTILL, s.r.o., Prievidza**, zaoberajúca sa výrobou nábytku, rozšírila pracovné priestory o novú dielňu s CNC nárezovým centrom a predajňu stolárskych komponentov. Priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky, na základe chýbajúcej objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

Spoločnosť **EMPER s.r.o., Oslany**, zaoberajúca sa výrobou obuvi, uviedla do prevádzky novú výrobnú-skladovú halu, v ktorej sú umiestnené lisy na lisovanie podrážok.

Spoločnosť **iKKolor s.r.o., Prievidza** požiadala o uvedenie do prevádzky pracovných priestorov autoservisu na celkovej ploche 199,45 m<sup>2</sup>. V pracovnom priestore je umiestnená vyvažovačka, zdvihák stĺpový a nožnicový a záchytná jímka. V pracovnom priestore sa bude vykonávať aj výmena olejov. K nakladaniu s nebezpečnými odpadmi v prevádzke sa na základe novej legislatívy už nevyjadrujeme.

O uvedenie dvoch chránených pracovísk do prevádzky požiadala spoločnosť **HAS komplex, s.r.o., Partizánske**. Na chránenom pracovisku výroby umelej čečiny pracuje 5 zdravotne postihnutých osôb v pracovnej pozícii aranžér, dekoratér, výrobca dekoratívnych predmetov. Na chránenom pracovisku administratívy pracujú 2 pracovníci, ktorí vykonávajú kopírovacie práce, skenovanie, laminovanie, digitalizáciu výkresov a iné.

Spoločnosti **STAPPERT SLOVENSKO a.s., Nováky** sme vydali nové rozhodnutie k uvedeniu pracovných priestorov centrálného skladu so sortimentom výrobkov zo špeciálnych ocelí z dôvodu zmeny názvu spoločnosti. Areál tvorí expedično-skladovacia hala, vrátane kompletných zariadení na osobnú hygienu zamestnancov, a 2-podlažná administratívna budova. Celkovo je tu zamestnaných 32 zamestnancov. Zamestnávateľ zabezpečil tiež objektivizáciu hluku na pracovných miestach obsluhy píl na delenie ocelevej guľatiny.

O uvedenie do prevádzky požiadala fyzická osoba – podnikateľ **Mária Chromá Oprava obuvi CH V M, Matice slovenskej 18, Prievidza**. V prevádzke sa vykonáva oprava obuvi a koženej galantérie, zber a výdaj obuvi na opravu a predaj koženej galantérie. V rámci opravárenskej dielne aj predajne je zriadené chránené pracovisko celkovo pre troch pracovníka so ZPS. Pracovisko bolo do mája 2015 uvedené skúšobnej prevádzky, počas ktorej je potrebné zabezpečiť objektivizáciu hluku v pracovnom prostredí, zabezpečiť

primeraný hygienický štandard prevádzky, vybaviť pracovisko zariadením na osobnú hygienu pre mužov a zabezpečiť ochranu nefajčiarov.

Spoločnosť **MLAĎ – PLASTY, s.r.o., Handlová** požiadala o uvedenie do prevádzky. Vo výrobní dielni na výrobu PVC obalov a PE obalov je zriadená chránené pracovisko pre 3 pracovníkov. Súčasťou prevádzky je administratívny priestor, expedičná miestnosť a sklad s dielňou.

Existujúca spoločnosť **B a B plus s.r.o., Nitrianske Rudno** požiadala o vydanie rozhodnutia na zriadenie chráneného pracoviska vo svojej prevádzke Lom Rokoš v Nitrianskom Rudne. Dvaja pracovníci budú pracovať v pozícii pomocný zámočník.

V priestoroch spoločnosti na výrobu paliet TIMAN SLOVAKIA s.r.o. v Bošanoch boli zriadené nové pracovné priestory administratívy pre spoločnosť **StonWood s.r.o., Oslany**. Predmetom činnosti spoločnosti je ťažba dreva a výroba drevenej štiepky, ktorá sa realizuje v lesoch.

Spoločnosť na výrobu elektrických prípojných šnúr a káblových zväzkov **LEONI Slovakia, spol. s r.o., Trenčín, výrobné stredisko Valaská Belá**, predložila na schválenie prevádzkový poriadok s posudkom o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou hluku. Výrobní zamestnanci sú z titulu hluku zaradení do 2. kategórie. V spoločnosti je 3-zmennej prevádzke je zamestnaných približne 80 osôb.

Spoločnosť **W2E Bošany, s.r.o., Bratislava** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov poľnohospodárskej bioplynovej stanice. Prevádzka sa nachádza v areáli družstva v Bošanoch. Účelom BPS je výroba energie z obnoviteľných zdrojov – kukuričná siláž, trávna senáž, ďatelinová senáž – vo forme elektrickej energie a tepla. Toto je zabezpečené pomocou spaľovania vyprodukovaného bioplynu v kogeneračnej jednotke. Cieľom je dodávka vyrobenej elektrickej energie do verejnej siete, rovnako ako využitie tepla na vnútropodnikové účely.

Spoločnosti **MALICO s.r.o., Bratislava** sme vydali rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky Bioplynovej stanice Koš v Koši, v ktorej sa spracováva hnojovica zo susedných 2 fariem na chov ošipáných procesom mokrej anaeróbnej fermentácie na bioplyn, z ktorého sa bude vyrábať elektrická a tepelná energia.

Bioplynová stanica bola vybudovaná v areáli, v ktorom sa pôvodne začala spracovávať hnojovica na biohumus.

O kolaudáciu požiadala spoločnosť zaoberajúca sa medzinárodnou nákladnou dopravou: **Jozef Kučera KELLY TRANS, Nitrianske Pravno**. „Polyfunkčný objekt“, Nitrianske Pravno p.č. 1459/3 o pôdorysných rozmeroch. 8,0 x 40,7 m, t.j. 297,35 m<sup>2</sup> prešiel zmenou stavby pred ukončením. Zmenila sa dispozícia prízemí celého objektu, I.NP je navrhnuté nové. Pôvodné miestnosti objektu „Sklad karosárskych dielov“ a „Zámočnícka dielňa“ sa nere realizovali. Skutkový stav: umyváreň automobilov, kotolňa, strojovňa, kuchyňa, bar, jedáleň, miestnosť pre upratovačku, šatňa personál, WC ženy, WC muži, jedáleň pre personál, závetrie, chodba, 1 garáž, schodiskový priestor na II. nadzemné podlažie. Konateľ spoločnosti každoročne realizuje niekoľko projektov na zlepšenie komfortu svojich zamestnancov, predovšetkým vodičov kamiónov v medzinárodnej doprave.

Spoločnosť **KVARTET, a.s., Partizánske**, požiadala RÚVZ Prievidza o stanovisko k určení ochranného pásma vodárenského zdroja HP-3. Vodný zdroj sa nachádza a je využívaný v areáli bývalých ZDA Partizánske. Ochranné pásmo vodárenského zdroja HP-3 je

navrhnuté v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.29/2005. Súčasťou návrhu bol aj návrh ochranných opatrení v ochrannom pásme I. stupňa ako aj návrh zakázaných činností.

Spoločnosť **PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostolany** požiadala o vydanie záväzného stanoviska k umiestneniu stavby “Mokrú mletie suroviny“. Účelom investičnej akcie je postupná diverzifikácia surovínovej základne pri výrobe pórobetónu, t.j. postupná náhrada elektrárenského popolčeka mletým pieskom. Nové technologické zariadenia budú včlenené do existujúcej technologickej linky. Ovládanie technológie bude riešené z existujúcej operátorskej stanice v centrálnom velíne.

Pre spoločnosť **JP-METAL, s. r. o., Lehota pod Vtáčnikom** sme schvaľovali návrh na umiestnenie novostavby dielne pre strojársku výrobu (obrábanie kovov, sústruženie, frézovanie, vrtanie). V predloženom návrhu nebola zdokumentovaná kvalita vody z existujúceho vodného zdroja, ktorý bude zásobovať prevádzku pitnou vodou, ani druh a spôsob dezinfekcie vody. Spoločnosť bola upozornená na povinnosť preukázať laboratórnymi rozbormi kvalitu dodávanej vody, ktorá musí zodpovedať požiadavkám nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z.

**NAY a.s., Bratislava** predložila na schválenie prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom **pre prevádzku NAY Prievidza, OC KORZO**. Spoločnosť NAY a.s. sa zaoberá maloobchodným a internetovým predajom spotrebnej elektroniky, drogérie a príslušenstva k elektrospotrebičom – chemických prípravkov určených na čistenie a údržbu a elektronické cigarety. Ako doplnkový tovar sa predávajú originálne balené potravinárske výrobky (káva, čaj...). Spoločnosť taktiež požiadala o vyjadrenie k rozšíreniu sortimentu o elektronické cigarety a náplne s obsahom nikotínu do 8 mg. RÚVZ Prievidza s rozšírením sortimentu súhlasil.

Spoločnosť **SONDA Shoes s.r.o., Bošany** presťahovala svoju prevádzku na výrobu obuvi z Bošian do prenajatých priestorov v objekte zaniknutej firmy ZEIS Slovakia s.r.o. na Nitrianskej ceste č. 503, Partizánske. Firma mala zabezpečiť lokálne odsávanie na pracovných miestach, kde sú používané chemické prípravky, merania chemických faktorov a sprchy pre zamestnancov. K dátumu 31.8.2014 oznámila ukončenie svojej činnosti.

## **Analýza stavu v poľnohospodárstve**

RÚVZ Prievidza dozoruje 25 poľnohospodárskych zariadení a samostatne hospodáriacich roľníkov.

V spoločnosti **Agro-coop Klátova Nová Ves, a.s.**, došlo v priebehu roku 2014 k prehodnoteniu zdravotných rizík v súvislosti s expozíciou hluku a pevnému aerosólu. Na základe návrhu, predloženého posudku o riziku a prevádzkových poriadkov bola zrušená práca z titulu hluku a pevného aerosólu v tretej kategórii rizika na Pozberovej linke Nedanovce, výroba krmných zmesí. Na pracovisku bolo realizované meranie hluku a pevného aerosólu. V riziku agrochemikálií v kat.3 zostáva v tejto spoločnosti práca – profesia pestovatelia plodín v chemickej ochrane rastlín.

Spoločnosť **Čierna Hora a.s., Valaská Belá**, ktorej predmetom činnosti je poľnohospodárska výroba rastlinná a živočíšna so zameraním na odchov jalovíc a oviec, požiadala po objektivizácii faktorov pracovného prostredia o vydanie nového rozhodnutia na rizikové práce. Dôvodom bol nákup novej poľnohospodárskej techniky. Kumulovaná profesia vodič-traktorista - pilčík bola zaradená do 3. kategórie z titulu hluku. Zároveň bol schválený „Prevádzkový poriadok vypracovaný v zmysle Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pre

rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku“ a „Prevádzkový poriadok vypracovaný podľa Nariadenia vlády SR č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám“.

Pre samostatne hospodáriaceho roľníka **Emíliu Hurtišovú, Partizánska 202/29, Lehota pod Vtáčnikom** sme vydali rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky ustajňovacích priestorov pre hovädzí dobytok, ktoré boli vybudované mimo zastavanej časti obce Lehota pod Vtáčnikom. Ide o malý chov s kapacitou 20 ks dojníc, 6 ks mladého hovädzieho dobytku a 5 ks teliat. Pracovné činnosti súvisiace s chovom vykonáva SHR Emília Hurtišová, spolu s rodinnými príslušníkmi.

### **Analýza stavu v zdravotníctve**

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola rizikových prác v **Nemocnici s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach**, kde pracuje celkovo 867 osôb. V 3. kategórii rizika pracuje 36 zamestnancov. Pracovníci patologicko-anatomického oddelenia sú zaradení do 3. kategórie z titulu chemických faktorov (formaldehyd, xylén), pracovníci onkologického pracoviska do 3. kategórie z titulu chemických faktorov (cytostatiká), pracovníci oddelenia pľúcnych chorôb do 3. kategórie z titulu biologických faktorov (*Mycobacterium tuberculosis*).

Všetci zamestnanci pracujúci v riziku absolvovali periodickú lekársku prehliadku vo vzťahu k práci v priebehu roku 2013. OOPP sú pracovníkom pridelené v dostatočnom množstve a kontrolu ich používania vykonáva ABT z NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou ALW s.r.o., Topoľčany. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru nebolo na pracoviskách, na ktorých sa vykonávajú rizikové práce, zistené žiadne nedostatky.

V mesiaci január 2014 bolo vydané nové rozhodnutie na zmenu rizikových prác. Súčasne bol schválený Prevádzkový poriadok s posúdením rizika pre prácu s expozíciou biologickým faktorom na pracovisku - oddelenie pľúcnych chorôb, Prevádzkový poriadok s posúdením rizika pre prácu s expozíciou biologickým faktorom na pracovisku - rádiodiagnostické oddelenie a Prevádzkový poriadok s posúdením rizika pri práci s expozíciou laserovému žiareniu na pracovisku – laserové pracovisko očné oddelenia.

Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu rizikových prác bol vykonaný aj v **Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske**. Lekár pneumoftizeológ a zdravotná sestra sú zaradení do 3. kategórie z titulu biologických faktorov - *Mycobacterium tuberculosis*. Lekár absolvoval lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci v roku 2013, zdravotná sestra v roku 2014. Pri práci používajú OOPP. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou Pro Care, a.s., Bratislava. Z dôvodu, že Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske je právnym nástupcom zaniknutej organizácie Nemocnica s poliklinikou Partizánske n.o., v zápisnici z výkonu ŠZD bola uložená povinnosť predložiť na RÚVZ Prievidza novú kategorizáciu prác a prevádzkové poriadky s posúdením rizika – biologické faktory.

## 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 2014 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach evidovaných celkom 4 929 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 513 žien v 133 subjektoch. Oproti roku 2013 sa zvýšil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v tretej a štvrtej kategórii o 173 (3,64 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 4766 zamestnancov a v štvrtej kategórii pracuje 163 zamestnancov. Oproti roku 2013 zaznamenávame nárast počtu zamestnancov v tretej kategórii o 158 zamestnancov (3,43 %), ako aj nárast počtu zamestnancov v štvrtej kategórii o 15 zamestnancov (10,14 %).

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 4 429 zamestnancov, z toho 343 žien, v 95 subjektoch,
- v okrese Partizánske 500 zamestnancov, z toho 170 žien, v 38 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2 381 zamestnancov, z toho 431 žien a v ťažbe nerastných surovín - 2201 zamestnancov.

Stálym problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2 881 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 919 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 653 zamestnancov v riziku troch faktorov, 151 zamestnancov v riziku štyroch faktorov a 325 zamestnancov v riziku 5 faktorov.

V roku 2014 bolo vydaných 43 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 17 rozhodnutí. Z dôvodu vzniku nových rizikových prác bolo vydaných 7 rozhodnutí. Štyri subjekty po roku požiadali o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Štrnásť rozhodnutí bolo vydaných na preradenie zamestnancov z tretej kategórie do druhej kategórie. Jedno rozhodnutie bolo vydané na zrušenie rizikových prác z dôvodu zrušenia subjektu.

V spoločnosti **HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, a.s. Prievidza, BME, o.z.** po vybudovaní nového pracoviska povrchových úprav v priestoroch zvarovne – loď č. 9 bola zrealizovaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia – chemické faktory v pracovnom ovzduší. Zrealizované boli aj biologické expozičné testy pracovníkov lakovne. Na základe výsledkov meraní bola z 3. do 2. kategórie prác preradená pracovná pozícia lakovača a zámočníka pracoviska zvarovňa – loď č. 9.

Spoločnosť **HONEYWELL SAFETY PRODUCTS SLOVAKIA s.r.o.**, Partizánske, predložila na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza návrh na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác. Súčasťou návrhu sú výsledky merania a hodnotenia expozície faktorom pracovného prostredia vrátane posúdenia miery zdravotného rizika, podľa ktorého boli zamestnanci zaradení do tretej kategórie rizikových prác z titulu hluku na pracovisku **RESPIRÁTOR**: výroba regulátorov, testovanie píšťaliek.

V spoločnosti **HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Partizánske s.r.o.**, Partizánske bola na pracovisku **LEPENA OBUV** zaradená nová práca do 3. kategórie rizikových prác: drásanie, cvikanie, operátor - značkovací stroj, a to na základe výsledkov meraní hluku na pracoviskách.

Spoločnosť **LK Consulting, s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza** počas skúšobnej prevádzky zabezpečila objektivizáciu faktorov prostredia. Zamestnanci v profesii rezač kovov pri výrobe hliníkových dverí boli zaradení do tretej kategórie prác pre faktor hluku.

Spoločnosť **LIMPID s.r.o., Kocurany** zabezpečila objektivizáciu faktorov na novom pracovisku v Dolných Vesteniciach. Zamestnanci vykonávajúci obrusovanie výrobkov boli zaradení do tretej kategórie prác pre faktor hluku.

Spoločnosť **Contitech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice** zabezpečila objektivizáciu faktorov v prostredí novej výrobnéj haly 3. Zamestnanci obsluhy lisov a obsluhy orezávačky nutringov boli zaradení do tretej kategórie prác pre faktor hluku.

Spoločnosť **RADSWORTH, a.s. - organizačná zložka Slovensko, Nováky** zabezpečila objektivizáciu pevného aerosólu na pracovisku triediareň, na ktorom došlo k zvýšeniu výroby. Na základe posúdenia rizika zaradila zamestnancov do tretej kategórie prác. Pre zamestnancov taviarne sa nepodarilo zabezpečiť opatrenia na zníženie miery zdravotného rizika z pevného aerosólu a naďalej ostávajú zaradení do štvrtej kategórie prác. Spoločnosti bolo vydané nové rozhodnutie s účinnosťou na jeden rok.

Spoločnosť **REWAST s.r.o., Partizánske** zabezpečila na základe zmeny výkonu pracovných činností objektivizáciu pevného aerosólu na pracovisku pílenia a hluku na pracovisku delaborácie. Na základe posúdenia rizika zaradila zamestnancov v profesii obsluha píly a v profesii delaborant do tretej kategórie prác. Pre zamestnancov obsluhy drviaceho mlyna sa nepodarilo zabezpečiť opatrenia na zníženie miery zdravotného rizika z hluku a naďalej ostávajú zaradení do štvrtej kategórie prác. Spoločnosti bolo vydané nové rozhodnutie s účinnosťou na jeden rok.

V spoločnosti **VEGUM, a.s. Dolné Vestenice** sa nepodarilo zabezpečiť opatrenia na zníženie miery zdravotného rizika zamestnancov výroby kvapátok pracujúcich v riziku hluku v štvrtej kategórie prác. Spoločnosti bolo vydané nové rozhodnutie s účinnosťou na jeden rok.

V roku 2014 spoločnosť **abiX s.r.o.**, Nitrianske Rudno, ktorá sa zaoberá renováciou tonerov do tlačiarň, 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.

Prevádzke klampiarskej výroby **V a V team s.r.o., Nitrianske Rudno** bolo na základe novej objektivizácie hluku v pracovnom prostredí vydané rozhodnutie o zaradení profesie rezač kovov do 3. kategórie. Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku.



**NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach** po aktuálnom posúdení rizika požiadala o vydanie nového rozhodnutia na zaradenie prác do 3. kategórie.

O zmenu v zaradení profesií do kategórií prác požiadala spoločnosť **ISS Facility Services spol. s r.o., Bratislava**. Zamestnanci uvedenej spoločnosti vykonávajú upratovacie práce v Nemocnici Bojnice. Do 3. kategórie z titulu biologických faktorov (*Mycobacterium tuberculosis*) bola zaradená profesia upratovačka na odd. pľúcnych chorôb.

Nové rozhodnutie na zaradenie prác do 3. kategórie pre rizikové faktory hluk a chemické faktory (pevný aerosól) bolo vydané aj pre spoločnosť **BENCROS s.r.o., Bošany**. Dôvodom bola nová objektivizácia faktorov pracovného prostredia. Súčasne bol schválený prevádzkový poriadok s posúdením rizika pre prácu s expozíciou hluku.

Podnikateľský subjekt **MILAN KLUVANEK, Kostolná Ves** prevádzkuje stolársku dielňu, ktorá je zároveň chráneným pracoviskom. Po vykonaní objektivizácie hluku požiadal o zaradenie profesie stolár do 3. kategórie. Zároveň predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom (pevné aerosóly) a prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou hluku.

V prevádzke výroby paliet **TIMAN SLOVAKIA s.r.o., Bošany** bolo vydané nové rozhodnutie na zaradenie prác do 3. kategórie pre rizikový faktor hluk. V spoločnosti bola vykonaná zmena v organizácii výroby a z tohto dôvodu požiadala o vydanie nového rozhodnutia. Zmeny boli zohľadnené aj v predložennom prevádzkovom poriadku.

V prevádzke výroby ocelových konštrukcií spoločnosti **UNISTAV PRIEVIDZA a.s., Prievidza** bola vykonaná objektivizácia hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov z objektivizácie spoločnosť požiadala o vydanie nového rozhodnutia o zaradení profesií do 3. kategórie pre hluk aj chemické faktory – pevný aerosól.

Spoločnosť **Drevovýroba Juraj Liener, s.r.o., Cigel'**, ktorá vykonáva opracovanie drevenej hmoty a výrobu komponentov z dreva, požiadala o vydanie rozhodnutia na zaradenie profesie pomocník na pile do 3. kategórie z titulu hluku. Subjekt zároveň požiadal o schválenie prevádzkových poriadkov s posudkom o riziku pre prácu s expozíciou hluku a pevnému aerosólu.

O zrušenie rizikových prác v r. 2014 požiadal podnikateľský subjekt **Milan Trgiňa – Stolárstvo DOZANA, Chrenovec – Brusno**, z dôvodu zmeny expozície hluku pracovníkov v profesii obsluha drevoobrábacích strojov. Na základe novej objektivizácie boli títo pracovníci preradení pre faktor hluk do 2. kategórie.

V spoločnosti **PORS s.r.o., Oslany** došlo v priebehu roku 2014 k prehodnoteniu zdravotných rizík v súvislosti s expozíciou agrochemikáliám pri chemickej ochrane rastlín a s expozíciou hluku. Na základe návrhu, výsledkov objektivizácie, predloženého posudku o riziku a preverenia skutočností boli zamestnanci v pracovnom zaradení agronóm, traktorista a obsluha zemných strojov pri chemickej ochrane rastlín preradení z tretej do druhej kategórie prác, faktor agrochemikálie a zamestnanci v profesii traktorista rastlín preradení z tretej do druhej kategórie prác, faktor hluk.

V spoločnosti **Poľnonákup HORNONITRAN, a.s., Prievidza** boli rozhodnutím zrušené rizikové práce pre faktor hluk pre profesiu obsluha strojov na mletie múky v mlyne z dôvodu zrušenia pracoviska. Na pracovisku sila a výrobné krmných zmesí došlo k značnému zníženiu objemu výroby. Zamestnanci boli na základe nového posúdenia rizika preradení z tretej do druhej kategórie prác.

**Ing. Eduard Belák TREND, Nitrianske Sučany** po vykonaní opatrení (výmena drevoobrábacích strojov) zabezpečil novú objektivizáciu hluku. Na základe posúdenia zdravotných rizík boli pracovníci vykonávajúci obsluhu drevoobrábacích strojov preradení z tretej do druhej kategórie.

V spoločnosti **Agro-coop Klátova Nová Ves, a.s.**, bola zrušená práca z titulu hluku a pevného aerosólu v tretej kategórii rizika na Pozberovej linke Nedanovce, výroba kŕmnych zmesí, a to na základe výsledkov meraní hluku a pevného aerosólu na pracovisku. V riziku agrochemikálií tejto spoločnosti kat. 3 zostáva práca – profesia pestovateľa plodín v chemickej ochrane rastlín.

Spoločnosť **HIRJAK – HARDWOOD, s.r.o.**, Zvolen, prevádzka Bošany požiadala o zrušenie rizikových prác z dôvodu, že pracovnú činnosť, ktorá bola zaradená do 3. kategórie z titulu hluku nevykonávajú zamestnanci spoločnosti, ale SZČO.

Spoločnosť **PULMO-MEDIK s.r.o.**, Bojnice požiadala o vydanie rozhodnutia na zrušenie rizikových prác na pracovisku pneumologickej a ftizeologickej ambulancie, pre profesiu lekár a zdravotná sestra. Dôvodom bola skutočnosť, že na pracovisku pneumologickej a ftizeologickej ambulancie PULMO-MEDIK s.r.o. nebola od roku 2009 zachytená žiadna aktívna forma TBC. Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou biologickým faktorom.

Podnikateľský subjekt **Miloš Križan, Diviacka Nová Ves**, požiadal o vyradenie profesie pilčík z 3. kategórie z titulu hluku. Dôvodom je fakt, že vyššie uvedenú činnosť už nevykonávajú zamestnanci, ale SZČO.

Spoločnosť **ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Polianky 3357/23, Bratislava** zabezpečila v Kameňolome Kamenec pod Vtáčnikom objektivizáciu pevného aerosólu u obsluhy vŕtacej súpravy TAMROCK 600 počas vŕtacích prác a spolu s posudkom o riziku predložila návrh na vyradenie pracovnej činnosti z 3. kategórie rizika. Na základe posúdenia objektívnych podkladov o expozícii pracovná činnosť obsluhy vŕtacej súpravy na predmetnom pracovisku spĺňa kritéria pre preradenie do druhej kategórie rizika pevných aerosólov.

V spoločnosti **Crystal Classic s.r.o., Ružová 256, Koš** bola vyradená profesia brusiča skla z tretej kategórie rizika pre faktor práce fyzická záťaž – zvýšený tlak na laktový nerv z dôvodu zrušenia predmetného pracovného miesta.

Pre spoločnosť **ZEIS SLOVAKIA s.r.o., Nám. A. Hlinku 1, Bratislava** bolo vydané rozhodnutie o vyradení pracovných činností obsluhy strojov na výrobu obuvi, zaradených v 3. kategórii rizika hluku, z dôvodu zániku výrobných prevádzok v Partizánskom.

Firma **Ing. Daniel Leitman – AGRODAN, Koš** so zmiešaným hospodárstvom zameraným na produkciu mlieka a rastlinnú výrobu (pestovanie kukurice, obilnín, krmovín, zeleniny, zemiakov) požiadala o vyradenie profesie agronóm a traktorista pri chemickej ochrane rastlín z 3. kategórie rizika chemických faktorov – agrochemikálií. Pri aplikácii prípravkov používa modernú postrekovú techniku a vedie evidenciu o používaných chemických prípravkoch, z ktorých väčšina nie je klasifikovaná ako toxická.

Rizikovú prácu sme zrušili aj v **Roľníckom družstve Čereňany**, kde bol zaradený v 3. kategórii rizika hluku pracovník vo výrobní kŕmnych zmesí. Pracovisko bolo presťahované a novým meraním hluku bolo preukázané, že expozícia zamestnanca spĺňa kritéria pre preradenie do 2. kategórie.

Vo firme **MAJOSTAV NOVÁKY s.r.o., Nováky** zameranej na výrobu kovových konštrukcií došlo k značnému poklesu počtu zamestnancov a k obmedzeniu niektorých výrobných činností. Zamestnávateľ zabezpečil nové objektivizácie a posúdenie zdravotných rizík z expozície zamestnancov hluku, pevným zväračským aerosólom a vibráciám prenášaným na ruky, na základe ktorých bola profesia zámočník - zvärač vyradená z rizikovej práce.

Práca stolárov bola vyradená z 3. kategórie hluku v malých stolárskych firmách **Ing. Peter Kopál KOPELUX, Skačany** a **DREVID, spol. s r.o., Baňa Lehota, Lehota pod Vtáčnikom**, v ktorých sa v dôsledku poklesu zákaziek znížil počet zamestnancov a ich expozícia hluku pri obsluhu drevoobrábacích strojov.

V sledovanom období boli priebežne vykonávané kontroly (79) plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o zaradení prác do kategórií. Kontroly boli zamerané na znižovanie zdravotných rizík, zosúladienie 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, boli v sledovanom období uložené 2 sankcie – fyzickej osobe – podnikateľovi Milanovi Kluvancovi, Kostolná Ves a spoločnosti BENCROS s.r.o., Bošany.

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

podľa § 21 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z.z.“).

Podľa zákona č. 124/2006 Z.z. mali povinnosť zabezpečovať PZS len zamestnávatelia, ktorí mali vyhlásenú rizikovú prácu, preto sme túto povinnosť do 31.7.2014 sledovali len v týchto subjektoch. Všetky subjekty s rizikovou prácou boli v gescii odboru preventívneho pracovného lekárstva, ŠZD a kontrolu zabezpečenia PZS sledoval len tento odbor. V súvislosti so vstupom do platnosti zák. č. 204/2014 Z.z. musia mať od 1.8.2014 zabezpečený zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov všetci zamestnávatelia bez ohľadu na kategorizáciu prác.

V priebehu mesiacov august – december 2014 sme obdržali 9 oznámení o zabezpečení zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami. V 2 prípadoch išlo o spoločnosti s vlastnou PZS. V ostatných prípadoch zdravotný dohľad zabezpečujú bezpečnostní technici. Nakoľko spoločnosti v oznámeniach neuviedli, koľkými zamestnancami disponujú, nemáme tento údaj k dispozícii, ide však len o zamestnancov zaradených do 1. a 2. kategórie prác.

V dozorovanom regióne majú spoločnosti, v ktorých sme vykonali kontroly, zabezpečený zdravotný dohľad dodávateľským spôsobom buď PZS alebo bezpečnostným technikom. 73 kontrol sme vykonali v podnikoch s vyhlásenými rizikovými prácami, v ktorých pracuje celkovo 10 272 zamestnancov, z toho 3 329 vykonáva rizikové práce. V 12 kontrolovaných subjektoch so 117 zamestnancami zabezpečujú zdravotný dohľad

bezpečnostní technici. Vo všetkých prípadoch ide o zamestnancov zaradených do 1. a 2. kategórie prác.

V organizáciách so zaradenými rizikovými prácami a bez zabezpečenia PZS bolo vykonaných 6 previerok, v týchto organizáciách pracuje 20 zamestnancov, z toho 9 vykonáva rizikové práce.

V organizáciách, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce a nemali v čase kontroly zabezpečený zdravotný dohľad, sme vykonali 143 kontrol. Tieto zamestnávajú spolu 2 194 zamestnancov.

#### **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 2014 sme zaznamenali 85 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania v 101 položkách, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 35 prípadmi (t.j. 41,18 %).

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

- DNJZ - 52
- DNJZ v kombinácii s vibráciami - 15.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania sú podozrenia na:

- chorobu z halogenizovaných uhlíkov - 1,
- kožné choroby - 3,
- choroby prenosné zo zvierat na ľudí - 1,
- chorobu z vibrácií - 1,
- chorobu zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý - 1,
- chorobu zaprášenia pľúc azbestovým prachom -1,
- bronchiálnu astmu - 2,
- poruchu sluchu z hluku - 4,
- alergické choroby horných dýchacích ciest -1,
- nádorové ochorenia - 1
- iné poškodenia (chrbtica) - 2,

Medzi žiadosťami naďalej dominujú baníci zo spoločnosti HBP - 22. Medzi ďalšie podniky s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania patria VEGUM, a.s. Dolné Vestenice -8, Rialto s.r.o., Partizánske - 6, SKANSKA a.s. – 3.

V porovnaní s rokom 2013, kedy bolo evidovaných 81 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, sme zaznamenali opätovný mierny nárast žiadostí o 4,94 %. Podiel zamestnancov HBP sa oproti roku 2013 opätovne znížil.

<b>Rok</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP z HBP</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP celkovo</b>	<b>% podielu zamestnancov HBP</b>
<b>2002</b>	128	243	52,7
<b>2003</b>	105	199	52,8
<b>2004</b>	76	155	49
<b>2005</b>	95	277	34,3
<b>2006</b>	276	423	65,3
<b>2007</b>	309	459	67,3
<b>2008</b>	78	168	46,4
<b>2009</b>	35	108	32,4
<b>2010</b>	32	110	29,1
<b>2011</b>	20	127	15,8
<b>2012</b>	30	88	34,1
<b>2013</b>	24	81	29,6
<b>2014</b>	22	85	25,9

V roku 2014 sme ukončili prešetrenie 89 žiadostí podozrení na chorobu z povolania z predchádzajúcich období (z roku 2011- 1 prípad, z roku 2013 - 21 prípadov a z roku 2014 – 67 prípadov) uvedených v tabuľke č. 9. Prešetrenie bolo vykonané v 105 položkách. Najviac prešetrení (24) bolo u zamestnancov HBP, a.s., Prievidza. Naďalej najviac bolo prešetrených podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (69) alebo chorobu z vibrácií (16).

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania, sme boli 1 - krát požiadaní o vyjadrenie k priznanej chorobe z povolania zo Sociálnej poisťovne. Ďalej sme v súvislosti s prešetrením podozrenia na choroby z povolania zaslali 2 vyjadrenia advokátskym kanceláriám, 9 vyjadrení pre inšpektorát práce, 1 vyjadrenie pre okresný súd, 1 vyjadrenie pre MZ SR, 1 vyjadrenie pre odborový zväz, 1 vyjadrenie pre kanceláriu verejného ochrancu práv a 19 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 odboru PPL dvakrát zúčastnil na zasadnutí celoslovenského konzultačného dňa v Bratislave a jedenkrát sa zúčastnil na zasadnutí regionálneho konzultačného dňa v Martine.

Dňa 20.11.2014 sa na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva Prievidza konalo spoločné stretnutie zástupcov ÚVZ SR, legislatívno-právnej sekcie Ministerstva zdravotníctva SR, Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s. (HBP, a.s.), Závodného výboru Odborového zväzu pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu HBP, a.s. a zástupcov klinických pracovísk pracovného lekárstva NsP Prievidza a Univerzitnej nemocnice Martin (pozvaný zástupca odd. klinického pracovného lekárstva FNŠP Ban. Bystrica sa ospravedlnil). Dôvodom stretnutia bola požiadavka HBP, a.s. na dôsledné dodržiavanie § 31a zákona 355/2007 Z.z., a teda vyšetrenie svojich súčasných aj bývalých zamestnancov s takýmto podozrením na ambulancii pracovného lekárstva NsP Prievidza (APL), ktorá má sídlo najbližšie k pracoviskám ako v Handlovej, tak v Cigli a Novákoch. Zástupca MZ SR potvrdil legitímnosť tejto požiadavky. Vysvetlil, že slobodná voľba lekára je možná, pokiaľ sa jedná o diagnostiku a kuratívnu u pacienta. V momente, keď sa vysloví podozrenie na profesionálne ochorenie, musí byť tento odoslaný na klinické pracovisko najbližšie k miestu pracoviska, aj keď v minulosti bol

v starostlivosti iných pracovísk pracovného lekárstva. Zástupcovia APL a kliniky pracovného lekárstva a toxikológie UNM sa dohodli, že si vypracujú spoločný postup, podľa ktorého budú postupovať v prípade podozrenia na profesionálne ochorenie u svojich pacientov. O výsledok rokovania a nutnosti dodržiavať § 31a boli informovaní aj zástupca pracoviska pracovného lekárstva FNsP Ban. Bystrica a hlavný odborník SR pre klinické pracovné lekárstvo a klinickú toxikológiu.

## 5. Choroby z povolania

Za rok 2014 bolo hlásených 37 priznaní choroby z povolania: 26 prípadov choroby z DNJZ, 4 prípady choroby z vibrácií, 2 prípady kožné ochorenie, 2 prípady poruchy sluchu z hluku, 1 prípad bronchiálnej astmy 1 prípad choroby zaprášenia pľúc oxidom kremičitým a 1 prípad choroby zaprášenia pľúc azbestovým prachom. Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (14), výroba obuvi (7); gumár (4); stavebný robotník (2); kuchár (2), zvarač (2), maliar (1), čalúnnik (1), žeriavnik (1), elektrikár (1), expedientka (1), sústružník (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.

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

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 3 kontroly so zameraním na skladovanie a používanie veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov.

V priemysle boli kontroly vykonané u nasledovných subjektov:

- **PORS, s.r.o., Oslany** - spoločnosť podala návrh na preradenie zamestnancov v profesiách agronóm, traktorista a obsluha zemných strojov pri chemickej ochrane rastlín, pre faktor agrochemikálie, z tretej do druhej kategórie. Dôvodom podania bolo zabezpečenie technických a organizačných opatrení, ktoré znížili mieru zdravotného rizika.
- **CRYSTAL SERVICE, s.r.o., Dubnica nad Váhom – prevádzka Valaská Belá** - v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v spoločnosti na výrobu a spracovanie skla, ktorý bol vykonaný v súvislosti s uvedením pracovných priestorov do prevádzky, bolo zistené, že na pracovisku leštiareň je používaná kyselina fluorovodíková (HF). Spoločnosť nepredložila návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami. Zamestnanci nemali zabezpečenú odbornú spôsobilosť na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami a s toxickými látkami a zmesami. Návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami, ako aj osvedčenie o odbornej spôsobilosti zamestnancov je zamestnávateľ povinný predložiť v skúšobnej prevádzke, a to v termíne do 28.2.2015.
- **GVS SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** sa zaoberá skladovaním a predajom chemických látok a zmesí v prevádzke v Žabokrechoch nad Nitrou. V sklade sa skladuje oxid chrómový v množstve do 5 t/rok. Prácu vykonáva jeden zamestnanec, ktorý manipuluje len s originálnymi obalmi chemických látok. Látky preberá, preváža do skladu

vysokozdvížnym vozíkom na paletách, uskladňuje ich a podľa objednávok vydáva odberateľovi. Konateľ spoločnosti má platné osvedčenie na manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami.

Spoločnosť **GALIO spol. s.r.o., Prievidza** prevádzkovala v skúšobnej prevádzke malú galvanickú prevádzku na chemickú a elektrochemickú úpravu kovov striebrením a odstriebovaním s použitím kyanidov. Spoločnosť vykonala nariadené opatrenia vyplývajúce z predpisov, preto sme vydali súhlasné rozhodnutie k uvedeniu pracoviska do trvalej prevádzky. K dátumu 1.11.2014 spoločnosť oznámila zrušenie galvanizovne.

V sledovanom období bolo vydané 1 rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre subjekt GVS SLOVAKIA, s.r.o., Partizánske, prevádzka Žabokreky nad Nitrou.

V roku 2014 bol schválený 1 prevádzkový poriadok pre prácu s toxickými látkami pre subjekt GVS SLOVAKIA, s.r.o., Partizánske, prevádzka Žabokreky nad Nitrou.

V sledovanom období sme obdržali 31 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinsekcie a 2 oznámenia o výkone postrekov pri pestovaní ovocia.

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 roku 2014 bolo exponovaných karcinogénom a mutagénom v pracovnom prostredí 544 zamestnancov, z toho 78 žien.

V riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov pracovalo 260 zamestnancov, z toho 26 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 77, z toho 1 žena; 1,2-dichlóretán – 11; etylénoxid spoločne s propylénoxidom – 7, z toho 4 ženy; vinylchlorid spoločne s 1,2-dichlóretánom – 25; etylénoxid spoločne s vinylchloridom a propylénoxidom – 8; etylénoxid spoločne s vinylchloridom, propylénoxidom a 1,2-dichlóretánom - 9; vinylchlorid spoločne s etylénoxidom a polyaromatickými uhl'ovodíkmi - 9; polyaromatické uhl'ovodíky pri výrobe karbidu – 71; dichlóretán - 6; cytostatiká – 11, z toho 10 žien; formaldehyd - 14, z toho 11 žien; tetrachlóretylén – 8; desmodur B9M10 – 2; trichlóretylén – 2;

Zamestnanci v riziku pracujú v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s., Nováky (228); NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (19); Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (3); Sv. Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (3); Ján Zvalo čistiareň Ľubica, Prievidza (1); Bencros, s.r.o., Bošany (2); Wink Trade, s.r.o., Prievidza (4).

V tabuľke č. 5a sú uvedené i subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác.

V programe ASTR vyhodnotilo ako karcinogénne látky i agrochemikálie – 43 zamestnancov, sadze - 21 zamestnancov a technický benzín - 60 zamestnancov. Pri výkone ŠZD a kontrole kariet bezpečnostných údajov neboli tieto látky zistené ako karcinogénne alebo mutagénne a tieto subjekty nemajú vydané rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych a mutagénnych látok.

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2014 pracovalo 83 zamestnancov, z toho 17 žien, a to nasledovne: toluén - 16, z toho 7 žien; cytostatiká - 11, z toho 10 žien; ortuť - 43 a oxid uhoľnatý -13. Zamestnanci pracujú v nasledovných subjektoch: Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1); Ľubomír Tula BABY STYLE, Krásno (1); VIKOMT s.r.o., Veľké Uherce (3); NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (5); Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (3); Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (3); FORTISCHEM a.s., Nováky (58).

Uplatňovanie 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: FORTISCHEM, a.s., Nováky; VEGUM, a.s., Dolné Vestenice; SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky; Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava, Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostolany; NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – onkologické pracovisko; Sv.Vincent s.r.o., Prievidza – onkologické ambulancie, Nováky; VIPO a.s., Partizánske.

Boli vydané 4 rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. pre subjekty:

- GVS SLOVAKIA, s.r.o, Partizánske, prev. Žabokreky nad Nitrou
- Bencros, s.r.o, Bošany
- Wink Trade, s.r.o., Prievidza
- Conti Tech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice

**GVS SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** sa zaoberá skladovaním a predajom chemických látok a zmesí v prevádzke v Žabokrekoch nad Nitrou. V sklade sa skladujú oxid chrómový v množstve do 5 t/rok a hexahydrát síranu nikelnatého v množstve do 20 t/rok. Prácu vykonáva jeden zamestnanec, ktorý manipuluje len s originálnymi obalmi chemických látok. Látky preberá, preváža do skladu vysokozdvížným vozíkom na paletách, uskladňuje ich a podľa objednávok vydáva odberateľovi. Súčasne bol schválený i Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.

Spoločnosť **BENCROS s.r.o., Bošany**, ktorá sa zaoberá výrobou lodných nárazníkov z nevulkanizovanej gummy, požiadala o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov, nakoľko na pracovisku výroby polyuretánových profilov sa používa prípravok DESMODUR B9M10 v množstve 1 575 – 2 250 kg za rok. Spolu so žiadosťou bol na schválenie predložený prevádzkový poriadok s posúdením rizika pri práci s expozíciou chemickým faktorom na pracovisku.

Spoločnosť **Wink Trade s.r.o., Prievidza** požiadala o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov, nakoľko na pracovisku laminácie



hliníkových a plastových profilov sa používa trichlóretylén v množstve 900 litrov ročne a Kleiberit v množstve 2 400 kg ročne.

**ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice** sa zaoberá výrobou gumových výrobkov a výrobkov z plastických hmôt a ich spájaním s inými materiálmi. Pri výrobe výrobkov sa používajú gumárske kaučukové zmesi radu BGMN, ktoré sú klasifikované ako karcinogén 1B. Zo zmesi sa vulkanizáciou vyrábajú gumové výrobky. Predpokladané množstvo je do 2000 ton za rok. Zmesi sú zamestnancami skladu naskladňované na paletách zakryté fóliou alebo v uzavretých boxoch do skladu vstupného materiálu v hale 1. Zo skladu sú prepravované zamestnancami infralogistiky na pracoviská výroby I a výroby II v hale 2, kde so zmesou manipulujú výrobní zamestnanci obsluhujúci vulkanizačné zariadenia (lisy) a zamestnanci predserie (processtechnik). Ďalej so zmesami v menších množstvách manipulujú zamestnanci miešarne v hale 1 pri miešaní a páskovaní, zamestnanci vývoja v hale 1, zamestnanci vstupnej kontroly a skúšania zmesi v hale 1 a pri údržbe zariadení zamestnanci servisného centra údržby. Súčasne bol schválený i Prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

V roku 2014 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali kontrolu v rámci ŠZD podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky. V spoločnosti sú ako vstupné produkty používané etylénoxid a propylénoxid. Pri ŠZD bolo prijaté jedno opatrenie - aktualizovať klasifikáciu látok v zmysle nariadenia EP a rady č.1272/2008/ES v bezpečnostnej správe. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola informovanosti zamestnancov prostredníctvom „Dotazníkov informovanosti zamestnancov K“ v počte 23.

Spoločnosť SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky predložila v roku 2014 na schválenie aktualizované tri prevádzkové poriadky pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi - pre prevádzku výroby etoxylátov, pre poloprevádzku výroby etoxylátov a pre výskum a laboratóriá. Aktualizáciu prevádzkových poriadkov vykonala z dôvodu legislatívnych zmien, zmeny organizačnej štruktúry spoločnosti a nového zabezpečenia objektivizácie chemických faktorov na pracoviskách. Prevádzkové poriadky boli schválené.

Dve kontroly boli vykonané v zdravotníckych zariadenia regiónu:

**Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach – onkologické pracovisko** - dňa 3.12.2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na pracovisku ambulantného podávania cytostatík. Na pracovisku v jednozmennej prevádzke pracuje 5 zdravotných sestier a 1 lekár. Pracovníci sú rozhodnutím RÚVZ Prievidza vydaným v januári 2014 zaradení do 3. kategórie - karcinogénne a mutagénne faktory (cytostatiká). Všetci pracovníci absolvovali lekárske prehliadky – vstupnú, periodickú 1 x za 2 roky (posledná bola vykonaná v roku 2013), výstupnú pri ukončení pracovného pomeru. Cytostatiká sú skladované v samostatnej miestnosti v originálnych obaloch. Evidencia spotreby cytostatík je vedená priamo na pracovisku riedenia, vedené sú aj záznamy o výdaji. Zoznam používaných cytostatík je v prílohe prevádzkového poriadku.

Riedenie cytostatík sa vykonáva v samostatnej miestnosti s digestorom, evidencia o prevádzke digestora je vedená, vedená je aj evidencia o pracovníkovi, ktorý riedenie vykonal.

HEPA filtre v digestore sú menené autorizovaným servisom, predfilter menia zdravotné sestry v intervale 1x za 1-1,5 roka, výstupný filter menia zdravotné sestry 1x za 2-3

mesiace, evidencia o výmenách filtrov je vedená a bola predložená pri výkone štátneho zdravotného dozoru .

Pracovníci používajú pri manipulácii s cytostatikami vhodné OOPP – ochranné plášte, rukavice, masky.

Nebezpečný odpad je uskladnený, označovaný a likvidovaný v zmysle platnej legislatívy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli na pracovisku zistené žiadne nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia.

**Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, ambulantné podávanie cytostatík, Nováky** - štátny zdravotný dozor so zameraním na karcinogénne a mutagénne faktory (cytostatiká) bol vykonaný dňa 3.11.2014. Na pracovisku v Novákoch pracuje 8 žien, z toho sú 3 zdravotné sestry, ktoré vykonávajú riedenie cytostatík, zaradené do 3. kategórie z titulu karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Lekárske preventívne prehliadky v súvislosti s výkonom povolania sú vykonávané nasledovne - vstupná, periodická 1 x za 2 roky, výstupná. Periodickú lekársku preventívnu prehliadku absolvovali všetci pracovníci v roku 2013.

Skladovanie cytostatík je zabezpečené v samostatnej miestnosti, skladované sú v originálnych obaloch. Evidencia je vedená priamo na pracovisku, predložené boli záznamy o výdaji. Aktuálny zoznam používaných cytostatík tvorí prílohu k prevádzkovému poriadku.

Riedenie cytostatík sa realizuje v samostatnej označenej miestnosti s digestorom, evidencia o prevádzke digestora je vedená, vedená je aj evidencia o pracovníkovi, ktorý riedenie vykonal. Pracovníci používajú pri manipulácii s cytostatikami vhodné OOPP (pracovný odev, obuv, rúšky, filtre, čiapky, rukavice, overaly). Nebezpečný odpad je uskladnený a likvidovaný v zmysle platnej legislatívy. V zápisnici zo ŠZD bola prevádzkovateľovi doporučená výmena digestora v riediacej miestnosti, nakoľko kapacita pôvodného je cca 15-20 chemoterapií, reálne je však denne podaných viac ako 30 chemoterapií. Taktiež bolo odporučené zabezpečiť nútené odsávanie v riediacej miestnosti. Prevádzkovateľ zabezpečí odstránenie nedostatkov v I. štvrtroku 2015.

V roku 2014 bolo na RÚVZ vydaných 24 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:

- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza - odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny z prístrešku rodinného domu, Ul. Sovietskej armády 898, Lehota pod Vtáčnikom,
- PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske - odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytových jadrách v bytovom dome na ul. Sv. Cyrila 320/32, 33, 34, Prievidza,
- ASTANA, s.r.o., Poprad - odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny z hospodárskej budovy – stodoly pri obci Čavoj – laz Cobrial č. 311,
- Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome na Bernolákovej ul. 632 v Novákoch,
- REMESLO – TZB s.r.o., Lutilla - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome na ul. A. Škarvana 365/4 v Prievidzi,

- PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske - odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytových jadrách v bytovom dome na ul. Sv. Cyrila 315/25, 26, 27, Prievidza,
- SD Gelnica, s.r.o., Gelnica – odstraňovanie azbestocementového kanalizačného potrubia v stúpačkách bytových jadier na ul. Lúčna 22, 24, 26, Prievidza,
- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza - odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny zo strechy rodinného domu v Malých Uherciach, Ul. hrdinov 224,
- TERMSTAV a.s., Trnava - odstraňovanie azbestocementových dosiek z chladiacej veže SO 3308 v areáli spoločnosti Fortischem a.s., Nováky,
- A.A.Service, spol. s r.o., Bratislava - odstraňovanie azbestocementových dosiek z balkónov v Partizánskom, ul. J. Kráľa 1164/16, 18,
- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza – demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome Cintorínska 13, Sebedražie,
- Milan Marčan COBRA, Nitra – odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny z rodinného domu Gagarinova 135/4, Nitrianske Pravno,
- Milan Marčan COBRA, Nitra – odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny z rodinného domu Podhorská 478/14, Veľká Lehôtka,
- BYTOVÉ DOMY, s.r.o., Hodruša – Hámre – odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome na ul. Sv. Cyrila 29, 30, 31, Prievidza
- Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno – odstránenie azbestocementového potrubia z bytovej jednotky Lúčna 14/41, Prievidza,
- A.A.Service, spol. s r.o., Bratislava - odstraňovanie azbestocementových dosiek z balkónov v Partizánskom, ul. Malá okružná 959,
- ORAVEX SLOVAKIA s.r.o., Dežerice - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome M. Krasku 22/3, Nováky
- EKOS, s.r.o., Žiar nad Hronom - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome Ružová 3, Handlová,
- DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na objekte „OKAL“ Jánošíkova 33/1, Handlová,
- ReTrash s.r.o., Kremnica - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na objekte „Materská škola“, Obuvnícka ul., Partizánske,
- Michal Choma – BUILD & PLAST, Snina - odstraňovanie azbestocementových potrubí zo stupačiek bytových jadier v bytovom dome na ul. Lúčna 16 – 20, Prievidza
- ReTrash s.r.o., Kremnica - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome Cigel' č. 201,
- ReTrash s.r.o., Kremnica - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny z objektov živočíšnej výroby PD Koš v Opatovciach nad Nitrou,
- ReTrash s.r.o., Kremnica - demontáž azbestocementovej strešnej krytiny z objektu skladu PD Chynorany.

V sledovanom období boli vykonané 4 kontroly, na ktorých sme zistili, že zamestnávateľia pri búracích prácach dodržia ustanovenia uvedené v nariadení vlády č. 253/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. V rámci kontrol sme preverovali informovanosť zamestnancov pomocou kontrolných listov. Listy vyplnili 4 zamestnanci. Zamestnanci sú informovaní o negatívnych účinkoch azbestu na zdravie.

Riešený bol jeden podnet obyvateľa bytu na ul. Lúčna 22, týkajúci sa odstraňovania azbestocementových kanalizačných potrubí firmou SD Gelnica, s.r.o, Gelnica. Na mieste výkonu prác bol pracovníkmi PPL opakovane vykonaný ŠZD a spoločnosti SD Gelnica bol

vydaný pokyn na zabezpečenie technických, organizačných a iných opatrení v súlade s osobitným predpisom, ktoré vylúčia alebo znížia expozíciu zamestnancov azbestu na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú mieru, ako aj zabezpečenie merania azbestu v pracovnom ovzduší počas výkonu prác a po ich skončení. Spoločnosť požadované merania v určených termínoch predložila, tieto nepreukázali prítomnosť azbestových vlákien v pracovnom ovzduší.

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

### Komentár k tabuľke č. 2

V počte rozhodnutí 273 sú zahrnuté aj rozhodnutia, v ktorých na jednom rozhodnutí bolo schválené:

- uvedenie do prevádzky a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 9 prípadoch,
- uvedenie do prevádzky, schválené prevádzkové poriadky, súhlas na manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a na manipuláciu s veľmi toxickými látkami v 1 prípade,
- uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň súhlas k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi v 3 prípadoch,
- manipulácia s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a zároveň schválený prevádzkový poriadok v 3 prípadoch,
- návrh na zaradenie prác do rizikových kategórií a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 20 prípadoch,
- odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest a schválené prevádzkové poriadky v 7 prípadoch.

V roku 2014 sme vydali 19 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky chráneného pracoviska a 13 vyjadrení k zriadeniu chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach alebo k zmene počtu zamestnancov na chránených pracoviskách.

Pre spoločnosť TOP-DREV, s.r.o, Krnča bolo vydané nesúhlasné stanovisko k uvedeniu pracovných priestorov v Chynoranoch do prevádzky, nakoľko táto v skúšobnej prevádzke nevykonala dostatočné technické a organizačné opatrenia, a tým nezabezpečila, aby hluková expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekračovala prípustné hodnoty.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia:

- o zastavení konania v 2 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom pokutou v 13 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom pokynom v 3 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom opatrením v 1 prípade,
- slobodnom prístupe k informáciám v zmysle zákona NR SR č.211/2000 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov zápisom v spise o poskytnutí informácie - v 9 prípadoch. V 5 prípadoch sa jednalo o informácie pre dôchodkové spoločnosti, ktoré im boli prístupné.

Okrem pokynov vydaných v súvislosti so šetrením podnetov (viď. komentáre k tab. 3), bol vydaný pokyn pre subjekt - Zoltán Máčaj, Skačany, ktorý prevádzkuje predajňu stavebnín v Partizánskom. Na základe žiadosti Spoločného obecného úradu Partizánske o stanovisko k

námietkam občana pri územnom konaní pre skladovú plochu predajne stavebnín, vykonali pracovníci RÚVZ Prievidza meranie hluku na pozemku namietajúceho občana. Meraním bolo zistené, že výsledné posudzované hladiny hluku prekračovali prípustnú hodnotu pre chránené územie v zmysle Vyhlášky MZ SR 549/2007 Z.z. RÚVZ Prievidza začal voči prevádzkovateľovi správne konanie vo veci prijatia nápravných opatrení na zníženie hluku pod stanovené prípustné hodnoty. Ďalej RÚVZ Prievidza požadoval, aby prevádzkovateľ zabezpečil meranie vibrácií vo vnútornom prostredí budovy rodinného domu. Po vykonaní nápravných opatrení subjekt zabezpečil meranie hluku na pôvodnom meranom mieste a hluku a vibrácií vo vnútornom prostredí rodinného domu odborne spôsobilou, akreditovanou osobou. Posudzované hodnoty neprekračovali prípustné limity.

### **Komentár k tabuľke č. 3**

V rámci odborných stanovísk (264) uvedených v tabuľke č. 3 sú zahrnuté vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz a doplnkov - 89,
- 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 – 10,
- slovenskú inšpekciu životného prostredia podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií - 2,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy -19,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 32,
- advokátske kancelárie v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 2,
- okresný súd v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania – 1,
- odborový zväz v súvislosti so šetrením chorôb z povolania - 1,
- inšpektorát práce v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 9,
- živnostenský úrad v súvislosti s uvedením do prevádzky kontrolovaných subjektov- 1,
- podnikateľské subjekty - 43,
- Sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanou chorobou z povolania - 1,
- klinikám, oddeleniam a ambulanciám pracovného lekárstva a toxikológie ohľadom šetrenia chorôb z povolania – 5,
- Ministerstvo zdravotníctva SR v súvislosti so šetrením podozrení na choroby z povolania – 1,
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou v súvislosti so sťažnosťou na lekára ambulancie pracovného lekárstva - 1,
- Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava - 9,
- Kanceláriu verejného ochrancu práv v súvislosti so šetrením choroby z povolania – 1,
- subjekty v rámci INFO zákona - 9,
- iné oddelenia RÚVZ Prievidza - 10.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 3 bolo odobratých 24 vzoriek vôd a vykonaných 69 šetrení fyzickej záťažou v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2014 sme prešetrovali 21 podnetov.

V roku 2014 bol doriešený podnet z decembra roku 2013, ktorý bol RÚVZ Prievidza daný na vedomie od Hlavného banského úradu. V podnete sa p. Emília Polcarová sťažovala

na pracovné zaradenie p. Jána Mutnianskeho, jej švagra, na podzemnom pracovisku Hornonitrianských baní Prievidza, a.s. Dňa 12.2.2014 sa na bani Nováky konalo stretnutie, na ktorom sa zúčastnil p. Ján Mutniansky a zástupcovia Obvodného banského úradu v Prievidzi, HBP, a.s., Prievidza, Základnej organizácie odborového zväzu PBGN SR pri HBP, a.s. a RÚVZ Prievidza. Bolo zistené, že p. Mutniansky o podaní predmetnej sťažnosti vo veci jeho zdravotnej spôsobilosti na výkon povolania v podzemí nevedel. Dňa 11.2.2014 kompetentný lekár na základe výsledkov všetkých vyšetrení posúdil zdravotný stav menovaného a uznal ho zdravotne spôsobilým na prácu v doterajšom pracovnom zaradení.

Na základe zistených skutočností považujeme podnet za neopodstatnený.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach obdržal dňa 20.1.2014 podnety p. Romana Revického a p. Vladimíra Vršku na nelegálny gáter (budova, v ktorej sa vykonáva pílenie s veľkým hlukom je podľa katastra nehnuteľnosti vedená ako sklad, prístrešok), z ktorého vychádza stály neznesiteľný hluk, a to nie len počas pracovných dní, ale aj v sobotu. Gáter sa nachádza v obci Nevidzany (okr. Prievidza). Dňa 22.1.2014 vykonali odborní pracovníci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach štátny zdravotný dozor v predmetnej prevádzke. Počas štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v prevádzke sa nachádzali 2 zamestnanci spoločnosti **KrovING s.r.o., Nevidzany**. Nakoľko pracovné priestory predmetného objektu boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach pre podnikateľský subjekt Milan Kluvanec, bytom Kostolná Ves č.5, požiadali sme o spoluprácu Inšpektorát práce Trenčín a ÚPSVaR Prievidza. Kontrolné orgány potvrdili skutočnosť, že činnosť v prevádzke porezu guľatiny vykonáva spoločnosť KrovING s.r.o.

Z dôvodu, že spoločnosť KrovING s.r.o. vykonávala činnosť bez platného rozhodnutia RÚVZ Prievidza, bolo spoločnosti začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty a následne bolo vydané rozhodnutie o uložení pokuty.

Spoločnosť KrovING s.r.o. požiadala o vydanie rozhodnutia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach o uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Žiadosti bolo vyhovené a priestory gátra boli uvedené do skúšobnej prevádzky v termíne do 30.6.2014.

Podľa vyjadrenia starostky obce Nevidzany boli spoločnosti KrovING s.r.o. schválené prevádzkové hodiny – 8 hod. denne, z toho 6 hod. denne pílenie v pracovných dňoch (pondelok - piatok).

Objektívizáciu hluku v životnom prostredí, ktorá bola plánovaná na 31.1.2014, nebolo možné vykonať z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok (silný vietor). V neskoršom období sa zmenila situácia v prevádzke gátra (pílenie sa vykonáva v obmedzenom čase – 6 hod. denne a len v pracovných dňoch pondelok – piatok) a objektívizáciu t.č. nebolo potrebné realizovať.

Na základe všetkých zistených skutočností považujeme oba podnety za opodstatnené.

Dňa 21.01.2014 bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach nahlásený telefonický podnet na hluk, ktorého zdrojom sú pracovné činnosti spoločnosti **TOP-DREV, s.r.o., Krnča - prevádzka Chynorany**. Podnet bol operatívne prešetrený odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza a spojený s výkonom objektívizácie hlukovej expozície v životnom prostredí. Ekvivalentná hladina A zvuku prevádzky drevovýroby počas spracovania drevnej hmoty na drevnú štiepku

zväčšená o hodnotu neistoty **prekračovala** prípustnú hodnotu v mieste merania pred obvodovou stenou obytného domu Bošianska č. 522/4, Chynorany v dennom čase o 21,6 dB (nameraná hodnota dosahovala 71,6 dB). Zo strany účastníka konania došlo k porušeniu ustanovenia § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z., a podnikateľskému subjektu bolo uložené sankčné opatrenie.

Podnet bol opodstatnený.

Dňa 26.2.2014 nám bola Inšpektorátom práce Trenčín odstúpená na riešenie časť podnetu **p. Terézie Tomovej, Hurbana 11/11, Prievidza**, týkajúca sa zlých hygienických podmienok a to opadávanie stropu na šatniach a sprchách v spoločnosti **BISO Schrattenecker Slovakia s.r.o., Lehotská 642/52, Nováky**. Dňa 3.3.2014 sme vo firme vykonali štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že uvedené nedostatky v údržbe zariadení na osobnú hygienu zamestnancov už boli odstránené – vo všetkých uvedených priestoroch boli opravené omietky a obnovené nátery stien, stropov a vykonaná bola celková údržba zariadenia.

Podnet sme hodnotili ako opodstatnený, v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru boli už nedostatky odstránené.

Na základe podania **p. Rudolfa Persona, Nitrianske Pravno**, doručeného dňa 25.3.2014, sme prešetrili podnet, ktorý sa týkal obťažovania hlukom a prachom z objektu rodinného domu ul. Dlhá 573, Nitrianske Pravno, s ktorým bezprostredne susedí. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v susedstve podniká spoločnosť **SYLVESTRIS, s.r.o., Nitrianske Pravno**. Konateľ spoločnosti uviedol, že objekt je t.č. v rekonštrukcii, vykonávajú sa v ňom búracie a upratovacie práce. Nakoľko sa spoločnosť zaoberá výrobou sadeníc a sadovníckeho materiálu, boli v objekte nainštalované kompresory slúžiace na chladenie miestností s týmto materiálom. V čase merania hluku na balkóne, terase a pred altánkom v záhrade rodinného domu, ul. Dlhá 572/74, Nitrianske Pravno bol v prevádzke kompresor, ktorý sa zapína priebežne podľa aktuálnych požiadaviek na chladenie skladových priestorov. Ekvivalentná hladina A zvuku prevádzky kompresora zväčšená o hodnotu neistoty prekračovala prípustnú hodnotu prepočítanú na noc pred altánkom v záhrade susedného domu. Voči podnikateľskému subjektu, spoločnosti SYLVESTRIS, s.r.o., Nitrianske Pravno bolo začaté správne konanie podľa Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení, pretože k prevádzke nebolo v čase kontroly vydané rozhodnutie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k prevádzkovaníu.

Dňa 17.04.2014 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach doručená **žiadosť Petičného výboru Chynorany** o prešetrenie škodlivosti prachu a pliesní z drvenia slamy v ovzduší na zdravie ľudí a obmedzovaní súkromia prevádzkou **TOP-DREV, s.r.o., Krnča - prevádzka Chynorany**. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzke nebolo zistené drvenie slamy. Prítomnosť hniloby a plesní na drevnej štiepke vo vonkajších priestoroch a ich uvoľňovanie do ovzdušia nebolo možné objektivizovať, nakoľko neexistujú normatívne limity pre hodnotenie vonkajšieho prostredia. Ku požiadavke uvedenej v petícii - vykonávať drvenie drevnej hmoty, nakladanie, vykladanie a uskladňovanie drevnej štiepky iba v uzatvorených halách sa štatutárny zástupca spoločnosti pri rokovaní na RÚVZ vyjadril, že predmetné činnosti nie je možné z technologického, bezpečnostného ani technického hľadiska vykonávať v uzatvorených priestoroch. O uzavretí vstupu do prevádzky TOP-DREV, s.r.o. z Bošianskej cesty a sprístupnení vstupu od železničnej stanice nemá RÚVZ právo rozhodovať, nakoľko pri uvedenej požiadavke sa

nejedná o priame ohrozenie zdravia a preto RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, ako orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva nie je kompetentný konať.

Dňa 16.05.2014 bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza odstúpený anonymný podnet z Inšpektorátu práce Trenčín, ktorý poukazoval na nedodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z predpisov pracovného prostredia v spoločnosti **HATER – HANDLOVÁ spol.s r.o., Handlová**. V rámci šetrenia bolo zistené, že záhradníčky a kosci nemajú v blízkosti pracovísk pri údržbe parkov a zelene mesta zabezpečené zariadenia na osobnú hygienu (WC) s pitnou vodou na umytie rúk. Oddychové miestnosti v prevádzke, nakoľko slúžia aj na jedenie, nie sú vybavené umývadlom, kuchynským drezom s výtokom teplej a studenej vody, chladničkou, varičom na zohrievanie jedál a nápojov a povrchy podláh, stien a stropov v miestnostiach zariadení na osobnú hygienu – sprchy, umývadlá, záchody, šatne nie sú čistené a obnovované tak, aby spĺňali primeraný hygienický štandard. V predmetnej veci bol **vydaný pokyn** na odstránenie vyššie uvedených nedostatkov, ktorého dodržiavanie v rámci vykonávaného ŠZD kontrolujeme.

Podnet bol opodstatnený.

Dňa 18.6.2014 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach doručený **podnet p. Štefana Spáča**, v ktorom bolo uvedené, že dňa 17.4.2014 začala stavebná firma demontovať staré stúpačky kanalizácií a VZT v jadrách bytov v Prievidzi. Túto demontáž vykonávajú neodborným spôsobom, nakoľko v mieste demontáží neboli vykonané žiadne vstupné merania. Pri demontáži azbestu neboli zabezpečené odsávania s filtrami, čoho následkom bol únik azbestu a iných nebezpečných látok do ovzdušia a obytných priestorov.

Na základe podnetu vykonali pracovníci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v dňoch 19.6.2014 a 23.6.2014 štátny zdravotný dozor, pričom v čase jeho výkonu bol zistený nasledujúci skutkový stav:

- SD Gelnica s.r.o. má vydané právoplatné rozhodnutie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach na odstraňovanie AZC potrubí na ul. Lúčna 22-26, Prievidza
- demontáž azbestových materiálov vykonávali 2 pracovníci, ktorí predložili platnú zmluvu o vykonávaní prác uzatvorenú s SD Gelnica, s.r.o.,
- predložené boli certifikáty o vykonaní odbornej prípravy od oboch pracovníkov,
- predložené boli potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti na výkon posudzovanej činnosti od oboch pracovníkov,
- pracovníci vykonávajúci demontáž mali OOPP – ochranný odev, respirátor, návleky na obuv,
- na azbestový odpad boli vyhradené označené plastové vrecia,
- na mieste demontáže bolo vytvorené kontrolované pásмо,
- pred začatím demontáže bol priestor stúpačky postriekaný stabilizačným prípravkom FIXO PLUS,
- priestor WC bol po demontáži AZC potrubia povysávaný vysávačom s HEPA filtrom,
- výsledky merania azbestu v pracovnom ovzduší v zmysle platnej legislatívy zatiaľ neboli na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach predložené. V zmysle Nariad. vlády č.253/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci je zamestnávateľ povinný uskutočniť pravidelné meranie azbestu v pracovnom ovzduší a po skončení prác. Podľa oznámenia je predpokladaný termín ukončenia prác 21.7.2014.
- popísané nedostatky budú ďalej riešené so zástupcami spoločnosti SD Gelnica s.r.o.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru boli pracovníci vykonávajúci demontáž AZC potrubí upozornení na dodržiavanie správneho pracovného postupu v zmysle platnej



legislatívy. Na základe zistení zo štátneho zdravotného dozoru bol RÚVZ Prievidza **vydaný pokyn** pre SD Gelnica, s.r.o., v ktorom bola účastníkovi konania uložená povinnosť zabezpečiť merania azbestu v pracovnom ovzduší a merania azbestu po skončení prác. Účastník konania predložil protokoly z meraní v stanovenom termíne.

Z Inšpektorátu práce Trenčín nám bol dňa 30.6.2014 v celom rozsahu odstúpený anonymný podnet, týkajúci sa plesňou poškodených prepravných paliet v spoločnosti **ILJIN Slovakia, s.r.o., Pravenec**. V prepravných paletách sú uskladnené kovové komponenty, ktoré sa v spoločnosti opracúvajú na finálne brzdové moduly do automobilov. Keďže kompletná výmena poškodených paliet bola zo strany spoločnosti nerealizovateľná z niekoľkých dôvodov, v rámci vykonaného štátneho zdravotného dozoru, z predložených písomných podkladov spoločnosti ILJIN Slovakia, s.r.o. Pravenec a spoločnosti BOZPO s.r.o. Prievidza, ktorá vykonáva v spoločnosti pracovnú zdravotnú službu, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach **doporučil** nasledovné:

- požadovať od prepravných zámorských spoločností materiál kontajnerov v takej kvalite, ktorá ani po 35 dennej námornej preprave nebude znížená v takom rozsahu, aby ohrozovala zdravie zamestnancov na všetkých pracovných pozíciách,
- podľa potrieb vykonávať v potrebných lehotách ďalšie postreky voči plesniam na drevených paletách, ktoré sú už umiestnené v colnom sklade závodu a budú prevezené do výrobných priestorov,
- v prípade pretrvávania problémov vykonať dezinfekciu nielen prepravných materiálov, ale aj pracovných priestorov, jedálne, kancelárií a zariadení na osobnú hygienu,
- v prípade pretrvávania situácie v dovoze poškodených prepravných materiálov uskutočniť klasifikáciu nielen typu plesní, ale aj ich koncentráciu v pracovnom ovzduší,
- pravidelne kontrolovať prichádzajúce nové prepravné boxy a v prípade zistenia poškodenia plesňou neodkladne zabezpečiť účinný postrek, príp. okamžitú výmenu za čisté prepravky priamo v colnom sklade,
- zamestnancom, ktorí by mohli prísť do priameho kontaktu s poškodeným materiálom, poskytovať OOPP na ochranu rúk, tela, dýchacích ciest a v rámci LPP (po zvážení lekárom) vykonať doplnujúce špeciálne vyšetrenia (spirometrické, hepatálne testy a iné). Konštatujeme však, že v súvislosti s výskytom plesní sme nezaznamenali zvýšený výskyt podozrení na profesionálne ochorenia,
- v rámci organizačných opatrení zabezpečiť možnosť obalenia poškodenej prepravky, ktorá je t.č. vo výrobnom procese, čistou fóliou a manipuláciu s ňou uskutočňovať až následne,
- zabezpečiť, aby použité poškodené palety neboli následne odoberané inými osobami a využívané ako druhotný materiál na výrobu výrobkov, ale sa likvidovali zodpovedajúcim spôsobom,
- od príslušných kompetentných inštitúcií požadovať kvalifikované posúdenie bezpečnosti práce pri ručnej manipulácii a prevoze poškodených prepravných boxov vysokozdvihnými vozíkmi.

Ako bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru zistené, situácia v znečistení prepravných boxov sa zhoršuje najmä v období jesennom a jarnom (október – apríl). Z tohoto dôvodu sme usmernili spoločnosť ILJIN Slovakia, s.r.o., Pravenec aby vyhodnotila situáciu

vo výskyte plesní počas celého tohoto obdobia a písomne informovala Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza o aktuálnej situácii v dovoze prepravných materiálov a vykonaných opatreniach na ochranu zdravia na pracoviskách najneskôr v termíne do 30.4.2015.

Dňa 4.7.2014 bol RÚVZ Prievidza z Inšpektorátu práce Trenčín odstúpený podnet na organizáciu **DOMOV n.o., Partizánske**, v ktorom je poukázané o.i. aj na manipuláciu resp. skladovanie potravín v zariadení a fyzickú a psychickú záťaž na pracovisku. Dňa 15.7.2014 bol v predmetnej prevádzke v spolupráci s odd. hygieny výživy vykonaný štátny zdravotný dozor, pričom boli zistené nasledovné skutočnosti:

- na prešetrovanom pracovisku pracuje 6 sestier (12 hod. pracovné zmeny), 1 vedúca sestra (pondelok – piatok, 7,00 – 15,00 hod.), 1 fyzioterapeutka (pondelok – piatok, 7,00 – 15,00 hod.), 12 opatrovatelia (12 hod. pracovné zmeny), 2 sociálni pracovníci (pondelok – piatok, 7,00 – 15,00 hod.),
- pracovníci majú poskytované OOPP – pracovný odev, pracovná obuv, rukavice, rúšky...,
- školenia BOZP + PO – periodicky á 2 roky, naposledy bolo školenie v roku 2014, novoprijatí pracovníci absolvujú školenie pri nástupe do zamestnania, školenia zabezpečuje spoločnosť HAS komplex s.r.o., zamestnanci sú v rámci školenia BOZP poučení o správnej manipulácii s bremenami,
- pracovníci majú k dispozícii dennú miestnosť s kuchynkou,
- 1 x týždenne majú pracovníci možnosť absolvovať masáž s vírivkou,
- administratívne úkony sú na pracovisku vykonávané v zmysle platnej legislatívy,
- administratívne úkony realizuje sestra, ktorá je v službe od 6,30 – 14,30 hod. – 2 sestry robia súčasne, jedna vykonáva admin. práce, jedna sa venuje klientom,
- na polohovanie pacientov sú k dispozícii klzáky, zdvíhacie zariadenia, polohovateľné postele. Postele bez možnosti polohovania majú len chodiaci klienti.

Spoločnosti DOMOV n.o., Partizánske boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru nariadené nasledovné opatrenia:

1. Zabezpečiť mimoriadne preškolenie pracovníkov so zameraním sa na fyzickú záťaž, bremená - termín: 31.8.2014
2. Zhodnotiť fyzickú záťaž na pracovisku
3. Zhodnotiť psychickú záťaž na pracovisku

Požadované hodnotenia boli vykonané a na základe všetkých zistených skutočností považujeme podnet v časti psychickej a fyzickej záťaže za neopodstatnený.

Dňa 14.7.2014 bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza odstúpený anonymný podnet z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne poukazujúci na striekanie áut vo dvore **podnikateľa Tibora Ďurigu, Malé Ostratice 218, Ostratice**. Odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach bolo zistené, že na predmetnej adrese sídli spoločnosť **S a T autoslužby s.r.o., Ostratice**, v ktorej je menovaný spoločníkom. V prístavbe a na dvore rodinného domu vykonáva údržbu motorových vozidiel, ktorá spočíva i v povrchovej úprave dielcov vozidiel striekaním a natieraním. Spoločnosť podnikala bez súhlasu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, preto sme v predmetnej veci pokračovali správnym konaním o uložení pokuty.

Na základe zistených skutočností považujeme podnet za opodstatnený.

Dňa 30.7.2014 nám bolo doručené podanie z **Okresnej prokuratúry Partizánske**, týkajúce sa chovu hovädzieho dobytku za nevyhovujúcich materiálnych a veterinárnych

podmienok v stavbe „Maštale“ v k.ú. obce Brodzany na pozemku p.č.1615/5, **stavebníkov Jozef Bezák a Eva Bezáková, bytom Brodzany č. 121**, ohľadom ktorej prebiehalo konanie o dodatočnom povolení stavby. Podnet sme z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti odstúpili na riešenie Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy v Prievidzi.

Dňa 4.8.2014 bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach e-mailom doručený podnet na podnikateľa **Vladimíra Ivana, 1. mája 65, Handlová**, v ktorom bolo uvedené, že menovaný v obytnej zóne vykonáva striekanie, brúsenie, tmelenie áut. V rámci šetrenia bolo zistené, že na predmetnej adrese v priestore garáže rodinného domu menovaný vykonáva tmelenie a brúsenie karosérií vozidiel, striekanie karosérií nebolo zistené, no v priestore garáže boli uložené plechovice s farbami a riedidlami. Menovaný podnikal bez súhlasu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza o uvedení pracovných priestorov do prevádzky, preto bolo začaté správne konanie a uložená pokuta v predmetnej veci. Nakoľko priestor garáže nespĺňa požiadavky na pracovisko v zmysle platnej legislatívy, menovaný zabezpečil pre vyššie uvedené činnosti (tmelenie, brúsenie, striekanie) prevádzkové priestory mimo obytnej zóny, ktoré vyhovujú hygienickým požiadavkám na pracovisko.

Na základe zistených skutočností považujeme podnet za opodstatnený.

Dňa 13.8.2014 bol doručený podnet spoločnosti **Hater – Handlová, spol. s r.o., Handlová**, ktorý sa týkal „výskytu“ vody neznámeho pôvodu na dvore predmetnej spoločnosti. Vytekanie vody bolo zistené v hornej časti dvora ul. Potočná, Handlová. Zo strany Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza bol problém konzultovaný so Stredoslovenskými vodárňami a kanalizáciami Prievidza. Podľa ich zistení nešlo o poruchu ich vodovodnej ani kanalizačnej siete, ale o nesprávne nakladanie s dažďovými a odpadovými vodami majiteľmi súkromných nehnuteľností umiestnených na ul. Železničarska, ktoré susedia s pozemkami spoločnosti Hater – Handlová, spol. s r.o. V tomto konkrétnom prípade sa jedná o porušenie stavebného zákona, resp. zákona o vodách fyzickými osobami, preto sme podnet odstúpili na MÚ Handlová, ktorý má kompetencie uvedenú problematiku riešiť a zároveň sme upovedomili odbor životného prostredia, ktorý má právomoci riešiť porušovanie ochrany životného prostredia fyzickými osobami – v tomto prípade majiteľmi nehnuteľností. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza nebol kompetentný v tejto veci konať.

Dňa 18.8.2014 Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach obdržal anonymný podnet na ručnú autoumyváreň s kaviarňou v Partizánskom, nakoľko sa sťažovateľovi „zdalo“, že nie sú dodržiavané hygienické zásady a čistota, a to aj v kaviarni aj autoumyvárni. Dňa 20.8.2014 sme v spolupráci s odd. hygieny výživy vykonali v prevádzke **KLIMPOL, spol. s r.o., Partizánske** štátny zdravotný dozor. Kontrolou neboli v predmetnej prevádzke zistené hygienické nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene, ani iné nedostatky prevádzkového charakteru. Činnosť v kaviarni a autoumyvárni bola vykonávaná v zmysle platnej legislatívy.

Na základe všetkých zistených skutočností považujeme podnet za neopodstatnený.

Dňa 9.10.2014 bol prijatý **telefonický anonymný podnet** na prešetrenie hygienických podmienok vo firme **G.T.S. – Martin, s.r.o., v prevádzke Handlová**, a to konkrétne:

- zlé vetranie priestorov výrobných hál, v dôsledku čoho dochádza k hromadeniu škodlivých látok v pracovnom prostredí a následne k zdravotným ťažkostiam zamestnancov (svrbenie, začervenanie pokožky),
- častý výskyt hlodavcov (myší) vo výrobných hálach,
- poukázané bolo na hygienickú úroveň sociálnych zariadení.

Dňa 17.10.2014 bol v prevádzke vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom zistené, že v priestore výrobné haly je vykonávaná pracovná činnosť, ktorá bola schválená rozhodnutím RÚVZ Prievidza a to dekorovanie porcelánu formou vodoulepiačich obtiskov, bez použitia chemických látok alebo zmesí a bez vývinu chemických faktorov v pracovnom prostredí. Pracovnú činnosť vykonáva 17 dekoratériek. Vetranie pracoviska je zabezpečené 10 otvárateľnými oknami a balkónovými dverami. Vzhľadom na charakter činnosti prívod čerstvého vzduchu na pracovisko prirodzeným vetraním vyhovuje požiadavkám NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. V čase kontroly nebol na pracovisku badateľný žiadny výskyt hľadavcov. Preventívne boli v priestoroch prevádzky umiestnené návnady a krabicové pasce na myši. Celkový štandard v čistote, vybavení, úrovni hygieny v zariadeniach na osobnú hygienu zamestnancov a v priestoroch celej prevádzky bol na veľmi dobrej úrovni.

Podnet sme hodnotili ako neopodstatnený.

Dňa 3.11.2014 bol RÚVZ Prievidza doručený podnet p. Mirka Ertla z Veľkej Čause na nelegálne práce na oprave motorových vozidiel, areál domu č.109, Veľká Čausa. Ďalej bolo v podnete uvedené neúnosné zaťaženie hlukom a pachmi (brúsenie, vrtanie, náterové hmoty, zváranie atď.). Dňa 7.11.2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor, počas ktorého bolo zistené, že dom č.109 má vo vlastníctve fyzická osoba, ktorá nemá v obci Veľká Čausa trvalý pobyt. Dom je t.č. v rekonštrukcii a nie je trvale obývaný. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru sa v priestoroch domu nevykonávali žiadne práce na oprave motorových vozidiel, majiteľ domu nebol prítomný. Udávané práce na oprave motorových vozidiel vykonáva majiteľ domu ako fyzická osoba, nie ako fyzická osoba oprávnená na podnikanie.

Na základe zistených skutočností považujeme podnet za neopodstatnený.

Dňa 2.12.2014 bol na RÚVZ doručený anonymný podnet, ktorý poukazoval **na prevádzku pneuservisu** kde malo byť poškodené vozidlo sťažovateľa. Obhliadkou zo dňa 8.12.2014 bolo zistené, že areál bývalého autobazáru „Mayk“ Prievidza, v ktorom by sa predmetná prevádzka pneuservisu mala nachádzať, je uzatvorený a uzamknutý a t.č. je určený na predaj. V čase obhliadky sa v ňom nevykonával predaj automobilov ani žiadna iná činnosť. Z týchto dôvodov nebolo možné overiť skutočnosť, ktorú uvádza anonymný sťažovateľ.

Nakoľko stále zisťujeme ďalšie skutočnosti o prevádzkovateľovi pneuservisu a jeho aktivitách, predpokladáme, že na základe zistených skutočností bude zo strany RÚVZ Prievidza začaté správne konanie a ďalší postup v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. v platnom znení.

V roku 2014 sme pokračovali v riešení podnetu p. Zuzany Balážovej z roku 2013, ktorý sa týkal pracovných podmienok na pracovisku Zoologická záhrada Bojnice - úsek šeliem. Zamestnávateľ spolu s pracovnou zdravotnou službou vykonali objektivizáciu celkovej fyzickej záťaže pomocou stanovenia energetického výdaja na úseku šeliem, taktiež boli spracované podrobné časové snímky pracovných činností na uvedenom pracovisku. Výsledky z objektivizácie spolu so závermi sú v štádiu spracovania a k dispozícii budú v roku 2015.

## 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 2014 boli vykonané 4 previerky zamerané na prácu so zobrazovacími jednotkami, najčastejšie v rámci uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Kontrolné listy vyplnili v rámci kontrol vyplnili 3 pracovníci.

## Komentár k tabuľke č. 7

V priebehu roku 2014 sme pri štátnom zdravotnom dozore vykonávali aj prieskum pomocou dotazníkov informovanosti zamestnancov.

Spolu 137 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:

- **Slovaktual s.r.o. Pravenec – 30 dotazníkov** vyplnili zamestnancov pracujúcich v riziku hluku kat. 3 pri výrobe plastových okien, konkrétne robotníci pri obsluhu píly, frézy, obrábačky, zváračky z exponovaných pracovísk výrobné haly „B“ a „C“. Vedomosti o vplyve hluku na organizmus uviedli všetci zamestnanci, informácie majú predovšetkým zo školení, ktoré organizuje zamestnávateľ, ale aj z médií a z časopisov. Informácie považujú za dostatočné a aj do budúcnosti by uprednostnili predovšetkým účasť na školeniach ako spôsob získavania informácií. Sú oboznámení s tým, pri akých pracovných činnostiach na konkrétnom pracovisku sú prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku a majú informácie o výsledkoch meraní hluku. Ako ochranu sluchu uviedli vo väčšej miere používanie slúchadiel a následne zátkových chráničov sluchu, pričom majú možnosť výberu. Medzi opatrenia na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom uviedli, že zamestnávateľ vykonal stavebné úpravy a v rámci technologických zmien presunul frézy do samostatného stavebne oddeleného priestoru. Všetci dotazovaní zamestnanci sa zúčastnili preventívnej lekárskej prehliadky v súvislosti s rizikovou prácou.

- **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza – 10 dotazníkov** vyplnili zamestnanci vykonávajúci rizikové práce pri obsluhu kovoobrábacích strojov v závode Handlová. Dotazníky vyplňali obrábači kovov z pracovísk Siemens, DC-08, DC-48, TBT-01,03, H2S, ktorí uviedli, že majú vedomosti o vplyve hluku na zdravotný stav a informácie majú od zamestnávateľa, zo školení a z médií. Informácie považujú za dostatočné a v budúcnosti by uprednostnili školenia a individuálny rozhovor so zdravotníckym pracovníkom. Používajú len zátkové chrániče sluchu, pričom nemajú možnosť výberu medzi rôznymi chráničmi sluchu. Ako opatrenie na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom uviedli, že zamestnávateľ zabezpečil ofukovacie zariadenie (pištole) s tlmičom tlaku na niektorých pracoviskách. Napriek tomu problém hluku vo všeobecnosti pretrváva. Pravidelných lekárskech prehliadok v súvislosti s rizikovou prácou sa zamestnanci zúčastňujú.

- **TIMAN Slovakia s.r.o., Bošany - 10 dotazníkov** týkajúcich sa práce v expozičii hluku bolo vyplnených v spoločnosti na výrobu drevených paliet. Dotazníky vyplnili vodiči VZV, skracovači reziva a pracovníci montáže spojov. Pracovníci uviedli, že informácie o vplyve hluku na zdravotný stav získavajú z médií, školení a od zamestnávateľa. Rozsah informácií

považujú za postačujúci. Do budúcnosti by ako spôsob získavania informácií uprednostnili individuálny pohovor so zamestnávateľom. Nie sú oboznámení s výsledkami merania hluku na pracovisku. Na výber majú viac druhov chráničov sluchu, ktoré používajú pri práci. Všetci pracovníci sa pravidelne zúčastňujú lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s výkonom práce.

- informovanosť zamestnancov na pracoviskách s rizikom hluku sme overovali dotazníkmi vo firme na výrobu drevených paliet **Ing. Ján Kmeťo – PAVKAS, Brodzany 154 (11 dotazníkov)** a vo firme **SOHLED s.r.o., Nitrianska cesta 60, Partizánske** na výrobu napínacích stielok (**10 dotazníkov**). Všetci zamestnanci uviedli, že je im známe, aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk, informácie získali prevažne na školení, od zamestnávateľa a z médií. Tieto informácie pokladajú za dostačujúce a väčšine vyhovuje získavanie informácií na školení. V oboch firmách zamestnanci uviedli, že sú informovaní, pri ktorých činnostiach sú prekročené najvyššie hodnoty hluku, aj o výsledkoch meraní na pracovisku, vedia, ako si chrániť sluch a majú na výber rôzne chrániče sluchu. Z opatrení zamestnávateľa pred nadmerným hlukom na pracovisku zamestnanci firmy na výrobu paliet uviedli odhlučnenie kompresora a údržbu strojov. Všetci sa zúčastňujú pravidelných lekárske preventívnych prehliadok.

- v spoločnosti **Slovenské elektrárne, a.s., Elektráreň Nováky, závod, Zemianske Kostolany** vyplnilo dotazník 66 zamestnancov pracujúcich v riziku hluku. Jednalo sa o profesie strojník energetických zariadení (STR), strojník energetických zariadení (KTL), technik elektro prevádzok, zámočník a elektrikár. Všetci zamestnanci vedia aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk. Informáciu sa dozvedeli od zamestnávateľa (20), na školení (27), z médií (17) od spolupracovníkov (2). Pre 64 zamestnancov sú informácie postačujúce. Výsledky merania hluku na pracovisku pozná 28 zamestnancov, 38 uviedlo, že nepozná. 63 zamestnancov, že si chránia sluch používaním chráničov sluchu. 51 zamestnancov uviedlo, že si môžu chrániče vybrať z viacerých druhov. Poskytovanie OOPP zamestnanci uviedli ako jediné opatrenie zamestnávateľa na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom. Ako opatrenia, ktoré zamestnávateľ zabezpečil na ochranu zdravia, zamestnanci uviedli: OOPP (14) školenia (6), monitorovanie pracovného prostredia (2), neuviedli žiadne (7). Čistenie pracovných odevov je zabezpečené zamestnávateľom. 22 zamestnancov sa zúčastňuje LPP vo vzťahu k práci, 1 zamestnanec uviedol, že nie. Ako opatrenia, ktoré zamestnávateľ zabezpečil na ochranu zdravia, zamestnanci uviedli: OOPP (43), školenia (4), výstražné značenie na pracoviskách (5), tlmiče hluku na zariadení (4), meranie (1), neuviedli žiadne (14). Všetci zamestnanci uviedli, že sa zúčastnili LPP vo vzťahu k práci.

**Dotazníky informovanosti** vypracované v zmysle Nariadenie vlády SR č.356/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi **s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom** pri práci sme získali v spoločnosti **SLOVECA Sasol Slovakia s.r.o., Nováky**. Dotazníky vyplnilo **23** zamestnancov, ktorí sú pri práci exponovaní etyléoxidu a propylénoxidu. Jednalo sa zamestnancov v profesiách technolog, analytik, predák, operátor, manažér údržby. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci sú zamestnávateľom informovaní o nebezpečnosti karcinogénnych látok, s ktorými pracujú. 17 zamestnancov správne uviedlo o aké látky sa jedná, 6 zamestnancov neuviedlo žiadne. Zamestnanci vyjadrili, že sú o zdravotných rizikách informovaní od zamestnávateľa a na školeniach. 22 zamestnancov považuje tieto informácie za dostačujúce. Všetci zamestnanci uviedli, že poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika, avšak 6 zamestnancov uviedlo, že neboli oboznámení s výsledkami meraní. Na pracovisku je označené kontrolované pásmo,

pracovníci majú vyhradený priestor na jedenie, pitie, prípadne fajčenie. Ako opatrenia, ktoré zamestnávateľ zabezpečil na ochranu zdravia, zamestnanci uviedli: OOPP (14) školenia (6), monitorovanie pracovného prostredia (2), neuviedli žiadne (7). Čistenie pracovných odevov je zabezpečené zamestnávateľom. 22 zamestnancov uviedlo, že sa zúčastnilo LPP vo vzťahu k práci. 17 zamestnancov uviedlo, že sú informovaní, že majú právo prístupu k údajom o vystavení zamestnancov karcinogénnym látkam.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, závod, Zemianske Kostol'any** dotazníky vyplnilo 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, faktor **pevný aerosól**. Jednalo sa o zamestnancov v profesiách strojník energetických zariadení (KTL) a zámočník. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci sú zamestnávateľom v rámci školení informovaní o rizikovom faktore, s ktorým pracujú. Zamestnancov poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika a boli oboznámení s výsledkami meraní. Ako opatrenia, ktoré zamestnávateľ zabezpečil na ochranu zdravia, zamestnanci väčšinou uviedli: OOPP, školenia a vetranie. Čistenie pracovných odevov je zabezpečené zamestnávateľom. Všetci sa zúčastňujú LPP v súvislosti s prácou.

**10 dotazníkov** týkajúcich sa **tepelnej záťaže** v spoločnosti **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza, závod Handlová** vyplnili zamestnanci pri obrábaní kovov. Sedem dotazovaných zamestnancov uviedlo, že pri svojej práci pociťujú výraznú záťaž teplom a majú informácie o tom, ako môže táto záťaž vplyvať na zdravie. O vplyve záťaže teplom sa dozvedeli predovšetkým z časopisov, médií, od spolupracovníkov a na školení. Informácie považujú za dostatočné. Nie sú však informovaní o tom, či boli vykonané a hodnotené mikroklimatické podmienky na pracoviskách, osobne sa ich nezúčastnili, a ich práca nie je vyhlásená za rizikovú. Ako opatrenie na odstránenie zdroja záťaže tepla na pracovisku realizované zamestnávateľom uviedli nákup a používanie ventilátorov. Tieto opatrenia považujú za neúčinné. V subjektívnych názoroch na pracovné podmienky a záťaž teplom u zamestnancov prevláda zlá cirkulácia vzduchu, nedostatočné vetranie a absencia klimatizovaného priestoru. Zabezpečenie klimatizácie je zároveň prevládajúci návrh zamestnancov na zlepšenie práce vo výrobných priestoroch.

Na pracoviskách závodov GeWiS Slovakia s.r.o. Prievidza požadujeme merania mikroklimatických podmienok odborne spôsobilými osobami z akreditovaných pracovísk.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, závod, Zemianske Kostol'any** dotazníky vyplnilo 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, faktor záťaž teplom. Jednalo sa o zamestnancov v profesii strojník energetických zariadení (KTL). Pracovníci sú informovaní o rizikovom faktore záťaž teplom, informácie sa dozvedajú hlavne od zamestnávateľa, PZS na školeniach. Zamestnanci sa kladne vyjadrili, že vedia, že na pracoviskách bolo hodnotené zdravotné riziko a vedia výsledky hodnotenia. Zamestnanci považujú tieto informácie za postačujúce. Ako opatrenia zabezpečené zamestnávateľom uviedli všetci poskytovanie minerálnych vôd, 2 uviedli i striedanie pracovníkov pri práci. Všetci zamestnanci sa vyjadrili kladne k účasti na LPP v súvislosti s rizikom.

Poznatky s vyplnením dotazníkov pre prácu s **azbestom** sú uvedené v kapitole 7, kontrolné listy pre zobrazovacie jednotky v kapitole 6.

## **Komentár k tabuľke č. 8**

V priebehu roka 2014 sme uložili celkovo 13 pokút v celkovej sume 5445,- €.

Spoločnosti **BENCROS s.r.o., Bošany**, bola uložená pokuta vo výške 2 000,- €, nakoľko spoločnosť nezabezpečila pre svojich zamestnancov posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, nepredložil lekárovi pracovnej zdravotnej služby zoznam zamestnancov, nepredložil regionálnemu úradu verejného zdravotníctva návrhy na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, nevypracoval a nepredložil regionálnemu úradu verejného zdravotníctva k 31. decembru informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo ich odstránenie na pracoviskách, na ktorých pracovníci vykonávajú rizikové práce.

Podnikateľský subjekt pokutu uhradil a nedostatky odstránil v stanovených termínoch.

**Milan Kluvanec, Kostolná Ves** sa v prevádzke porezu guľatiny v areáli ŠM Nevidzany dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že nezabezpečil pre seba posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu podľa § 30 ods. 2 písm. b) a ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 a lekársku prehliadku vo vzťahu k práci zaradenej do tretej alebo štvrtej kategórie nevykonával lekár pracovnej zdravotnej služby podľa § 30 ods. 4 písm. b) zákona č.355/2007 Z.z.. Ďalej sa dopustil správneho deliktu tým, že nevypracoval a nepredložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu v expozícii hluku v zmysle a prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom (pevný aerosól) Za uvedené správne delikty mu bola uložená pokuta vo výške 500,- €. Podnikateľský subjekt požiadal RÚVZ Prievidza o splátkový kalendár a pokutu uhradil v splátkach.

Spoločnosť na výrobu obuvi **HOLDAJ s.r.o., Dunajská Streda** sa dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že si nespĺnila povinnosti stanovené v § 52 ods.1 písm. q) zákona č. 355/2007 Z. z. – fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby sú povinné poskytovať osobám vykonávajúcim štátny zdravotný dozor súčinnosť pri výkone ich oprávnení. Za uvedený správny delikt bola uložená pokuta vo výške 200,- €. Nakoľko sa jedná o jednoosobovú s.r.o. a štatutárny orgán má trvalý pobyt v Maďarsku, pokuta nebola uhradená.

Pokuta bola uložená spoločnosti **SYLVESTRIS, s.r.o., Nitrianske Pravno**, ktorá sa dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že nepredložila na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Za uvedený správny delikt sa účastníkovi konania uložila pokuta vo výške 200,- €, ktorá bola uhradená.

Spoločnosť, ktorá vykonáva porez guľatiny, **KrovING, s.r.o., Nevidzany**, sa dopustila správneho deliktu na úseku verejného tým, že činnosť v prevádzke bola realizovaná bez rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Ďalej sa účastník konania dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva tým, že si nespĺnil povinnosť kvantitatívne a kvalitatívne zisťovať zdravie škodlivé faktory životného prostredia a pracovného prostredia, nevypracoval a nepredložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu v expozícii hluku a prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom (pevný aerosól). Za uvedené správne delikty bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 1 000,- €. Voči pokute podal v lehote účastník konania odvolanie, ktoré odvolací orgán zamietol a rozhodnutie vydané RÚVZ Prievidza v plnom rozsahu potvrdil. Spoločnosť uvedené nedostatky odstránila, požiadala o vydanie splátkového kalendára a pokutu uhradila.

Pokuta vo výške 200,- € bola uložená spoločnosti na výrobu a úpravu skla **Crystal Service s.r.o., Dubnica nad Váhom – prevádzka Valaská Belá**. Dôvodom bolo, že v prevádzke bola vykonávaná činnosť bez rozhodnutia regionálneho úradu verejného



zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Ďalej sa účastník konania dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci tým, že si nesplnil povinnosť zabezpečiť pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad, nezabezpečil hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku. Účastník konania nevedel a neuchovával evidenciu zamestnancov podľa kategórií prác. Pokuta nebola uhradená. Podnikateľský subjekt požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Pracovné priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky, počas ktorej je účastník konania povinný zistené nedostatky v stanovených termínoch odstrániť. Termín skúšobnej prevádzky uplynie v roku 2015.

Spoločnosti **DAMAT, s.r.o., Handlová** bola udelená pokuta vo výške 165,- €, nakoľko v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že subjekt vykonáva činnosť napriek tomu, že nepožiadala o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Podnikateľský subjekt pokutu uhradil a požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky, ktoré mu bolo vydané.

Spoločnosť **TOP-DREV, s.r.o., Krnča** vo svojej prevádzke v Chynoranoch počas skúšobnej prevádzky mala povolené o.i. aj spracovanie drevnej hmoty na drevnú štiepku a skladovanie drevnej hmoty a drevnej štiepky. Na základe podnetu obyvateľov z okolitých rodinných domov bol v prevádzke vykonaný štátny zdravotný dozor s objektivizáciou hluku v životnom prostredí. Nakoľko meraním bola pred obvodovým múrom rodinného domu ležiaceho najbližšie k prevádzke zistená hlučnosť 71,6 dB, spoločnosti bola uložená pokuta vo výške 200,- €.

Spoločnosť **OKOV, s.r.o., Prievidza** vykonávala činnosť vo svojej prevádzke na Teplárenskej ulici v Prievidzi bez platného rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva o uvedení priestorov do prevádzky. Za tento správny delikt bola subjektu udelená pokuta 165,- €. Subjekt pokutu uhradil a požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, ktoré mu bolo vydané.

Spoločnosti **KOVYS PE, s.r.o., Partizánske** bola udelená pokuta v sume 200,- € za to, že vo svojej prevádzke v Chynoranoch vykonávala činnosť bez platného rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva o uvedení priestorov do prevádzky. Uložená pokuta bola uhradená.

V súvislosti so šetrením podnetu bolo zistené, že spoločnosť **S a T autoslužby s.r.o., Ostratice** vykonávala svoju činnosť bez toho, aby požiadala o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Za uvedený delikt bola spoločnosti uložená pokuta vo výške 165,- €, ktorá bola uhradená. O uvedenie kontrolovaných priestorov do prevádzky spoločnosť nepožiadala, nakoľko nezískala súhlas susedov.

Taktiež v súvislosti s prešetrovaním podnetu bolo zistené, že podnikateľ **Vladimír Ivan, Handlová** vykonáva činnosť v prevádzke, pre ktorú nemá vydané platné rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky. Za uvedený delikt mu udelená pokuta 150,- €, ktorú menovaný uhrádza v mesačných splátkach.

Spoločnosti **MERKURY MARKET Slovakia, s.r.o., Prešov** bola v apríli r. 2014 uložená pokuta vo výške 2500,- € za nezabezpečenie opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých účinkov faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy na zdravie zamestnancov. Nevyhovujúci stav v zabezpečení faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy v chladnom období roka v obchodnej prevádzke v Prievidzi sme začali riešiť už v r. 2013 v súvislosti s anonymným podnetom doručeným na RÚVZ Prievidza. Účastník konania sa voči rozhodnutiu

o uložení pokuty odvolal, odvolací orgán rozhodnutie RÚVZ Prievidza zmenil a výšku pokuty znížil na 300 €.

## 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 2014 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 skriningové vyšetrenia u zamestnancov v nasledovných organizáciách:

- **Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske**
- **Nestlé Slovensko, s.r.o., Prievidza**

V rámci Európskej informačnej kampane Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) „Zdravé pracoviská - Spolupráca pri prevencii rizík“ sme na oddelení pripravili pre verejnosť **Deň otvorených dverí**, o čom sme informovali prostredníctvom internetovej stránky úradu. Počas dňa boli všetci pracovníci oddelenia k dispozícii záujemcom o problematiku zlepšovania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2014 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. 2014 bol v stanovenom termíne zaslaný na ÚVZ SR.

V rámci Medzinárodnej konferencie INCOBOZ 2014 konanej v dňoch 21. – 23. 5. 2014 v Bojniciach bola prezentovaná prednáška **Problematika rizikových prác** autorov Miroslava Štovčíková, Zuzana Waldeckerová.

Na internetovej stránke úradu bol zverejnený článok s oznamom o konaní Dňa otvorených dverí na odd. PPL v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Ústrednou témou pre roky 2014 – 2015 je kampaň Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EÚ – OSHA) s názvom Zdravé pracoviská bez stresu.

V rámci vnútroústavných seminárov odborných pracovníkov úradu pracovníci oddelenia prezentovali svoju prácu nasledovnými prednáškami:

1. M. Bieliková: Analýza podozrení na choroby z povolania a priznaných chorôb z povolania z DNJZ v obuvníckom priemysle – Rialto Partizánske
2. Mgr. Z. Ličková: Prípady z praxe
3. RNDr. Z. Waldeckerová: Expozícia karcinogénnym látkam a chromozómové aberácie

Na oddelení preventívnej medicíny počas mesiaca júl vykonalo letnú študentskú prax 6 študentov 2. a 3. ročníka bakalárskeho študijného programu verejné zdravotníctvo Trnavskej univerzity v Trnave. Podľa rozsahu štúdiom získaných vedomostí boli praktikanti oboznamovaní s činnosťou oddelenia, právnymi predpismi, z ktorých činnosť oddelenia vychádza, ako aj s výkonom 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 2014 vykonaná kontrola v spoločnosti **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza** - štátny zdravotný dozor bol zameraný na dodržiavanie ustanovení Zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Spoločnosť GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza sa zaoberá strojárskou výrobou a mechanickým opracovaním kovových komponentov za použitia chladiacich a rezných emulzií. Nakoľko od uvedenia priestorov do trvalej prevádzky rozhodnutím č. B/2013/1007-PPL/5248 zo dňa 25.7.2013 došlo k výraznej zmene pracovných podmienok predovšetkým mnohonásobným zvýšením počtu kovoobrábacích mechanizmov a CNC centier, požadujeme od spoločnosti účinnejšie vetranie, odsávanie pracovného priestoru a nové posúdenie rizík na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia (hluk, mikroklimatické podmienky – tepelná záťaž, chemické faktory – PAU, pevný aerosól, celková fyzická záťaž a lokálna svalová záťaž u obrábáčov kovov). Nové posúdenie rizík považujeme za dôležité z hľadiska zhodnotenia ich vplyvu na mieru zdravotného rizika a následnej kategorizácie prác u zamestnancov.

Vykonalí sme 1 kontrolu v subjekte, ktorý požiadal inšpektorát práce o udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“. Na základe žiadosti spoločnosti **Partizánske Building Components – SK, s.r.o., Partizánske** bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že v spoločnosti sú zabezpečené opatrenia na prevenciu a ochranu zdravia zamestnancov pri práci. Na základe zistení zo štátneho zdravotného dozoru a posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach **nemal námietky k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“**.

V roku 2014 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 2015.

## **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 2014 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali 2 spoločné previerky podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Kontroly boli vykonané v nasledovných spoločnostiach:

- **SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky,**
- **FORTISCHEM, a.s., Nováky.**

Spoločnosť **SLOVECA** pri kontrole predložila aktuálnu bezpečnostnú správu spolu so zoznamom vybraných nebezpečných látok (VNL). V bezpečnostnej správe sú chemické látky klasifikované len podľa smernice 67/548/EHS a nie podľa Nariadenia EP a rady č.1272/2008/ES. Ku všetkým chemickým látkam a zmesiam má subjekt karty bezpečnostných údajov, ktoré sú vypracované v zmysle platnej chemickej legislatívy. KBÚ má subjekt spracované v elektronickej verzii a sú na internej PC sieti prístupné všetkým zainteresovaným zamestnancom. Subjekt má vypracované posudky o riziku pre chemické faktory pre prevádzku, pre poloprevádzku a pre výskum a laboratória. Posudky boli aktualizované v roku 2014. Pri posúdení nenastala žiadna zmena, zamestnanci sú zaradení do druhej kategórie prác pre faktor chemické faktory a a karcinogénne faktory. Posudky o riziku sú súčasťou prevádzkových poriadkov, ktoré boli schválené RÚVZ Prievidza. Pred každou výrobou nového produktu je vypracovaný návrh prevádzkového pokusu, ktorého súčasťou je posúdenie súvisiacich rizík, sú v ňom navrhnuté bezpečnostné opatrenia na ochranu zdravia. S návrhom sú zamestnanci vopred oboznámení. Subjekt má vypracovaný dokument Zaradenie pracovníkov do kategórií prác v zmysle §30, ods.1 písm. i) zákona č.355/2007. Subjekt predložil výsledky merania osobnej expozície zamestnancov vystavených vplyvu etylénoxidu a propylénoxidu. Merania sa uskutočňujú s frekvenciou jedenkrát za rok, posledné boli vykonané v decembri 2013 a vo februári 2014. Subjekt pripravuje na každý kalendárny rok Osnovu školenia BOZP a HP pre zamestnancov podľa jednotlivých pracovísk. Školenia sa vykonávajú jedenkrát štvrtročne a ich náplňou je o.i. informovanie o posúdení zdravotných rizík, výsledkoch meraní a ochranných opatreniach. Školenia sú zaznamenávané na kartách bezpečnosti práce a požiarnej ochrany pre každého zamestnanca osobitne. Subjekt má vypracovanú internú smernicu pre poskytovanie OOPP, kde je uvedený zoznam poskytovaných OOPP pre jednotlivé profesie. Zamestnanci majú k dispozícii účinné OOPP. Subjekt má vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych látok a dodržiava maximálne povolené ročné množstvá týchto látok v zmysle rozhodnutia. Riadiaci zamestnanci majú platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami. Pri kontrole bolo prijaté jedno opatrenie:

- Pri najbližšej aktualizácii bezpečnostnej správy aktualizovať klasifikáciu látok v zmysle nariadenia EP a rady č.1272/2008/ES.

V spoločnosti **FORTISCHEM, a.s.** bola kontrola vykonaná v prevádzke výroba a pranie acetylénu a v prevádzke plnenia dissousplynu. V prevádzke výroby a prania acetylénu sú zamestnanci zaradení do tretej kategórie prác pre faktory pevný aerosól a fosforovodík. Výroba acetylénu prebieha v uzavretom systéme. Je situovaná v otvorených priestoroch s prirodzeným vetraním. Počas pracovnej zmeny zamestnanci vykonávajú na pracovisku pravidelnú kontrolu zariadení pri bežnej prevádzke jedenkrát za hodinu a vzorkovanie každé dve hodiny. Zamestnanci majú k dispozícii OOPP (zoznam predložený), medzi ktoré patria i

ochranný odev v antistatickom prevedení, respirátor proti prachu RS1, rukavice a okuliare. Jedná sa o OOPP, ktoré zabezpečujú dostatočnú ochranu a účinnosť v zmysle používaných látok. Pre prípad intoxikácie osôb nebezpečnými látkami je v Zdravotníckom zariadení zriadená inhalačná miestnosť, vybavená na kyslíkovú inhaláciu. Pre obe prevádzky je vypracovaný posudok o riziku, aktualizovaný vo februári 2014. Posudok o riziku je súčasťou prevádzkového poriadku, ktorý bol schválený RÚVZ Prievidza. Subjekt zabezpečuje v prevádzke výroby acetylénu krátkodobé merania chemických faktorov - fosforovodík, arzenovodík (uvoľňujú sa pri výrobe) a pre pevný aerosól jedenkrát mesačne. Meranie osobnej expozície pevnému aerosólu bola naposledy vykonaná v roku 2012. V prevádzke plnenia dissousplynu sú vykonávané krátkodobé merania acetónu. Výsledky meraní sú uvedené v posudku o riziku. Na základe plánu periodického školenia pracovníkov na príslušný kalendárny rok sú zamestnanci školení jedenkrát štvrtročne. Vždy v prvom štvrtroku je náplňou školení posudok o riziku, oboznámenie zamestnancov s výsledkami meraní a informovanosť o opatreniach na predchádzanie expozície, správnom používaní ochranných pracovných pomôcok, opatreniach v prípade nehôd. Všetci zamestnanci zaradení na rizikovú prácu absolvovali LPP vo vzťahu k práci naposledy v roku 2013. Následné LPP sú zahrnuté v pláne na rok 2015. Subjekt predložil posudky o zdravotnej spôsobilosti všetkých zamestnancov, vykonávajúcich rizikovú prácu. Pri kontrole boli prijaté dve opatrenia:

- Pri najbližšej aktualizácii bezpečnostnej správy aktualizovať klasifikáciu látok aj v zmysle nariadenia EP a rady č.1272/2008/ES.
- Do plánu meraní na rok 2015 zahrnúť meranie osobnej expozície pevnému aerosólu v prevádzke výroby a prania acetylénu.

V roku 2014 sme vydali 8 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pre subjekty, kde bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi:

- **TL – TATRALAK, s.r.o., Prievidza** - polygrafická výroba,
- **YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne** – sklad, kompresorovňa, chodba, v prevádzke Prievidza,
- **UNISTAV PRIEVIDZA, a.s., Prievidza** – výroba oceľových konštrukcií
- **HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, a.s., Prievidza** – hala povrchových úprav
- **D.N. TRADE, spol. s r.o., Mierová ul. 64, Bratislava** – čerpacia stanica pohonných hmôt Shell, Handlová
- **Food Trading, s.r.o., Nitrica** - čerpacia stanica pohonných hmôt v Dolných Vesteniciach,
- **ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice** - výrobná hala 3, výroba gumových výrobkov z gumárenských zmesí,
- **GVS SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** - sklad chemických látok v Žabokrekoch nad Nitrou.

Bolo vydaných 7 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pre subjekty, kde zatiaľ nebol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi:

- **CRYSTAL SERVICE, s.r.o, Dubnica nad Váhom, prevádzka Valaská Belá** – výroba a spracovanie skla
- **AGM - TRADE s.r.o., Partizánske** - výroba obuvi,
- **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** - povrchová úprava kovov,

- **Ing. Jozef Vilina, Lazany** - predajňa záhradkárskych potrieb,
- **LIMPID s.r.o., Kocurany** - opracovania, úprava a kontrola gumových a gumokovových výrobkov v Dolných Vesteniciach,
- **Ing. Radovan Poliak Pravenec** - autoservis O.P.Car v Prievidzi - vykonávanie povrchovej úpravy vozidiel striekaním v striekacom boxe,
- **TONFLY, s.r.o. Partizánske** - povrchová úprava prílb v striekacom boxe.

V sledovanom období sme schválili celkovo 20 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.

V roku 2014 sme do 31.7. vydali 3 súhlasné rozhodnutia na nakladanie s nebezpečným odpadom.

### **13. Personalistika**

Na oddelení PPL v roku 2014 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. Simona Majtánová – verejný zdravotník – zastupovanie materskej dovolenky – do 1.9.2014

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

Martina Bielíková - 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	112	10	10	0	122	10
B	Ťažba a dobývanie	2142	14	59	1	2201	15
C	Priemyselná výroba	2301	394	80	37	2381	431
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	22	0	6	0	28	0
F	Stavebníctvo	18	0	8	0	26	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	74	55	0	0	74	55
R	Umenie, zábava a rekreácia	2	0	0	0	2	0
S	Ostatné činnosti	3	2	0	0	3	2
	<b>SPOLU</b>	<b>4766</b>	<b>475</b>	<b>163</b>	<b>38</b>	<b>4929</b>	<b>513</b>

Tabuľka č. 1b

### Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	112	10	0	0	112	10
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	10	0	10	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	2122	14	59	1	2181	15
08	Iná ťažba a dobývanie	20	0	0	0	20	0
10	Výroba potravín	160	72	41	28	201	100
15	Výroba kože a kožených výrobkov	117	58	0	0	117	58
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	150	22	0	0	150	22
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	18	11	0	0	18	11
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	633	44	0	0	633	44
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	349	71	9	9	358	80



23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	73	5	11	0	84	5
24	Výroba a spracovanie kovov	50	1	0	0	50	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	72	1	11	0	83	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	329	12	6	0	335	12
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	2	0	0	0	2	0
31	Výroba nábytku	278	58	0	0	278	58
32	Iná výroba	68	39	2	0	70	39
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	2	0	0	0	2	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	92	0	0	0	92	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	22	0	6	0	28	0
41	Výstavba budov	4	0	0	0	4	0
42	Inžinierske stavby	0	0	8	0	8	0
43	Špecializované stavebné práce	14	0	0	0	14	0
86	Zdravotníctvo	74	55	0	0	74	55
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 2014 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	51	37	0	0	51	37
Elektromagnetické polia	18	0	0	0	18	0
Fyzická záťaž	1773	5	0	0	1773	5
Hluk	3632	308	47	10	3679	318
Chemické látky a zmesi	2785	171	67	28	2852	199
Optické žiarenie	68	12	0	0	68	12
Vibrácie	260	0	49	0	309	0
Záťaž teplotou a chladom	83	12	0	0	83	12

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	51	37	0	0	51	37
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	18	0	0	0	18	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	1345	0	0	0	1345	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	64	0	0	0	64	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	346	0	0	0	346	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	18	5	0	0	18	5
Hluk	Premenný	3632	308	47	10	3679	318
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	1	0	0	0	1	0
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	67	12	0	0	67	12
Optické žiarenie	Laser	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	260	0	49	0	309	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	83	12	0	0	83	12

Tabuľka č. 1e

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	0	0	50	10
dermatotropný	86	46	0	0	86	46
dráždivé	272	54	0	0	272	54
chem. karcinogén/mutagén	379	78	0	0	379	78
jedovaté - toxické	113	14	0	0	113	14
látky poškodzujúce reprodukciu	88	20	0	0	88	20
pevné aerosoly	2115	30	67	28	2182	58
veľmi jedovaté - veľmi toxické	96	0	0	0	96	0
žieravé	32	10	0	0	32	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
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	119/1		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	50/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1/0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	4/0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	24/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	43/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0/0		
- ostatné	27/0		
<b>S p o l u:</b>	223/1		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>	3 1		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<b>E. Záväzná stanoviská:</b> § 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.	47		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	21		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	26		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	392
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	21
Odborné stanoviská (expertízy)	264
Konzultácie	689
Poradenstvo - individuálne - skupinové	
Iné činnosti*	93

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

Tabuľka č. 4

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

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 Prievidza	cytostatiká	proces s r.ch.k	3	3	8 435 amp.
NsP Prievidza	cytostatiká	proces s r.ch.k	5	4	2 705 amp.
	formaldehyd	3	14	11	N
ISS Facility Services Bratislava	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	-
Ambulancia klinickej onkológie Partizánske	cytostatiká	proces s r.ch.k	3	3	2 064 amp.
FORTISCHEM a.s. Nováky	vinylchlorid	1	77	1	VC - 28100 t PO - 16295 t 1,2DCE- 34281 t EO – 6897 t
	1,2 dichlóretán	2	11	0	
	etylénoxid propylénoxid	2/2	7	4	
	vinylchlorid 1,2 dichlóretán	1/2	25	0	
	vinylchlorid propylénoxid etylénoxid	1/2/2	8	0	
	vinylchlorid propylénoxid etylénoxid 1,2- dichlóretán	1/2/2/2	9	0	
	vinylchlorid etylénoxid PAU	1/2/ proces s r.ch.k.	9	0	
	PAU	proces s r.ch.k.	71	0	elektródová hmota (PAU) - 1902 t
	dichlómetán	3	4	0	N
	tetrachlóretylén	3	7	0	N
Ján Zvalo, čistiareň Ľubica, Prievidza	tetrachlóretylén	3	1	0	176 kg
F.L.U.spol.s r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza	tetrachlóretylén	3	6	6	323 kg
Soňa Foltánová – súkr. čistiareň, Partizánske	tetrachlóretylén	3	1	0	183 kg
VIPO a.s., Partizánske	amid kyseliny mravčej (Formamide)	2	2	0	0
	dvojchróman draselný	2			1 g*

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**
VEGUM a.s., Dolné Vestenice	olej triumf	2	10	0	301 t
SE a.s., Elektrárne Nováky	mazut	2	10	0	3053 t
	hydrazín	2	5	0	2432 kg
SLOVECA Sasol Slovakia, Nováky	etylénoxid	2	31	5	7988 t
	propylénoxid	2			196 t
GVS SLOVAKIA s.r.o., Partizánske. prev. Žabokreky nad Nitrou	oxid chrómový	2	1	0	3,5 t
	síran nikelnatý hexahydrát	1	1	0	5 t
ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	gumárenské kaučukové zmesi radu BGMN	2	215	39	1984 t
BENCROS s. r. o., Bošany	DESMODUR B9M10	3	2	0	17 500 kg
Wink Trade, s.r.o., Prievidza	trichlóretylén	2	2	0	900 l
	Kleiberit (dichlórmétán)	3	2	0	2 400 kg

kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)

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	24
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	4
Kontrolné listy	3
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

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

Tabuľka č. 7

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>											
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>										
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>	<b>M</b>
Prievidza	4	0	6	137	23	0	0	0	0	3	16

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

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	13	5445
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 prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
47	M511	Bitúnok Vestenice , s.r.o., prev. Dolné Vestenice	7511/mäsiar	S	88
29	M75,M77,G560	BODNÁR plus, s.r.o., Prievidza	7534/čalúnnik	S	33
28 / 29	W43 / M77	DOPSTA s.r.o., Prievidza	8111/baník	S/S	147
29	G560,M77	ELGEO Trading s.r.o., Pezinok, prev. Prievidza	8111/baník	N	130
28 / 29	W43 / M77,M75	SE, a.s., Bratislava - Elektráreň Nováky	7239/zámočník	N/N	107
33 / 34	J638 /J61	SE, a.s., Bratislava - Elektráreň Nováky	7411/elektrikár	S/S	54
29	M77	Ing. Peter Ertel Mäsovýroba, Koš	7511/mäsiar	N	93
38	H833	Fortischem a.s., Nováky	8311/rušňovodič	N	41
16	T53	Fortischem a.s., Nováky	2145/technolog	S	46
29	M75,G560,M77	FORTUNA Slovakia s.r.o.,Partizánske	8156/ výr. obuvi	N	45
29	G560	GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza	7223/obrábač	S	45
22	L20	GeWiS Slovakia, s.r.o., Prievidza	7223/obrábač	S	30
29	M75,M77	HAS centrum s.r.o., Prievidza	9333/manipulant	N	146
29	G56,M75	HBP, a.s., Prievidza	7239/kombajnér	N	301
29	G56,M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S	286
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	99
28 / 29	W43 / M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	103
28 / 29	W43 / M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N/N	191
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S	150
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S	161
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	135
33	J60	HBP, a.s., Prievidza	8113/b. údržba	S	96
28 / 29	W43 / M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	202
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	187
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	N	168
29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S	121
29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	7233/b.mechanik	S	155
29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	147
29	G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	126
29	M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	129
33	J60	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S	143
47	M541	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	138
28 / 29	W43 / G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	113
28 / 29	W43 / G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	130
28 / 29	W43 / M770	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/N	69
29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	7212/zvárač	S	167
28 / 29	W43 / M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/S	200
28 / 29	W43 / G560,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S/N	120
29	M77	HBz, a.s., Prievidza	7222/horizontkár	N	154
29	M77	HBz, a.s., Prievidza	8343/žeriavnička	S	50
38	H833	HBz, a.s., Prievidza	7222/zámočník	S	34
29	G560	Holdaj s.r.o., Nitrianske Rudno	7536/výr. obuvi	?	82
29	G560	Honeywell Safety Products Partizánske s.r.o.	8153/šička obuvi	N	77
29	M75	HUTIRA Slovakia, s.r.o., Handlová	9629/ robotnik	S	84

Číslo položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
29	M75,M77,G560	Ing. Čerey Výrobky z dreva a kovov, Prievidza	7222/zvárač	S	86
29	M77,M75	Ján Briatka B a B, s.r.o., Nitrianske Rudno	7112/murár	S	65
29	M75	Kruh spol. s r.o., Cigel	8332/vodič	N	55
38	H83	MAT-obaly Slovakia s.r.o., Prievidza,p.	8142/obsluha	S	39
45	J679	Mjartan s.r.o., Prievidza	2141/technolog	N	49
38	H833	MV Staving a.s., Prievidza	7222/zámočník	?	140
22	L23	NsP Prievidza	5329/sanitárka	N	61
29	G560	OPEN- Ing. Peter Ošvát, Nitrianske Pravno	7112/murár	N	53
29	G560	Andrea Oršulová - LORD, Zemianske	5120/kuchárka	N	65
22	L20	ORTHOX - PLUS, s.r.o., Prievidza	2221/zub. sestra	?	16
29	M77,G560	Patria I., spol. s r.o., Prievidza	7323/knihárka	N	73
46	C67	PDP Velke Uherce	8332/vodič	N	30
29	M159	PORFIX - pórobetón, a.s., Zemianske Kostoľany	8114/robotník	N	125
29	M771	PPC a.s., Prievidza	7512/pekár	N	79
37	J45	PRIEMSTAV STAVEBNÁ, a.s., Nováky	7222/zámočník	?	33
29	M75,M77,G56	PZ Final s.r.o., Kľačno	8142/obsluha	S	109
29	G560	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	8156/výr. obuvi	N	63
29	G560,M77	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	8153/šička obuvi	S	60
29	M77	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	8266/výr. obuvi	N	35
29	M77	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	7533/výr. obuvi	S	61
29	G560	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Handlová	7536/výr. obuvi	S	57
29	M75	RIALTO a.s., Partizánske, prev. Nitrianske	7536/výr. obuvi	S	51
29	G560	Runtime BP Slovak s.r.o., Bratislava Leoni Slovakia spol. s r.o., Valaská Belá	8212/operátor	N	79
29	M759,G560	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	86
29	G560,M77	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	63
38	H833	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	50
29	M770,M759	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/tunelár	S	83
28 / 29	G56/M77	Skanska SK, a.s., Bratislava	7114/betonár	??	174
28 / 29	W43/G560,M77,M	Skanska SK, a.s., Bratislava	8111/tunelár	S/S	64
28 / 29	W43,G560/M77,M	Skanska SK, a.s., Bratislava	7114/betonár	N/N	109
29	G56,M77,M75	Skanska SK, a.s., Bratislava	8122/sústružník	S	185
29	G560,M77,M75	SOŠ Handlova	5120/kuchárka	S	85
29	M75	STAVMAT MONT, s.r.o., Bánovce n. Bebr., prev. Prievidza	7126/inštalatér	S	53
29	M75	Strojárne PKH a.s., Prievidza	7222/zámočník	S	52
26	A69	StVPS a.s., Banská Bystrica, závod Prievidza	7126/montér	S	28
28 / 29	W43 / M77,M75	TKBČ s.r.o., Prievidza	8111/baník	S/S	36
28 / 29	W43 / M77,G560	TKBČ s.r.o., Prievidza	8111/baník	N/S	42
22	L20	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	42
29	G560,M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	9329/robotníčka	S	59
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	73
29	M75	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	57
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	59
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	69
29	G560	VšZP pobočka Prievidza	4312/referent	N	64

Číslo položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
29	M19	ZŠ Nedožery	5120/kuchár	S	64
28 / 29	G560 / M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
29	M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
29	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	X	
29	M77,M75,G560	ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	X	
29	M77,G560	Honeywell safety product Slovakia s.r.o., Partizánske	7543/kontrolór	X	
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
29	M77	Stanislav Chudý Výroba nábytku, Ráztočno	8172/obsluha	X	
29	G560,G562	ILJIN SLOVAKIA s.r.o., Pravenec	8212/operátor	X	
29	M77,G560	SUBAKOprint, s.r.o., Prievidza	7322/operátor	X	
28	M77	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8141/gumar	X	
29	G560,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
28 / 29	W43 /M770	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
28 / 29	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	
37	J45	ORTHOX - PLUS, s.r.o., Prievidza	2221/zub. sestra	X	
29	M77	T&B SK , s.r.o., Bojnice	8111/banik	X	
29	M77	Marián Filo Afrodita, Čereňany	5120/kuchárka	X	
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X	

Všetky ukončené prešetrenia podmienok a spôsobu práce pri podozrení na chorobu z povolania, ktoré trvali dlhšie ako 90 dní, boli začaté pre 1. augustom 2014.

Tabuľka č. 10

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	151	151	151
Biologický materiál	66	198	1188
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	252	501	507
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	151	591	604
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	<b>620</b>	<b>1441</b>	<b>2450</b>

Tabuľka č. 11

<b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	43	44	10	0	0	<b>97</b>
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	1	0	2	0	0	<b>3</b>
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	<b>2</b>
FO – poľnohospodárska výroba	0	1	1	0	0	<b>0</b>
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>
Verejná obchodná spoločnosť	0	2	0	0	1	<b>3</b>
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	63	81	42	34	<b>220</b>
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nadácia	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nezisková organizácia	0	1	0	0	2	<b>3</b>
Akciová spoločnosť	1	2	13	11	28	<b>55</b>
Družstvo	0	0	4	1	0	<b>5</b>
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Štátny podnik	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Rozpočtová organizácia	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Príspevková organizácia	0	0	0	2	2	<b>4</b>
Obecný podnik	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fondy	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Odštepny závod	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	<b>0</b>

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
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>290</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>45</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>392</b>

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)				
4	108	0	0	3	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	2	-/0	0	0	0	0	7	-

\*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

\*\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

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	73	10272/3329	0	0	0	0	12	117

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú				
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	143	2194	6	20/9

Tabuľka č. 14a

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

\* 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	SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Nováky	B	1
		FORTISCHEM a.s., Nováky	B	2

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

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</b>	<b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b>
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	15/0
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.)	1/0

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</b>	<b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b>
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	24

\* 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.)	31
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.	1	2000
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
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

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

# **VÝCHOVA K ZDRAVIU**

# Výročná správa Referátu výchova k zdraviu a poradňa zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## **A. Organizácia a podmienky činnosti 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 bývalej slobodárne č. 10.

### **b. Personálne obsadenie**

Personálne zabezpečujú chod oddelenia a poradne zdravia:

- MUDr. Miroslava Štovčíková, atestácia 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 doškoloňovacích 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:

- Celoslovenská porada odborov podpory zdravia Malé Bielice, 30. – 31.1.2014 – Štovčíková, Gálisová
- Vedecko – odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“ Staré Hory, 8. – 9.9.2014 – Štovčíková, Gálisová
- Vedecká konferencia 38. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Čingov, 22. – 23.10.2014 – Štovčíková, Gálisová
- Vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Prievidzi, Bojnice, 27.3.2014, Štovčíková – pasívna účasť
- Vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Prievidzi, Bojnice, 25.9.2014, Štovčíková – pasívna účasť

Pracovníci oddelenia absolvovali semináre v rámci vnútroústavného vzdelávania odborných pracovníkov RÚVZ:

- „Správne konanie“, „Evidencia písomností, registratúra“, 26.2.2014 – Štovčíková, Šimková, Gáliková
- „Výskyt kliešťovej encefalitídy v okrese Prievidza za obdobie rokov 2001 až 2010“, „Výskyt leptospirózy v našom regióne v rokoch 2001 až 2010“, 10.3.2014 – Štovčíková, Šimková, Gáliková
- „Výskyt vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov Poradne zdravia v rokoch 2008 – 2012 (MUDr. Štovčíková), „Poruchy príjmu potravy“ (Gáliková), „Syndróm vyhorenia“ (Ing. Šimková), 27.5.2014 – aktívna účasť
- „Expozícia karcinogénnym látkam a chromozómové aberácie“, „Analýza chorôb z DNJZ v obuvníckom priemysle regiónu“, „Zaujímavé prípady z praxe“, 25.9.2014 – Štovčíková, Šimková, Gáliková
- „Najnovšia problematika HDM v súčasnosti“, „Životný štýl žiakov 4. až 9. ročníka základných škôl“, „Mikrobiologické ukazovatele v pitných vodách“, 5.11.2014 – Štovčíková

Ďalšie absolvované podujatia:

- Pracovná porada k realizácii projektu TOHES na RÚVZ Banská Bystrica, 8.10.2014 – Ing. Šimková

## **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 2014, ako aj z úloh Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2012 – 2016.

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

- všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL-cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita
- aktivity pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu – vid'. C2

#### **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, odbornom učilišti a v zariadení sociálnej starostlivosti pre seniorov v našom regióne. Počas piatich besied bolo edukovaných celkovo 117 žiakov a študentov a 25 seniorov.

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 – realizované osobne (aj v rámci lektorskej činnosti)
- v rámci projektu "**Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR**" a "**Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách**" pracovníci referátu v spolupráci s Oddelením hygieny výživy vyšetrili celkovo 68 jednotlivcov, z toho v teréne 38 zamestnancov dvoch spoločností:
  - Okresné riaditeľstvo policajného zboru Partizánske – 19 vyšetrených
  - Honeywell Safety Products Partizánske, s.r.o – 19 vyšetrených
- **Stredná odborná škola Nováky** - tradičné vyšetrenie pedagogických a nepedagogických pracovníkov školy v poradni zdravia – 19 účastníkov
- **vyšetrovanie pracovníkov podnikov, organizácií a škôl regiónu formou výjazdov:**
  - Deň matiek ZŠ Nováky — vyšetrenia celkového cholesterolu a meranie krvného tlaku, celkovo 52 vyšetrení,
  - Nestlé Slovensko, Prievidza – 15 kompletných vyšetrení v rámci TZS,
  - Deň zdravia mesta Partizánske – vyšetrovanie hladiny celkového cholesterolu v krvi, meranie krvného tlaku, 69 vyšetrení, (Mestský klub Partizánske)
  - Deň zdravia SOŠ Handlová – vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu v krvi, meranie tlaku krvi, 64 vyšetrení
  - Deň zdravia SOŠ stavebnej Prievidza - vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu v krvi, meranie tlaku krvi, 50 vyšetrení
  - Deň zdravia mesta Handlová – stanovenie hladiny celkového cholesterolu v krvi, meranie krvného tlaku, 54 vyšetrení (Mestský úrad Handlová))
  - MÚ Handlová – 20 kompletných vyšetrení TZS zamestnancov úradu
- 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'. C2

#### *Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena*

- dva cykly ôsmich prednášok pre deti 1 materskej školy spojený s prácou s pracovníkmi 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 dvoch triedach pre celkovo 94 detí vo veku 4 – 6 rokov**
- aktivity boli realizované v mesiacoch január až apríl a september až december 2014

## **Zdravá rodina**

### *Prevenencia HIV/AIDS*

- besedy na tému HIV/AIDS, pohlavných chorôb, ich prevencie, zásadách zodpovedného sexuálneho správania pre žiakov základnej školy a študentov strednej školy - edukovaných celkovo 53 žiakov a 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 bode C2.

#### *Zdravé deti v zdravých rodinách*

- účasť na akcii „Deň matiek ZŠ Nováky“ - vyšetrenie celkového cholesterolu v krvi a meranie krvného tlaku rodičom a starým rodičom detí navštevujúcich 1. stupeň školy – celkovo zrealizovaných 52 vyšetrení, individuálne odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov venovaných ozdraveniu životného štýlu

#### **Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

- prednášky s problematikou fajčenia, alkoholu a drogových závislostí spojené s besedami, testom venovaným škodlivosti fajčenia boli realizované v základných školách – celkovo edukovaných 89 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 46. týždňa Európskeho týždňa boja proti drogám – vid'. C2
- **Projekt „Bezpečný návrat domov“**
  - názorná propagácia vo vestibule úradu informujúca o realizácii projektu
  - príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danému projektu
  - výzva Mestskej polícii Prievidza na spoluprácu na uvedenom projekte
  - distribúcia sprievodného listu a plagátov riaditeľom 11 stredných škôl s príslušnými organizačnými zložkami v rámci spádového regiónu
  - besedy na stredných školách regiónu o zodpovednej konzumácii alkoholu, praktická ukážka a nácvik kardiopulmonálnej resuscitácie na resuscitačnom modeli, uloženie postihnutého do stabilizovanej polohy, príslušník Mestskej polície (promileokuliare), edukovaných 94 študentov

## **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

### **Týždeň mozgu 10. - 16.3.2014**

- názorná propagácia venovaná danej téme:
  - vestibul úradu
  - Domov dôchodcov Bojnice
  - Stredisko sociálnych služieb Kanianka, prevádzka Zemianske Kostol'any
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej problematike
- prednášky pre deti predškolského veku venovaná anatómii mozgu spojená s kreatívnymi hrami na tréning pamäte, modelovaním mozgu z plastelíny, edukovaných 29 detí

- prednášky pre klientov domovov sociálnych služieb pre seniorov venované anatómii mozgu a jeho základným funkciám, práca s pracovnými listami centra „Memory“ – edukovaných 37 seniorov

### **7. apríl – Svetový deň zdravia**

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

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

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný významu pohybovej aktivity
- besedy na základnej a strednej škole regiónu venované významu zdravej stravy a optimálnej pohybovej aktivity, edukovaných celkovo 83 žiakov a študentov

### **31. máj – Svetový deň bez tabaku**

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný škodlivosti fajčenia

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

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

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

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu
- prednáška o zásadách správnej dentálnej hygieny spojená s praktickou ukážkou správnej techniky umývania zubov pre žiakov špeciálnej základnej školy, edukovaných 37 žiakov všetkých ročníkov
- dve prednášky pre deti predškolského veku spojené s projekciou DVD „Lakomý sysel“, práca s pracovnými zošitmi, edukovaných 46 detí
- distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s týkajúceho sa ústneho zdravia

### **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
- **Deň srdca – akcia pre verejnosť:**
  - stanovenie hladiny celkového cholesterolu v krvi – 48-krát
  - meranie tlaku krvi – 48-krát
  - stanovenie BMI – 48-krát

- odborné individuálne poradenstvo venované zdravému životnému štýlu
- distribúcia zdravotno-výchovného materiálu

### **21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby**

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

### **1. október – Medzinárodný deň starších**

- názorná propagácia vo vestibule úradu venovaná téme komunikácie so staršou generáciou
- príspevok na internetovej stránke úradu
- prednáška na tému hypertenzia spojená s meraním krvného tlaku a stanovením hmotnosti pre klientov jedného sociálneho zariadenia pre seniorov, poradenstvo v oblasti životosprávy vzhľadom k hypertenzii, zásady správneho merania krvného tlaku, edukovaných 28 seniorov

### **10. október – Svetový deň duševného zdravia**

- názorná propagácia vo vestibule úradu venovaná duševnému zdraviu
- príspevok na internetovej stránke úradu „ 10. október – Svetový deň duševného zdravia“
- beseda na tému duševného zdravia, zachovania si pozitívneho prístupu k životu spojená s jednoduchými cvičeniami na tréning pamäte pre klientov sociálneho zariadenia pre seniorov, edukovaných 33 klientov zariadenia

### **16. október – Svetový deň potravy**

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný zásadám správnej výživy
- 4 besedy na základných školách a špeciálnej základnej škole venované zásadám zdravej výživy, obezite, významu vitamínov v potrave ako aj problematike anorexie, 2- krát projekcia videofilmu „ Sami“ celkovo edukovaných 111 žiakov

### **20. október – Svetový deň osteoporózy**

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- beseda pre členov klubu dôchodcov na tému osteoporózy, rizikových faktorov ako aj možnosti prevencie spojená s vyplňaním 30 dotazníkov týkajúcich sa problematiky osteoporózy, akcie sa zúčastnilo celkovo 68 seniorov

### **14. november – Svetový deň diabetu**

- názorná propagácia vo vestibule úradu

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

- názorná propagácia vo vestibule úradu



- príspevok na internetovej stránke úradu venovaný danej problematike
- dve besedy na základnej škole na tému legálnych a nelegálnych drog pre žiakov 7. ročníka, celkovo 48 edukovaných

### **21. november – Medzinárodný deň bez fajčenia**

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

### **1. december - Svetový deň AIDS**

- názorná propagácia vo vestibule úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu
- tri besedy na základných školách na tému infekcie HIV, pohlavne prenosných chorôb ako aj zodpovedného sexuálneho správania pre žiakov 9. ročníka, celkovo 48 edukovaných

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

#### **TOHES (Tobacco and Health Educational Survey)**

- účasť pracovníčky oddelenia podpory zdravia na pracovnej porade ohľadom realizácie projektu TOHES (RÚVZ Banská Bystrica)
- v rámci uvedenej štúdie o zdravotnom uvedomení a fajčiarskych návykoch dospeléj populácie SR bolo formou riadeného rozhovoru vyplnených 100 anonymných dotazníkov v daných vekových kategóriách u oboch pohlaví z mesta ako aj vidieka

#### **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR a Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách**

- participácia na výskumnej úlohe oddelenia hygieny výživy - 68 kompletných vyšetrení v rámci TZS klientov v poradni zdravia ako aj zamestnancov 2 firiem :
  - Okresné riaditeľstvo policajného zboru Partizánske – 19
  - Honeywell Saffety Products Partizánske, s.r.o – 19

#### **Celoslovenský dotazníkový prieskum pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy**

- v rámci edukačnej aktivity pre 68 seniorov bolo vyplnených 30 dotazníkov týkajúcich sa problematiky osteoporózy

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

- **Deň zdravia Nestlé Slovensko Prievidza 17. – 18.6.2014**

- kompletne vyšetrenia v rámci TZS u 15 zamestnancov firmy spojené s individuálnym odborným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov v závislosti od výsledkov vyšetrení

- **Deň zdravia mesta Partizánske – 23.6.2014**

- 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 69 vyšetrení u záujemcov z radov širokej verejnosti, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov

- **Deň zdravia - Stredná odborná škola Handlová - 24.6.2014**

- 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 reflotronu a meranie krvného tlaku (celkovo 64 vyšetrení). Na základe výsledkov sme poskytovali ciele odborné poradenstvo doplnené distribúciou zdravotno-výchovných materiálov

- **Deň zdravia - Stredná odborná škola stavebná Prievidza - 25.6.2014**

- 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 50 vyšetrení u záujemcov z radov študentov aj pedagógov, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov

- **Deň zdravia mesta Handlová – 21.10.2014**

- opätovne sa pracovníčky poradne zdravia zúčastnili akcie pre občanov mesta Handlová, ktorú organizoval mestský úrad mesta. Tentokrát v priestoroch úradu bola vyšetrovaná hladina celkového cholesterolu v krvi a realizované meranie krvného tlaku. Následne bolo vyšetrovaným poskytnuté individuálne odborné poradenstvo príp. odporučená návšteva obvodného lekára v závislosti od výsledkov vyšetrení. Poradenstvo bolo spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Celkovo bolo zrealizovaných 54 vyšetrení.

## **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 2014 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 2014 úspešne spolupracovali s Klubom dôchodcov Bôbar Prievidza. Prínosom bola spolupráca s Centrom sociálnych služieb Kanianka, prevádzka Zemianske Kostolany ako aj s Domovom dôchodcov v Bojniciach. Novinkou je spolupráca so Strediskom sociálnych služieb Senior v Nitrianskom Rudne. Lekár poradne zdravia aktívne spolupracoval s Univerzitou tretieho veku Žilinskej univerzity, detašované pracovisko Prievidza pri vzdelávaní študentov 3. ročníka odboru „Zdravý životný štýl“.

Výborná spolupráca bola so všetkými školskými úradmi (Prievidza, Bojnice, Partizánske, Handlová, Nováky), s materskými, základnými a strednými školami, so špeciálnymi základnými školami v oboch okresoch. Pokračovali sme v tradičných aktivitách (prednášky a besedy pre deti, žiakov, študentov, metodické usmerňovanie koordinátorov projektov, distribúcia zdravotno-výchovných materiálov). Tradične sme spolupracovali s ICM v Partizánskom a novinkou v rámci zdravotno-výchovných aktivít pre študentov škôl regiónu je spolupráca s Mestskou políciou Prievidza.

Slovenská nadácia srdca je partnerskou organizáciou pri organizovaní Svetového dňa srdca. Žilinská univerzita, detašované pracovisko Prievidza poskytla priestory pre organizovanie viacerých akcií pre verejnosť.

Prínosnou bola opäť spolupráca so spoločnosťou Nestlé Slovensko v rámci akcie organizovanej pre zamestnancov spoločnosti, výborná je spolupráca s Mestským úradom Handlová pri organizovaní hromadnej akcie pre občanov mesta.

Pri prevádzkovaní Poradne zdravia v Partizánskom dlhodobo spolupracujeme s Mestským úradom Partizánske, pri akciách v rámci hromadných aktivít úzko spolupracujeme s Mestským klubom v Partizánskom, ktorý zabezpečuje výjazdové akcie poradne, ako aj propagačnú činnosť prostredníctvom mestského rozhlasu a regionálnej tlače.

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 Priboj Hornonitrianske noviny a Prievidzsko. Z elektronických médií sme spolupracovali s RTV Prievidza a Mestskou televíziou Partizánske. 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)**

Vedúca oddelenia je členkou pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“. Od decembra 2014 je menovaná krajskou odborníčkou pre odbor výchovy ku zdraviu pre Trenčiansky kraj.

Na referáte výchovy zdraviu a poradne zdravia absolvovali prax siedmi študenti Trnavskej univerzity v Trnave.

## **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 vyšetřili 131 klientov, u ktorých sme zrealizovali 133 vyšetření. Z vyšetřených klientov bolo 40 (30%) mužov a 91 (70 %) žien. Prvovyšetření bolo 39 (30% zo všetkých v základnej poradni), 6 (15 %) muži a 33 (36 %) žien. Opakovaných vyšetření bolo 94 (71 % zo všetkých vyšetření v základnej poradni). V rámci prvovyšetření bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 45-54 (16 klientov), nasledovala kategória 35-44 rokov s 9 klientmi a nakoniec kategórie 25-34 a 55-64 (obe po 7 klientoch). Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 65+ so 41 vyšetřenými 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 vyššie ako 0,8 u žien.

Z celkového počtu vyšetření v Bojniciach bola v 52 % vyšetření zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 39 % vyšetření mužov a v 58 % vyšetření žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu namerali u 5 % mužov a u 2 % žien. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 22 % vyšetření, v 24 % vyšetření mužov a v 21 % vyšetření žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 22 % vyšetření, v 39 % vyšetření mužov a v 15 % vyšetření žien. Vysoký tlak bol zistený v 35 % vyšetření, v 33 % vyšetření mužov a v 34 % vyšetření žien. Nadváha bola zistená v 34 % vyšetření, v 54 % vyšetření mužov a v 26 % vyšetření žien. Obezita bola zistená v 21 % vyšetření, a v 17 % vyšetření mužov v 24 % vyšetření žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 21 % vyšetření, v 17% vyšetření mužov a v 23 % vyšetření žien.

#### *Poradňa zdravia Partizánske*

V Poradni zdravia v Partizánskom sme v rámci základnej poradne vyšetřili 54 klientov, u ktorých sme zrealizovali 61 vyšetření. Z vyšetřených klientov bolo 18 (33%) mužov a 36 (67 %) žien. Prvovyšetřených bolo 13 (24% zo všetkých v poradni), 3 (15 %) muži a 10 (24 %) žien. Opakovaných vyšetření bolo 48 (79 % zo všetkých vyšetření v základnej poradni). V rámci prvovyšetření bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 25-34 (6 klientov), nasledovala kategória 55-64 rokov s 3 klientmi a nakoniec kategórie 45-54 a 65+ (obe po 2 klientoch). Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 35 - 44 rokov s 14 klientmi.

Z celkového počtu vyšetření v Partizánskom bol v 33 % vyšetření zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 35 % vyšetření mužov a v 32 % vyšetření žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu namerali u jednej ženy. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 25 % vyšetření, v 20 % vyšetření mužov a v 27 % vyšetření žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 21 % vyšetření, v 30 % vyšetření mužov a v 17 % vyšetření žien. Vysoký tlak bol zistený v 26 % vyšetření, v 35 % vyšetření mužov a v 22 % vyšetření žien.

Nadváha bola zistená v 39 % vyšetrení, v 55 % vyšetrení mužov a v 32 % vyšetrení žien. Obezita bola zistená v 8 % vyšetrení, v 15 % vyšetrení mužov a v takmer 5 % vyšetrení žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 28 % vyšetrení, v 40 % vyšetrení mužov a v 22 % vyšetrení žien.

## 7.2. Nadstavbové poradne

### Poradňa zdravej výživy

Poradňu zdravej výživy navštívilo 71 klientov (29 % všetkých návštevníkov poradne zdravia), z toho 33 (46 %) mužov a 38 (54 %) žien, u ktorých sme zrealizovali 71 vyšetrení.

Z celkového počtu v poradni zdravej výživy bola v 37 % vyšetrení zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 30% vyšetrení mužov a v 42 % vyšetrení žien. V prípade cukru sme zvýšenú hodnotu namerali u 4 klientov, jedného muža a 3 žien. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 24 % vyšetrení, v 27 % vyšetrení mužov a v 21 % vyšetrení žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 31 % vyšetrení, v 30 % vyšetrení mužov a v 31 % vyšetrení žien. Vysoký tlak bol zistený v 18 % vyšetrení, v 21 % vyšetrení mužov a v 16 % vyšetrení žien. Nadváha bola zistená v 24 % vyšetrení, v 39 % vyšetrení mužov a v 11 % vyšetrení žien. Obezita bola zistená v 30 % vyšetrení, v 24 % vyšetrení mužov v 34% vyšetrení žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 52 % vyšetrení, v 51% vyšetrení mužov a v 53% vyšetrení žien.

Poradňu pre problematiku závislostí navštívili 4 klienti, všetko ženy. Vo všetkých prípadoch išlo o vyšetrenie resp. poskytnutie poradenstva v problematike drogových závislostí. Všetky údaje ohľadom tejto poradne sú v tab. 6 a 7 evidované ako výkony poradne pre odvykanie od fajčenia.

### RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - vedúci odboru	I. atestácia – 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 2014

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tab.č.2a

	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	7	3		3	1
		- podpora nefajčiara a abstinencia	5	5			
		- prevencia drogových závislostí	1	1			
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	2	2			
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne - duševné zdravie					
S P O L U			15	11		3	1
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		25	19		5	1
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		6	1	3		2
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	21		21		
		- lektorov - laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		3		1	1	1
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		32				32
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		60				60
8.	Správy, rozbery pre orgány štátnej správy		9				9
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		23				23
S P O L U			179	20	25	6	128

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

### Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
20-24	1	<b>3,3</b>	6,4	1	<b>1,4</b>	2,8	2	<b>2,0</b>	2,7
25-34	7	<b>23,3</b>	15,1	17	<b>24,3</b>	10,0	24	<b>24,0</b>	8,4
35-44	14	<b>46,7</b>	17,9	15	<b>21,4</b>	9,6	29	<b>29,0</b>	8,9
45-54	4	<b>13,3</b>	12,2	23	<b>32,9</b>	11,0	27	<b>27,0</b>	8,7
55-64	3	<b>10,0</b>	10,7	11	<b>15,7</b>	8,5	14	<b>14,0</b>	6,8
65 a viac	1	<b>3,3</b>	6,4	3	<b>4,3</b>	4,7	4	<b>4,0</b>	3,8
<b>SPOLU :</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>		<b>70</b>	<b>100,0</b>		<b>100</b>	<b>100,0</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
20-24	1	<b>1,6</b>	3,1	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,6</b>	1,2
25-34	12	<b>19,4</b>	9,8	11	<b>10,5</b>	5,9	23	<b>13,8</b>	5,2
35-44	15	<b>24,2</b>	10,7	26	<b>24,8</b>	8,3	41	<b>24,6</b>	6,5
45-54	6	<b>9,7</b>	7,4	13	<b>12,4</b>	6,3	19	<b>11,4</b>	4,8
55-64	11	<b>17,7</b>	9,5	22	<b>21,0</b>	7,8	33	<b>19,8</b>	6,0
65 a viac	17	<b>27,4</b>	11,1	33	<b>31,4</b>	8,9	50	<b>29,9</b>	6,9
<b>SPOLU :</b>	<b>62</b>	<b>100,0</b>		<b>105</b>	<b>100,0</b>		<b>167</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko  
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č.4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	1	3,4	6,6	1	1,5	2,9	2	2,1	2,8
25-34	7	24,1	15,6	17	25,0	10,3	24	24,7	8,6
35-44	13	44,8	18,1	15	22,1	9,9	28	28,9	9,0
45-54	4	13,8	12,6	22	32,4	11,1	26	26,8	8,8
55-64	3	10,3	11,1	11	16,2	8,8	14	14,4	7,0
65 a viac	1	3,4	6,6	2	2,9	4,0	3	3,1	3,4
<b>SPOLU:</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>		<b>68</b>	<b>100,0</b>		<b>97</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	1	1,6	3,2	0	0,0	0,0	1	0,6	1,2
25-34	12	19,7	10,0	11	10,6	5,9	23	13,9	5,3
35-44	15	24,6	10,8	26	25,0	8,3	41	24,8	6,6
45-54	6	9,8	7,5	13	12,5	6,4	19	11,5	4,9
55-64	10	16,4	9,3	22	21,2	7,8	32	19,4	6,0
65 a viac	17	27,9	11,3	32	30,8	8,9	49	29,7	7,0
<b>SPOLU:</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>		<b>104</b>	<b>100,0</b>		<b>165</b>	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia  
podľa vzdelania  
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tab. č.5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Neukončené zákl.	1	1,2	2,3	0	0,0	0,0	1	0,4	0,0
Základné	3	3,5	3,9	7	4,3	3,1	10	4,0	3,1
Učňovské	9	10,6	6,5	27	16,5	5,7	36	14,5	5,7
Stredoškolské s maturitou	30	35,3	10,2	69	42,1	7,6	99	39,8	7,6
Vysokoškolské	42	49,4	10,6	61	37,2	7,4	103	41,4	7,4
<b>SPOLU:</b>	<b>85</b>	<b>100,0</b>		<b>164</b>	<b>100,0</b>		<b>249</b>	<b>100,0</b>	







## Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	52	1616	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	195		
	Meranie TK, P *?	196		
	Biochemické vyšetrenie ***	778		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	5		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	192		
	Odborné poradenstvo	195		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	46	117	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	71		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		12	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo	4		
	Iné	8		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
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			
<b>Celkom</b>			<b>1745</b>	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	5,0	0,0	4,0	0,0	0,0	7,1	0,0	4,3	4,5	0,0	0,0	5,0	0,0	3,8	6,3	0,0	11,1	0,0	8,3	0,0
	+-%	9,6	0,0	7,7	0,0	0,0	13,5	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	9,6	0,0	7,4	11,9	0,0	20,5	0,0	15,6	0,0
25-34	abs.	5	2	7	0	3	4	2	5	5	2	3	4	1	6	4	3	0	7	3	4
	rel.	25,0	20,0	28,0	0,0	18,8	28,6	28,6	21,7	22,7	33,3	30,0	20,0	25,0	23,1	25,0	25,0	0,0	33,3	25,0	23,5
	+-%	19,0	24,8	17,6	0,0	19,1	23,7	33,5	16,9	17,5	37,7	28,4	17,5	42,4	16,2	21,2	24,5	0,0	20,2	24,5	20,2
35-44	abs.	8	6	11	3	8	6	4	10	10	2	5	9	2	12	6	6	4	10	7	6
	rel.	40,0	60,0	44,0	60,0	50,0	42,9	57,1	43,5	45,5	33,3	50,0	45,0	50,0	46,2	37,5	50,0	44,4	47,6	58,3	35,3
	+-%	21,5	30,4	19,5	42,9	24,5	25,9	36,7	20,3	20,8	37,7	31,0	21,8	49,0	19,2	23,7	28,3	32,5	21,4	27,9	22,7
45-54	abs.	3	1	4	0	4	0	0	4	3	1	1	3	0	4	2	2	4	0	1	3
	rel.	5,0	10,0	16,0	0,0	25,0	0,0	0,0	17,4	13,6	16,7	10,0	15,0	0,0	15,4	12,5	16,7	44,4	0,0	8,3	17,6
	+-%	15,6	18,6	14,4	0,0	21,2	0,0	0,0	15,5	14,3	29,8	18,6	15,6	0,0	13,9	16,2	21,1	32,5	0,0	15,6	18,1
55-64	abs.	3	0	1	2	1	2	0	3	3	0	1	2	1	2	2	1	0	3	0	3
	rel.	15,0	0,0	4,0	40,0	6,3	14,3	0,0	13,0	13,6	0,0	10,0	10,0	25,0	7,7	12,5	8,3	0,0	14,3	0,0	17,6
	+-%	15,6	0,0	7,7	42,9	11,9	18,3	0,0	13,8	14,3	0,0	18,6	13,1	42,4	10,2	16,2	15,6	0,0	15,0	0,0	18,1
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	10,0	4,0	0,0	0,0	7,1	14,3	0,0	0,0	16,7	0,0	5,0	0,0	3,8	6,3	0,0	0,0	4,8	0,0	5,9
	+-%	0,0	18,6	7,7	0,0	0,0	13,5	25,9	0,0	0,0	29,8	0,0	9,6	0,0	7,4	11,9	0,0	0,0	9,1	0,0	11,2
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>17</b>

## Ženy

Tab.č.8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	2,6	0,0	1,6	0,0	2,0	0,0	0,0	2,6	1,8	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	1,7	0,0	0,0	3,0	0,0	2,3
	+-%	5,1	0,0	3,2	0,0	4,0	0,0	0,0	5,1	3,5	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5	3,4	0,0	0,0	5,8	0,0	4,4
25-34	abs.	16	1	16	1	15	2	6	11	17	0	12	5	11	6	16	1	15	2	13	4
	rel.	42,1	3,2	26,2	12,5	30,6	10,0	19,4	28,9	30,4	0,0	34,3	14,7	32,4	17,1	27,6	10,0	40,5	6,1	50,0	9,1
	+-%	15,7	6,2	11,0	22,9	12,9	13,1	13,9	14,4	12,	0,0	15,7	11,9	15,7	12,5	11,5	18,6	15,8	8,1	19,2	8,5
35-44	abs.	8	7	15	0	10	5	8	7	13	2	8	7	8	7	12	3	7	8	5	10
	rel.	21,1	22,6	24,6	0,0	20,4	25,0	25,8	18,4	23,2	16,7	22,9	20,6	23,5	20,0	20,7	30,0	18,9	24,2	19,2	22,7
	+-%	13,0	14,7	10,8	0,0	11,3	19,0	15,4	12,3	11,1	21,1	13,9	13,6	14,3	13,3	10,4	28,4	12,6	14,6	15,1	12,4
45-54	abs.	10	12	20	2	16	6	11	11	17	4	11	11	12	10	18	3	10	13	6	17
	rel.	26,3	38,7	32,8	25,0	32,7	30,0	35,5	28,9	30,4	33,3	31,4	32,4	35,3	28,6	31,0	30,0	27,0	39,4	23,1	38,6
	+-%	14,0	17,1	11,8	30,0	13,1	20,1	16,8	14,4	12,0	26,7	15,4	15,7	16,1	15,0	11,9	28,4	14,3	16,7	16,2	14,4
55-64	abs.	2	9	7	4	7	4	4	7	6	5	2	9	3	8	8	3	3	8	1	10
	rel.	5,3	29,0	11,5	50,0	14,3	20,0	12,9	18,4	10,7	41,7	5,7	26,5	8,8	22,9	13,8	30,0	8,1	24,2	3,8	22,7
	+-%	7,1	16,0	8,0	34,6	9,8	17,5	11,8	12,3	8,1	27,9	7,7	14,8	9,5	13,9	8,9	28,4	8,8	14,6	7,4	12,4
65 a viac	abs.	1	2	2	1	0	3	2	1	2	1	1	2	0	3	3	0	2	1	1	2
	rel.	2,6	6,5	3,3	12,5	0,0	15,0	6,5	2,6	3,6	8,3	2,9	5,9	0,0	8,6	5,2	0,0	5,4	3,0	3,8	4,5
	+-%	5,1	8,6	4,5	22,9	0,0	15,6	8,6	5,1	4,9	15,6	5,5	7,9	0,0	9,3	5,7	0,0	7,3	5,8	7,4	6,2
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>38</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>44</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	2,6	0,0	1,8	0,0	2,1	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,6	2,4	0,0	0,0	2,7	0,0	2,5
	+-%	5,0	0,0	3,4	0,0	4,1	0,0	0,0	5,8	4,0	0,0	0,0	5,7	0,0	5,0	4,6	0,0	0,0	5,2	0,0	4,8
25-34	abs.	12	0	12	0	10	2	4	8	12	0	6	6	5	7	11	1	6	6	7	5
	rel.	30,8	0,0	21,1	0,0	21,3	14,3	13,8	24,2	24,5	0,0	21,4	17,6	22,7	17,9	26,2	5,6	24,0	16,2	31,8	12,5
	+-%	14,5	0,0	10,6	0,0	11,7	18,3	12,6	14,6	12,0	0,0	15,2	12,8	17,5	12,0	13,3	10,6	16,7	11,9	19,5	10,2
35-44	abs.	7	8	14	1	11	4	6	9	10	4	6	9	4	11	9	5	6	9	9	6
	rel.	17,9	34,8	24,6	25,0	23,4	28,6	20,7	27,3	20,4	36,4	21,4	26,5	18,2	28,2	21,4	27,8	24,0	24,3	40,9	15,0
	+-%	12,0	19,5	11,2	42,4	12,1	23,7	14,7	15,2	11,3	28,4	15,2	14,8	16,1	14,1	12,4	20,7	16,7	13,8	20,5	11,1
45-54	abs.	3	3	6	0	3	3	3	3	4	2	2	4	1	5	4	2	4	2	4	2
	rel.	7,7	13,0	10,5	0,0	6,4	21,4	10,3	9,1	8,2	18,2	7,1	11,8	4,5	12,8	9,5	11,1	16,0	5,4	18,2	5,0
	+-%	8,4	13,8	8,0	0,0	7,0	21,5	11,1	9,8	7,7	22,8	9,5	10,8	8,7	10,5	8,9	14,5	14,4	7,3	16,1	6,8
55-64	abs.	5	6	9	1	9	1	4	7	6	4	3	8	3	7	4	6	4	7	1	10
	rel.	12,8	26,1	15,8	25,0	19,1	7,1	13,8	21,2	12,2	36,4	10,7	23,5	13,6	17,9	9,5	33,3	16,0	18,9	4,5	25,0
	+-%	10,5	17,9	9,5	42,4	11,2	13,5	12,6	13,9	9,2	28,4	11,5	14,3	14,3	12,0	8,9	21,8	14,4	12,6	8,7	13,4
65 a viac	abs.	11	6	15	2	13	4	12	5	16	1	11	6	9	8	13	4	5	12	1	16
	rel.	28,2	26,1	26,3	50,0	27,7	28,6	41,4	15,2	32,7	9,1	39,3	17,6	40,9	20,5	31,0	22,2	20,0	32,4	4,5	40,0
	+-%	14,1	17,9	11,4	49,0	12,8	23,7	17,9	12,2	13,1	17,0	18,1	12,8	20,5	12,7	14,0	19,2	15,7	15,1	8,7	15,2
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>40</b>

## Ženy

Tab.č.9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	11	1	12	0	10	2	8	4	10	1	8	4	8	4	10	1	11	1	10	2
	rel.	21,2	1,9	12,8	0,0	13,0	7,1	13,1	9,1	13,2	3,6	14,0	8,3	15,7	7,4	12,3	4,3	19,0	2,1	25,0	3,1
	+-%	11,1	3,7	6,7	0,0	7,5	9,5	8,5	8,5	7,6	6,9	9,0	7,8	10,0	7,0	7,2	8,3	10,1	4,1	13,4	4,3
35-44	abs.	16	9	24	1	19	6	15	10	23	2	17	8	16	9	22	3	19	6	17	8
	rel.	30,8	17,0	25,5	9,1	24,7	21,4	24,6	22,7	30,3	7,1	29,8	16,7	31,4	16,7	27,2	13,0	32,8	12,8	42,5	12,5
	+-%	12,5	10,1	8,8	17,0	9,6	15,2	10,8	12,4	10,3	9,5	11,9	10,5	12,7	9,9	9,7	13,8	12,1	9,5	15,3	8,1
45-54	abs.	4	9	13	0	9	4	8	5	9	4	7	6	5	8	10	3	7	6	5	8
	rel.	7,7	17,0	13,8	0,0	11,7	14,3	13,1	11,4	11,8	14,3	12,3	12,5	9,8	14,8	12,3	13,0	12,1	12,8	12,5	12,5
	+-%	7,2	10,1	7,0	0,0	7,2	13,0	8,5	9,4	7,3	13,0	8,5	9,4	8,2	9,5	7,2	13,8	8,4	9,5	10,2	8,1
55-64	abs.	7	15	21	1	17	5	13	9	13	9	10	12	11	11	16	6	12	10	7	15
	rel.	13,5	28,3	22,3	9,1	22,1	17,9	21,3	20,5	17,1	32,1	17,5	25,0	21,6	20,4	19,8	26,1	20,7	21,3	17,5	23,4
	+-%	9,3	12,1	8,4	17,0	9,3	14,2	10,3	11,9	8,5	17,3	9,9	12,3	11,3	10,7	8,7	17,9	10,4	11,7	11,8	10,4
65 a viac	abs.	14	19	24	9	22	11	17	16	21	12	15	18	11	22	23	10	9	24	1	31
	rel.	26,9	35,8	25,5	81,8	28,6	39,3	27,9	36,4	27,6	42,9	26,3	37,5	21,6	40,7	28,4	43,5	15,5	51,1	2,5	48,4
	+-%	12,1	12,9	8,8	22,8	10,1	18,1	11,3	14,2	10,1	18,3	11,4	13,7	11,3	13,1	9,8	20,3	9,3	14,3	4,8	12,2
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>94</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>64</b>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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	1	2	2	0	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	100,0	28,6	14,3	0,0	33,3	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	18,3	0,0	53,3	0,0	14,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	2	2	0	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	14,3	50,0	0,0	0,0	23,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	18,3	49,0	0,0	0,0	15,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	5	2	1	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	50,0	33,3	0,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	49,0	53,3	0,0	15,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	0	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	21,4	0,0	0,0	0,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	21,5	0,0	0,0	0,0	12,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	1	0	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	7,1	0,0	33,3	100,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	13,5	0,0	53,3	0,0	12,2
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	3,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	6,4
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	2	5	0	1	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	35,7	0,0	33,3	100,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	25,1	0,0	53,3	0,0	16,4



Tab.č.10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	<b>abs.</b>	0	0	0	10	7	5	2	1	25
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	58,8	46,7	21,7	18,2	50,0	36,2
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	23,4	25,2	16,9	22,8	69,3	11,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	<b>abs.</b>	0	0	0	5	3	5	1	0	14
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	29,4	20,0	21,7	9,1	0,0	20,3
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	21,7	20,2	16,9	17,0	0,0	9,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	<b>abs.</b>	0	0	1	2	2	6	1	0	12
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	100,0	11,8	13,3	26,1	9,1	0,0	17,4
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	15,3	17,2	17,9	17,0	0,0	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	1	6	6	1	14
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	26,1	54,5	50,0	20,3
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	17,9	29,4	69,3	9,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	4,3	0,0	0,0	4,3
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	8,3	0,0	0,0	4,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	1,4
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	2,8
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>69</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	0	3	7	7	1	18
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	30,4	63,6	50,0	26,1
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	18,8	28,4	69,3	10,4
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	0	2	24	29	27	14	3	99

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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	1	1	2	1	0	2	7
	rel.	0,0	0,0	100,0	11,1	16,7	16,7	0,0	11,8	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	21,1	29,8	0,0	15,3	8,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	5	2	3	6	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	41,7	33,3	27,3	35,3	33,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	27,9	37,7	26,3	22,7	12,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	3	2	3	2	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	25,0	33,3	27,3	11,8	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	24,5	37,7	26,3	15,3	10,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	3	2	1	3	5	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	16,7	16,7	27,3	29,4	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	21,1	29,8	26,3	21,7	11,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	5,9	5,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	11,2	5,9
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	3,5
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>56</b>
	abs.	0	0	0	3	2	1	5	7	18
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	16,7	16,7	45,5	41,2	32,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	21,1	29,8	29,4	23,4	12,2

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	7	11	4	6	6	34
	rel.	0,0	0,0	0,0	77,8	55,0	30,8	27,3	18,8	35,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	21,8	25,1	18,6	13,5	9,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	5	2	7	3	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	15,4	31,8	9,4	17,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	19,6	19,5	10,1	7,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	3	1	10	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	10,0	23,1	4,5	31,3	17,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	13,1	22,9	8,7	16,1	7,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	4	6	12	24
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	5,0	30,8	27,3	37,5	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	9,6	25,1	18,6	16,8	8,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,1	3,1	4,2
	+-%	0,0	,0	0,0	0,0	9,6	0,0	12,0	6,0	4,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>96</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	1	2	4	8	13	28
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	10,0	30,8	36,4	40,6	29,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	13,1	25,1	20,1	17,0	9,1
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>152</b>

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	15	20	14	9	13	9	20	0	25	28	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	26,8	53,0	25,5	16,1	23,2	16,4	37,0	0,0,	46,3	51,9	1,8	0,0
		+-%	11,6	13,1	11,5	9,6	11,1	9,8	12,9	0,0	13,3	13,3	3,5	0,0
		Abs	25	19	8	38	38	20	18	55	5	15	49	41
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	44,6	33,9	15,5	67,9	67,9	36,4	33,3	100,0	9,3	27,8	87,5	73,2
		+-%	13,0	12,4	9,3	12,2	12,2	12,7	12,6	0,0	7,7	11,9	8,7	11,6
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	16	7	33	9	5	26	16	0	24	11	6	15
		<b>Rel</b>	26,6	12,5	60,0	16,1	8,9	47,3	29,6	0,0	44,4	20,4	10,7	26,8
		+-%	11,8	8,7	12,9	9,8	7,5	13,2	12,2	0,0	13,3	10,7	8,1	11,6
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	
<i>Ženy</i>	Abs	22	25	15	17	21	28	37	0	27	39	3	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	23,2	26,3	15,8	17,9	22,1	33,3	44,0	0,0	32,1	46,4	3,2	1,1
		+-%	8,5	8,9	7,3	7,7	8,3	10,1	10,6	0,0	10,0	10,7	3,5	2,1
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	36	53	23	50	52	19	22	84	13	12	75	75
		<b>Rel</b>	37,9	55,8	24,2	52,6	54,7	22,6	26,2	100,0	15,5	14,3	78,9	78,9
		+-%	9,8	10,0	8,6	10,0	10,0	8,9	9,4	0,0	7,7	7,5	8,2	8,2
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	37	17	57	28	22	37	25	0	44	33	17	19
		<b>Rel</b>	38,9	17,9	60,0	29,5	23,2	44,0	29,8	0,0	52,4	39,3	17,9	20,0
		+-%	9,8	7,7	9,9	9,2	8,5	10,6	9,8	0,0	10,7	10,4	7,7	8,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	
<i>Spolu</i>	Abs	37	55	29	26	34	37	57	0	52	67	4	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	24,5	36,4	19,3	17,2	22,5	26,6	14,3	0,0	37,7	48,6	2,6	0,7
		+-%	6,9	7,7	6,3	6,0	6,7	7,3	8,2	0,0	8,1	8,3	2,6	1,3
		Abs	61	72	31	88	90	39	40	139	18	27	124	116
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	40,4	47,7	20,7	58,3	59,6	28,1	29,0	100,0	13,0	19,6	82,1	76,8
		+-%	7,8	8,0	6,5	7,9	7,8	7,5	7,6	0,0	5,6	6,6	6,1	6,7
		Abs	53	24	90	37	27	63	41	0	68	44	23	34
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	35,1	15,9	60,0	24,5	17,9	45,3	29,7	0,0	49,3	31,9	15,2	22,5
		+-%	7,6	5,8	7,8	6,9	6,1	8,3	7,6	0,0	8,3	7,8	5,7	6,7
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<b>Muži</b>	<b>Abs</b>	13	3	6	8	7	1	7	0	10	9	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	52,0	60,0	60,0	42,1	28,0	5,6	70,0	0,0	50,0	81,8	3,2	0,0
		<b>+-%</b>	19,6	42,9	30,4	22,2	17,6	10,6	28,4	0,0	21,9	22,8	6,2	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	8	2	1	10	18	4	0	20	2	2	28	18
		<b>Rel</b>	32,0	40,0	10,0	52,6	72,0	22,2	0,0	100,0	10,0	18,2	90,3	90,0
		<b>+-%</b>	18,3	42,9	18,6	22,5	17,6	19,2	0,0	0,0	13,1	22,8	10,4	13,1
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	4	0	3	1	0	13	3	0	8	0	2	2
		<b>Rel</b>	16,0	0,0	30,0	5,3	0,0	72,2	30,0	0,0	40,0	0,0	6,5	10,0
		<b>+-%</b>	14,4	0,0	28,4	10,0	0,0	20,7	28,4	0,0	21,5	0,0	8,6	13,1
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	
<b>Ženy</b>	<b>Abs</b>	18	10	10	7	11	5	7	0	13	5	2	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	37,5	76,9	76,9	36,8	36,5	31,3	58,3	0,0	76,5	55,6	5,1	2,0
		<b>+-%</b>	13,7	22,9	22,9	21,7	16,8	22,7	27,9	0,0	20,2	32,5	6,9	4,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	20	2	2	10	20	1	5	16	2	2	28	40
		<b>Rel</b>	41,7	15,4	15,4	52,6	64,5	6,3	41,7	100,0	11,8	22,2	71,8	81,6
		<b>+-%</b>	13,9	19,6	19,6	22,5	16,8	11,9	27,9	0,0	15,3	27,2	14,1	10,8
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	10	1	1	2	0	10	0	0	2	2	9	8
		<b>Rel</b>	20,8	7,7	7,7	10,5	0,0	62,5	0,0	0,0	11,8	22,2	23,1	16,3
		<b>+-%</b>	11,5	14,5	14,5	13,8	0,0	23,7	0,0	0,0	15,3	27,2	13,2	10,3
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	
<b>Spolu</b>	<b>Abs</b>	31	13	16	15	18	6	14	0	23	14	3	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	42,5	72,2	69,6	39,5	32,1	17,6	63,6	0,0	62,2	70,0	4,3	1,4
		<b>+-%</b>	11,3	20,7	18,8	15,5	12,2	12,8	20,1	0,0	15,6	20,1	4,7	2,8
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	28	4	3	20	38	5	5	36	4	4	56	58
		<b>Rel</b>	38,4	22,2	13,0	52,6	67,9	14,7	22,7	100,0	10,8	20,0	80,0	84,1
		<b>+-%</b>	11,2	19,2	13,8	15,9	12,2	11,9	17,5	0,0	10,0	17,5	9,4	8,6
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	14	1	4	3	0	23	3	0	10	2	11	10
		<b>Rel</b>	19,2	5,6	17,4	7,9	0,0	67,6	13,6	0,0	27,0	10,0	15,7	14,5
		<b>+-%</b>	9,0	10,6	15,5	8,6	0,0	15,7	14,3	0,0	14,3	13,1	8,5	8,3
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>73</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	



# **EPIDEMIOLOGIA**

# Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## 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: 137 050, rozloha: 960 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 142,8 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádzajú 4 mestá a 48 obcí. Mesto Prievidza je druhým najväčším mestom TSK.

### I. Demografické trendy okresu Prievidza

#### a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva okresu Prievidza.

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	606	540	1 146
1 – 4	2 520	2 345	4 865
5 – 9	3 007	2 769	5 776
10 – 14	2 924	2 813	5 737
15 – 19	3 565	3 411	6 976
20 – 24	4 980	4 744	9 724
25 – 34	11 266	10 331	21 597
35 – 44	11 038	10 269	21 307
45 – 54	10 181	9 803	19 984
55 – 64	9 497	10 200	19 697
65+	8 177	12 064	20 241
<b>Spolu</b>	<b>67 761</b>	<b>69 289</b>	<b>137 050</b>

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2013

V predproduktívnom veku je spolu 17 524 osôb t.j. 12,8 % obyvateľov okresu - v zastúpení 51,7 % chlapcov a 48,3 % dievčat. V produktívnom veku je 84 787 osôb t.j. 61,9 % - v zastúpení 54,5 % mužov a 45,5 % žien. V poproduktívnom veku je 34 739 osôb t.j. 25,3 % - v zastúpení 35,9 % mužov a 64,1 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 12,1 % (z 18 060 na 20 241). Celkovo došlo k úbytku obyvateľstva spôsobeného odsťahovaním.

#### b) socioekonomická štruktúra

Vzdelanostná štruktúra obyvateľov sa zisťuje vždy pri sčítaní obyvateľstva a najnovšia v 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 %, nižšie 24,5 % obyvateľov.



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 €.

Počet ekonomicky aktívneho obyvateľstva k 31.12.2012 bol 70830 osôb. Miera evidovanej nezamestnanosti stúpla a k 31.12.2012 bola 12,97 %.

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 39 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, Opatovce nad Nitrou, 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 30 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v nemocnici Bojnice, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 63 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 61 neštátnych stomatologických ambulanciách a 193 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

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

V meste Prievidza pracujú dve zariadenia jednodňovej chirurgie (Manus-Med a Cibamed), jedno centrum celostnej a estetickej medicíny a cievna klinika (Esthé klinika s.r.o.), jedno diagnostické centrum (Sv. Vincent s.r.o. v Prievidzi), jedno zariadenie pre onkol. pacientov (Sv. Vincent s.r.o. v Novákoch) 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 ambulancia zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO).

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- sú zriadené štyri stacionárne - 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 jednodňová 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 30 ambulanciách a PLD v 63 ambulanciách, 6 ambulancií pľúcnych lekárov, 3 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 Bojnica a interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých nemocnice Handlová. Odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillancie vybraných prenosných ochorení.

**Primárna prevencia** - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi a lekármi pre dospelých. V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 29 pediatrických obvodoch a 1 centre sociálnej pomoci. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 89,6 % do 98,9 %. V 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 príst'ahované zo zahraničia, ale hlavne odmietanie očkovania, ktoré je v okrese Prievidza vysoké. K 31.8.2014 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili 34 detí s kompletným odmietnutím základného očkovania a 108 detí s čiastočným odmietnutím základného očkovania a 29 detí s odmietnutím preočkovania. V roku 2014 bol vykonaný 1 pohovor s rodičmi odmietajúcimi povinné očkovanie u svojich detí, priestupkové konanie nebolo zahájené.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:

- vyhotovenie nástenky
- poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
- distribuované boli informačné materiály pre pediatrov – Sprievodca očkovaním 43x
- elektronicky boli distribuované informačné materiály o prebiehajúcej kampani pre všetkých obvodných lekárov 117x
- problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2014	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 <sup>#1</sup> ), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. – 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2013	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbili, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2009	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2004	<i>v 11. roku života</i>	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2002	<i>v 13. roku života</i>	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	<i>Dospelí</i>	Diftéria, tetanus (dT <sup>#2</sup> )	preočkovanie každých 15 rokov

**Poznámka:**

<sup>#1</sup> 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 očkovačou látkou.

<sup>#2</sup> Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovačou 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 očkovačej 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** 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 lekármi, ale aj vedúcimi pracovníkmi zariadení, boli zistené náhodne alebo aktívne vyhládané pracovníkmi epidemiológie. Pri riešení epidémií sme spolupracovali hlavne s oddelením hygieny výživy a hygieny detí a mládeže. Spolupráca bola na dobrej úrovni.

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, zariadení zdravotníckych zariadení, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri výkone dezinfekcie a sterilizácie.

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

#### **d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných ochorení**

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

V okrese Prievidza evidujeme 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 2014 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1373 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 25,8 %. Okrem toho sme zaznamenali 53592 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 15,6 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2014 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 2013 sme vykážali celkovo 6 epidémií: 1 epidémia VHA, 1 rotavírusová epidémia, 2 norovírusové epidémie a 2 epidémie hnačiek pravdepodobne inf. pôvodu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast výskytu ochorení u salmonelózy o 43,5 %, izolovaných bolo 8 typov salmonel, pričom aj v tomto roku prevaloval typ *Salmonella enteritidis* (80,5 %). Zaznamenali sme nárast kampylobakteriálnej enteritídy o 30,6 % pričom ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách. Nárast ochorení bol zaznamenaný aj u rotavírusových a norovírusových ochorení, u dg A09 - hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu nastal nárast ochorení o 86 %. Počas roka 2014 sme spracovali celkovo 89 prípadov salmonelózy, 80 prípadov hnačky a gastroenteritídy pravdep. inf. pôvodu, 103 prípadov norovírusovej enteritídy, 98 prípadov rotavírusovej enteritídy, 20 prípadov adenovírusovej enteritídy, 8 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 5 prípadov enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*, 16 prípadov iných špecifikovaných bakteriálnych infekcií, 3 prípady enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* a 145 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 25,6 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 70,4 % ochorení (399).

Rodinný výskyt na salmonelózu sme zaznamenali u 12 ochorení, na kampylobakteriálnu enteritídu u 6 ochorení, na norovírusovú enteritídu u 9 ochorení a na rotavírusovú enteritídu u 3 ochorení. 68 ochorení na norovírusovú enteritídu prebehlo v rámci dvoch epidémií (1 epidémia ako NN v nemocnici v Handlovej), 23 ochorení na rotavírusovú enteritídu sme vykážali v rámci jednej epidémie, 47 ochorení sme vykážali v rámci dvoch epidémií hnačky a gastroenteritídy pravdep. inf. pôvodu. Faktorom prenosu u všetkých črevných ochorení bola najčastejšie konzumácia zmiešanej stravy. Na črevné ochorenie

ochorelo 30 detí do jedného roku života.

Vykázali sme šesť importovaných ochorení: A02.0 z Rakúska, A04.5 z Bulharska a Grécka a A09 z Bulharska a Albánska.

Ako nemocničnú nákazu sme vykázali 1 prípad A02.0, 3 prípady A04.7, 6 prípadov A08.0, 30 prípadov A08.1 a 1 prípad A08.2. Okrem 27 prípadov ochorenia na A08.1 mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu.

## **Vírusové hepatitídy**

V roku 2014 sme zaznamenali dvanásť ochorení na akútnu hepatitídu A, jedno ochorenie na akútnu hepatitídu E, šesť chronických ochorení na hepatitídu typu C – popis viď III.2.4.

Nezaevidovali sme žiadne nosičstvo HBsAg.

Okrem 10 prípadov ochorení na VHA, ktoré prebehli v rámci jednej epidémie, mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu.

## **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 15 ochorení na pertussis, čo je vzostup ochorení oproti roku 2013 o 50 %, dve ochorenia na parotitídu u očkovaných detí. Ďalej sme vykázali jedno ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien, tri ochorenia na septikémiu vyvol. *Strept. pneumoniae* a jedno ochorenie na peritonitídu, spôsobenú *S. Pneumoniae* – vo všetkých prípadoch sa jednalo o neočkovaných pacientov. Zaznamenali sme aj 3 ochorenia na ACHO, ktoré boli vykázané pod dg. G61.0 – Guillainov-Barrého syndróm. Ochorenie na diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy sme nemali v roku 2014 hlásené.

## **Respiračné nákazy**

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali nárast ochorení na ovčie kiahne o 40,9 %, infekčnú mononukleózu o 33,3 % a pokles ochorení na herpes zoster o 7,7 % a takmer 9 násobný pokles ochorení na šarlach.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 15,6 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení len v 50. kalendárnom týždni (2038,9) na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni. Nahlásené komplikácie tvorili 0,76 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Zaznamenali sme 5 prípadov S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Hlásené boli z 3 oddelení nemocnice Bojnice. V 1 prípade bol potvrdený z nazofaryngeálneho výteru vírus chrípky AH1N1, 1x vírus chrípky AH3N2 a 3 ochorenia boli na vírus chrípky negat. Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku od 35 do 76 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu chrípky:

- sentineloví lekári odobrali dve vzorky: výsledok 1x pozit. na vírus chrípky AH1N1, 1x negatívny
- detské oddelenie odobralo 2 vzorky: 1x potvrdený vírus chrípky typu A a 1x potvrdený vírus chrípky typu A a B.

Celkovo sme mali nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo

histologicky, 2 prípady TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat. a 2 prípady akútnej miliárnej TBC (1 úmrtie – bližší popis v časti: *Úmrtia*). Ochorenia sa vyskytli u osôb nad 55 rokov.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2014 sme vykázali sporadické ochorenia na neuroinfekcie: 1 ochorenie s diagnózou B00.4 (Herpetickovírusová encefalitída) u zamestnanej ženy z Hornej Vsi, 1 ochorenie s diagnózou G00.1 (pneumokoková meningitída) u nezamestnaného muža z Dolných Vesteníc a 3 ochorenia s diagnózou G61.0 (Guillainov-Barrého syndróm) u dvoch mužov z Prievidze a jedného muža z Nedožier – Brezian. Úmrtie na neuroinfekcie sme nevykázali.

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

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 2 prípady lymfkej boreliózy, V prvom štádiu ochorenia sme vykázali 1 prípad a v treťom štádiu ochorenia 1 prípad. U obidvoch chorých bolo v epidemiologickej anamnéze udané prisatie kliešťa. V roku 2014 sme vykázali 1 prípad poranenia, ktoré spôsobilo z besnoty podozrivé zviera. U toxoplazmózy sme vykázali 3 ochorenia – uzlinová forma.

V roku 2014 sme vykázali aj dve ochorenia na leptospirózu u dôchodcu z Nitrianskeho Pravna a baníka z Handlovej.

Ochorenia na ostatné zoonózy:

- 1 ochorenie na trichofýciu u zamestnaného muža z Poluvsia
- 1 ochorenie na ascariózu u ženy na MD z Prievidze

Ochorenie na stredo európsku kliešťovú encefalitídu, tularémiu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, Q-horúčku, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, enterobiózu, teniázu a toxokarózu sme v roku 2014 nemali hlásené.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 9 ochorení na svrab, čo predstavuje pokles o 50 % oproti minulému roku a 22 prípadov pedikulózy. U ochorení na erysipelas sme vykázali 34 prípadov, čo je pokles o 2,9 %.

Ochorenie na tetanus sme hlásené nemali.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2014 sme vykázali 41 prípadov septikémie, čo je nárast ochorení o 24,2 % oproti predchádzajúcemu roku. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi a multirezistentných kmeňov a následným prešetrením chorobopisov. Celkovo sme zaznamenali 7 streptokokových, 9 stafylokokových, 24 iných septikémií a 1 sepsu novorodenca vyvolanú streptokokom zo skup. B. Ochorenia mali sporadický výskyt. Vyskytovali sa hlavne u osôb vo vekovej skupine nad 65 rokov (73,2 %). Charakter nemocničnej nákazy malo 21 ochorení, čo je 14,09 % zo celkového počtu NN v okrese. Sedem septikémií skončilo úmrtím (štyri úmrtia boli vykázané ako nemocničná nákaza).

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 5 ochorení na syfilis, 9 ochorení na gonokokové infekcie, 4 ochorenia na chlamýdiové infekcie, 9 ochorení na urogenitálnu

trichomonózu a jedno ochorenie na venerické bradavice. Mali sme nahlásené aj 2 prípady choroby HIV vyúsťujúcej do iných bakteriálnych infekcií.

### **Nozokomiálne nákazy**

V roku 2014 sme evidovali 149 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti predchádzajúcemu roku vzostup o 55,2 %. Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 63 (42,28 %) aktívne vyhl'adaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	123	0,57 %
Handlová	26	1,27 %
Logman WEST a.s.	0	0,00 %
Odborné ambulancie	0	0,00 %

Aj v roku 2014 bola venovaná problematike nemocničných nákaz dostatočná pozornosť v oboch nemocniciach okresu.. Od 1.7.2013 bola v nemocnici zriadená funkcia ústavného epidemiológa.

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom odd. 37 (30,08 %), OAIM 22 (17,87 %), neurologickom odd. 15 (12,19 %), internom odd. 14 (11,38 %), detskom odd. 13 (10,57 %), ODCH 5 (4,07 %), ortopedickom odd. 4 (3,25 %), traumatologickom odd.

3 (2,44 %) a po 2 prípady na kožnom, urologickom a gyn.-pôr.odd a 1 prípad na pľúcnom odd. V nemocnici Handlová sme zaznamenali 16 NN na internom odd. a 10 NN na geriatrickom oddelení. Podľa lokalizácie rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: urogenitálne – 20 (16,26 %), črevné - 15 (12,19 %), sepsy – 21 (17,07 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 27 (21,95 %), respiračné - 19 (15,45 %), kože a slizníc - 6 (4,88 %) a iné nákazy - 15 (12,19 %).

Nemocnica Handlová: 26 črevných (100,00 %).

Vykázali sme 4 úmrtia na nozokomiálnu sepsu. Bližšie vid' úmrtia.

### **Úmrtia**

V roku 2014 sme vykázali 8 úmrtí na nasledujúce infekčné diagnózy:

**1. dg. A19.8 – Iná miliárna TBC** – u dôchodkyne z Novák, ktorá bola hospitalizovaná pre obtiaže. CT vyšetrením zistená susp. miliárna TBC (nález bilat. pľúcnych infiltrátov), veľmi pravdepodobný miliárny rozsev. Exitus letalis - Pacientka pitvaná, pitva potvrdila infekčnú diagnózu.

**2. dg. A40.3 – septikémia vyvolaná streptokokom pneumonie** - u muža z Oslian, ktorý bol hospitalizovaný pre kolapsový stav, 5 dní trvajúcu TT do 39°C, triašku, vysokú zápalovú aktivitu. RTG vyšetrením potvrdená rozsiahla BRPN. Z odobratej HK bol izolovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. Predispozičným faktorom ochorenia bola u pacienta BRPN. Liečba: ATB. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Na 16. deň hospitalizácie exitus letalis.

**3. dg A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** – u ženy z Bojníc, ktorá bola hospitalizovaná s dehydratáciou, hypotenziou, niekoľko dní trvajúcimi TT do 38,4°C, rozsiahlym hematómom na ľavom ramene, rozsiahlymi dekubitmi najmä v sakrálnej

oblasti, vysokou zápalovou aktivitou. Z hemokultúry bol izolovaný Staph. koaguláza negat. Predispozičným faktorom u pacientky boli dekubity pri imobilizačnom sy. Liečba: ATB. Na 6.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ochorenie vykázané ako dekubitálna sepsa.

**4. dg A41.5 – septikémia vyvolaná Klebsiellou pneumoniae** – u dôchodcu, ktorý bol prijatý s ťažkou aplastickou anémiou s prejavmi krvácania (sufúzie, petéchie). Pri prijíme zavedená i.v.flexila. Na 25. deň hospitalizácie výstup TT do 39°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry potvrdená Klebsiella pneumoniae- MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila i.v.kanyla. Na 26.deň hospitalizácie pacient exitoval. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako NN.

**5. dg A41.5 - septikémiu vyvolanú Proteus mirabilis** – u dôchodkyne (diabetičky, CHICH, AH), ktorá bola prijatá pre zhoršenie celkového stavu, poruchu vedomia, dekubity, neprijímanie potravy, spavá, TT do 39°C. Pri prijatí zistené vysoké zápalové parametre. Liečba: ATB. Z odobratej hemokultúry izolovaný Proteus mirabilis. Ako predispozičný faktor sa uplatnili dekubity. Na 6.deň hospitalizácie pacientka exitovala.

**6. dg A41.5 - septikémiu vyvolanú Acinetobacter baumannii** – u dôchodkyne, ktorá bola prijatá pre paraesofageálnu herniu na plánovanú operáciu. Na 4. deň nutná reoperácia pre bolesti brucha – nález peritonitídy. Pri prijatí zavedená NGS, PMK, CVK. Na 7. deň hospitalizácie výstup TT do 38,4°C, rana na bruchu zapálená, hnisavá, rozpadnutá. Liečba: ATB. Z odobratej HK, steru z rany, katétra a obsahu dýchacích ciest izolovaný Acinetobacter baumannii. Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia. Na 19.deň po operácii pacientka exitovala. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako NN.

**7. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – u pacientky s ICHS, obojstrannou nefrostomiou, ktorá bola prijatá s gangrénou prstov ľavej nohy, AS tepien DK v terminálnom štádiu. Na druhý deň operácia – amputácia a exartikulácia v oblasti stehna DK. Na 6.deň hospitalizácie TT do 38°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z rany a z hnisu bol vykultivovaný Acinetobacter sp. – MRK. Liečba: ATB. Ako predispozičný faktor sa uplatnila gangréna prstov DK. Na 10. deň hospitalizácie pacientka exitovala. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako NN.

**8. dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – u polymorbídnej pacientky, ktorá bola prijatá s mechanickým ileom. V ten istý deň operácia – anastomóza čriev, na 6. deň hospitalizácie reoperácia – relaparotómia – dehiscencia anastomózy, známky peritonitídy. Na 6.deň hospitalizácie TT do 38°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z dutiny brušnej, obsahu dýchacích ciest a moča bola vykultivovaná E.coli – MRK. Liečba: ATB. Ako predispozičný faktor sa uplatnila perforácia čreva a difúzna peritonitída. Na 17. deň hospitalizácie pacientka exitovala. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako NN.

## Epidémie

V roku 2014 sme vykazali 6 epidémií s nasledovnými diagnózami:

### **1. A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:**

V čase od 27.1.2014 – 4.2.2014 sme zaznamenali ochorenia na dvoch oddeleniach nemocnice. Z celkového počtu 51 exponovaných pacientov ochorelo 27 osôb (25 ochorení bolo vykázaných ako NN) a z celkového počtu 37 exponovaných zamestnancov ochorelo 18 (všetky vykázané ako profesionálne nákazy). Klinické príznaky: vracanie, hnačky a ojedinele zvýšená TT. Depistážou bolo zistených 18 ochorení. Bolo odobratých 13 stolíc na virologické vyšetrenie – 4x potvrdený norovírus. Na oddeleniach a v stravovacej prevádzke boli vykonané PEO v spolupráci s odd. hygieny výživy.



## **2. A09 – hnačka pravdepodobne infekčného pôvodu:**

V čase od 28.1.2014 – 4.2.2014 sme zaznamenali ochorenia v domove dôchodcov. Z celkového počtu 28 exponovaných pacientov ochorelo 10 osôb a z celkového počtu 12 exponovaných zamestnancov ochorela 1 opatrovatel'ka. (vykázaná ako profesionálna nákaza). Klinické príznaky: vracanie, hnačky, zimnica, bolesti celého tela bez TT. Všetky ochorenia boli zistené depistážou. Bolo odobratých 6 výterov z rekta u chorých klientov a opatrovatel'ky a 3 stolice na virologické vyšetrenie u 2 chorých klientov a opatrovatel'ky – všetky vyšetrenia boli negatívne. V zariadení boli opakovane nariadené PEO.

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

V čase od 31.3.2014 – 4.4.2014 sme zaznamenali ochorenia v domove dôchodcov. Z celkového počtu 166 exponovaných klientov ochorelo 21 osôb a z celkového počtu 86 exponovaných zamestnancov ochoreli dvaja. Klinické príznaky: vracanie, nauzea, vodnaté hnačky, bolesti brucha, bez zvýšenej TT. Všetky ochorenia boli zistené depistážou. Boli odobraté 3 výtery z rekta u chorých klientov – vyšetrenia boli negatívne a 3 vzorky stolice od chorých klientov na virologické vyšetrenie – 1x potvrdený norovírus. V zariadení a v stravovacej prevádzke boli vykonané PEO v spolupráci s odd. hygieny výživy.

## **4. A09 – hnačka pravdepodobne infekčného pôvodu:**

V čase od 12.4.2014 – 22.4.2014 sme zaznamenali ochorenia v domove dôchodcov. Z celkového počtu 163 exponovaných klientov ochorelo 33 klientov a z celkového počtu 86 exponovaných zamestnancov ochoreli traja. Klinické príznaky: vracanie, nauzea, vodnaté hnačky, bolesti brucha, ojedinele zvýšená TT. Všetky ochorenia boli zistené depistážou. Boli odobraté 4 výtery z rekta a 3 vzorky stolice od chorých klientov na virologické vyšetrenie – všetky vyšetrenia boli negatívne. V zariadení boli nariadené PEO.

## **5. A08.0 – rotavírusová enteritída:**

V čase od 2.6.2014 – 4.6.2014 sme zaznamenali ochorenia u účastníkov školy v prírode. Z celkového počtu 79 exponovaných žiakov ochorelo 18 detí, z celkového počtu 15 exponovaných dospelých účastníkov ŠvP ochoreli 3 (animátorka, vychovávateľka a zdravotníčka) a z celkového počtu 10 zamestnancov zariadenia ochoreli dvaja. Celkovo v epidémii ochorelo 23 osôb z počtu 104 exponovaných. Klinické príznaky: nevoľnosť, vracanie, bolesti brucha, vodnaté hnačky, ojedinele TT až do 38,6°C. Hospitalizovaní boli štyria chorí. Depistážou bolo vyhl'adaných 16 ochorení. Bolo odobratých 8 výterov z rekta – vyšetrenia boli negatívne a 3 vzorky stolice na virologické vyšetrenie – 1x potvrdený rotavírus. V zariadení a v stravovacej prevádzke boli vykonané PEO v spolupráci s odd. hygieny detí a mládeže.

## **6. B15 – akútna hepatitída A:**

V čase od 18.3.2014 – 23.4.2014 sme zaznamenali epidémiu ochorení u osôb s nízkym hygienickým štandardom. Z celkového počtu 308 exponovaných osôb ochorelo 10 (8 detí a 2 dospelí). Prameňom nákazy bola rodina zo Žiaru nad Hronom. Klinické príznaky: nechutenstvo, vracanie, malátnosť, ikterus sklér a kože, tmavý moč, ojedinele TT až do 38,5°C. Hospitalizovaní boli všetci chorí. U všetkých chorých bola diagnóza potvrdená sérologicky – anti HAV IgM pozit. Protiepidemické opatrenia boli vykonané:

- v rodinách aj v spolupráci s odborom sociálnych vecí a rodiny
- u všeobecných lekárov pre deti a dorast a pre dospelých, ktorí zabezpečovali lekársky dohľad a očkovanie
- v základných školách
- v špeciálnej ZŠ.

### **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 2014 nám ochorenie nebolo hlásené.

###### *III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02*

Počet prípadov	89
Ochorenie/vylučovanie	85/4
Chorobnosť /100 000 obyv.	64,94
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,44, oproti 5-roč. priemeru 0,81. Ochorenia sa vyskytli v 27 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v apríli (14,6 %) a v októbri (15,7 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (261,8), 1-4 ročných detí (534, 4) a 5-9 ročných detí (242,4). Izolovaných bolo 8 typov salmonel: S.enteritidis (84,46 %), S.typhimurium (5,75 %), S.infantis a S.bližšie neurčená (po 3,45 %), S. enterica a S.oranienburg (po 2,30 %) a S.Choleraesuis a S.tennessee (po 1,15 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených šesť ochorení. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 77 prípadoch (86,5 %) a rodinný charakter výskytu v 12 prípadoch (13,5 %). Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (44,9 %), vajcia (29,2 %) a mäso a výrobky (12,4 %).

Vzorky, ktoré sa uplatnili ako faktor prenosu a boli odobraté v ohniskách nákazy:

- jedna vzorka piesku s trusom z terária chameleóna - bola vykultivovaná Salmonella Oranienburg, sérotyp O: 6,7 H: m,t:-

Hospitalizovaných bolo spolu 23 pacientov t.j. 25,8 % z celkového počtu prípadov.

Zaznamenali sme jedno importované ochorenie u 41-ročného muža, ktorý pracuje v Rakúsku.

Jedno ochorenie malo nozokomiálny charakter, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V priebehu roka boli diagnostikované tri mimočrevné lokalizácie salmonely:

1. Ochorelo dievča z Prievidze, ktoré bolo vyšetrené na dermatovenerologickej ambulancii pre impetigo contagiosum. Pacientka bez príznakov hnačkového ochorenia. Zo steru z tváre a DK bola vykultivovaná Salmonella typhi murium, výter z rekta bol negatívny.
2. Ochorel dôchodca z Valaskej Belej, ktorý bol vyšetrený počas hospitalizácie. Bol prijatý pre febrilný stav, ťažkosti s dýchaním a bolesťami na hrudníku. Bez príznakov hnačkového ochorenia. Zo spúta zistená Salmonella oranienburg, výter z rekta bol negatívny.
3. Ochorela dôchodkyňa z Poruby, ktorá bola vyšetrená u svojej obvodnej lekárky pre problémy s močením a rezavé bolesti pri močení. Bez príznakov hnačkového ochorenia. Z moča bola vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta bol negatívny.

V roku 2014 sme nevykážali salmonelózu so septickým priebehom ochorenia.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 3 ochorenia. Ako predpokladaný faktor prenosu boli uvedené 1x vajcia, 1x zmiešaná strava a 1x faktor prenosu neznámy. Etiologickým agensom bola 3x Salmonella enteritidis. Ani jedna matka nebola vyšetrená - vyšetrenie odmietli. Žiadne dieťa nebolo hospitalizované.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
85	83	97,6	83	100,0

**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	70	80,46	66	94,29	4	5,71
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.choleraesuis	1	1,15	1	100,00	0	0,00
5	Salm.oranienburg	2	2,30	2	100,00	0	0,00
6	Salm.tennessee	1	1,15	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	3	3,45	3	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	3	3,45	3	100,00	0	0,00
S p o l u		87	100,00	83	95,40	4	4,60

### *Epidémie*

V roku 2014 sme v okrese Prievidza epidémiu nezaznamenali.

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

V roku 2014 ochorenie ani vylučovanie nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	174
Chorobnosť/100 000 obyv.	127,00
Úmrtie	0

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

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,84
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,14, oproti 5-ročnému priemeru 0,87. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 1 chlapca a 7 dievčat vo vekových skupinách 0 ročných (3 prípady) a 1 - 4 ročných (5 prípadov). Ochorenia sa vyskytli v 7 lokalitách okresu v priebehu mesiacov marec (1), máj (3), jún (1), júl (1), september (1) a november (1 prípad). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O26 2x, O55 2x, O86 2x, O125 1x a O128 1x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizované boli 2 deti. Žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN.

Tri ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave matky uviedli umelú detskú mliečnu výživu, zmiešanú stravu, ktoré sa uplatnili aj ako predpokladaný faktor prenosu. V jednom prípade bol faktor prenosu neznámy. Etiologické agens: 1x E.coli O26, 1x E.coli O128 a 1x O86, matky neboli vyšetrené, jedno dieťa bolo hospitalizované.

#### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	145
Chorobnosť/100 000 obyv.	105,80
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,31, oproti 5-ročnému priemeru 1,79. Výskyt ochorení narástol o 31 % a bol zaznamenaný v 28 lokalitách okresu. Ochorelo 70 žien a 75 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1 - 4 ročných detí (28 %). Ochorenia vznikali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch máj (11), jún (14), júl (24), august (18), september (22) a október (16). Hospitalizovaných bolo 24 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (44 %), mäso a výrobky (36 %), vajcia (7 %) a nepasterizované mlieko (5 %). Sporadický charakter výskytu malo 139 ochorení, 6 ochorení malo rodinný charakter výskytu. U 11 chorých bol izolovaný bližšie neurčený *Campylobacter* sp., u 9 chorých bol izolovaný *Campylobacter jejuni/coli* a u 125 chorých *Campylobacter jejuni*.

Šesť ochorení bolo vykázaných u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola 5x umelá mliečna výživa a 1x mäso a výrobky. Zo stolice bol izolovaný 5x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter jejuni/coli*. 3x bola matka vyšetrená - negat., 3 matky odmietli vyšetrenie.

Zaznamenali sme dve importované ochorenia:

Jedno ochorenie z Bulharska u 3-ročného chlapca a jedno ochorenie z Grécka u 4-ročného chlapca.

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

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,65
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,83, oproti 5-ročnému priemeru 1,67.

Výskyt ochorení bol zaznamenaný v štyroch lokalitách okresu u 3 mužov a 2 žien. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách do 34 rokov v januári (1), februári (1), septembri (1) a v októbri (2). Hospitalizovaní boli dvaja chorí. Ako faktor prenosu sa v troch prípadoch uplatnila zmiešaná strava, v dvoch prípadoch mäso a mäsové výrobky a v jednom prípade nepasterizované mlieko. Zo stolice chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, v o všetkých prípadoch aj s určením sérovaru 3.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Ochorel 71 ročný dôchodca, 65 ročná dôchodkyňa a 83 ročná dôchodkyňa. Všetky ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,67
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,73, oproti 5-ročnému priemeru 0,58. Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 27 %. Ochorenia boli zaznamenané v 6 lokalitách okresu u 8 mužov a 8 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka a mali sporadický charakter výskytu. Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekových skupinách 0 – 19 ročných (81,3 %). Hospitalizovaných bolo 14 chorých (88 %). Najčastejším faktorom prenosu bola zmiešaná strava.

U 0-ročných detí sme vykážali dve ochorenia, faktor prenosu: 1x zmiešaná strava a 1x nebol objasnený.

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	3	18,8 %
Citrobacter	4	25,0 %
Enterobacter	6	37,5 %
Pseudomonas	2	12,5 %
Corynebacterium sp.	1	6,2 %
Spolu	16	100,0 %

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2014 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.1.6 Giardióza (lambliaza) A07

V júli sme vykázali 1 ochorenie u 60 ročného dôchodcu. Zo stolice mikroskopicky potvrdená Giardia intestinalis.

### III.1.7 Vírusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	221
Chorobnosť/100 000 obyv.	161,26
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 2,83, oproti 5-ročnému priemeru je 1,27.

### Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	98
Chorobnosť/100 000 obyv.	71,51
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku vzrástol o 34,2 %. Ochorenia boli zaznamenané v 28 lokalitách okresu u 41 mužov a 51 žien, vyskytovali sa počas celého roka s maximom výskytu v júni (36 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (48 %) a 5 – 9 ročných (21 %). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí. Sporadický výskyt ochorenia sme vykázali v 72 prípadoch, 3 prípady mali rodinný charakter výskytu a 23 prípadov sme vykázali v rámci jednej epidémie (bližší popis: vid' *Epidémie*).

Hospitalizovaných bolo 87 chorých (89 %). Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 6 ochorení (všetky prípady na detskom odd. nemocnice v Bojniciach).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu, nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza. V 23 prípadoch bol faktor prenosu kontaminovaný vzduch, v jednom prípade kontaminované predmety a v 74 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

U 0-ročných detí sme vykázali 8 ochorení.

### Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	103
Chorobnosť/100 000 obyv.	75,16
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol.

Ochorenia boli zaznamenané v 16 lokalitách okresu u 40 mužov a 63 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu od januára do apríla (94 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (20 %) a 65+ ročných (46 %).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 26 prípadoch, 9 prípadov malo rodinný charakter výskytu a 68 prípadov sme vykázali v rámci dvoch epidémií (bližší popis: vid' *Epidémie*).

Hospitalizovaných bolo 78 chorých (76 %). Depistážou bolo zistených 54 prípadov ochorenia. Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 30 ochorení.

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu. 18 prípadov ochorení bolo vykázaných ako profesionálna nákaza (7 ochorení u zdrav. ošetrovateľov, 3 ochorenia u iných zdrav. pracovníkov, 4 ochorenia u lekárov a 4 ochorenia u SZP). V 67 prípadoch bol faktor prenosu kontaminovaný vzduch a v 36 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

U 0-ročných detí sme vykážali 1 ochorenie.

#### Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	20
Chorobnosť/100 000 obyv.	14,59
Úmrtie	0

Ochorelo 9 chlapcov a 11 dievčat zo 7 lokalít okresu v takmer všetkých mesiacoch roka s maximom výskytu v októbri (5 prípadov). Trinásť detí bolo hospitalizovaných. Vo všetkých prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

Jedno ochorenie sme vykážali ako NN.

#### Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	80
Chorobnosť/100 000 obyv.	58,37
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,86, oproti 5 - roč. priemeru 0,73.

Výskyt sme zaznamenali v 8 lokalitách okresu. Sporadický charakter výskytu malo 33 ochorení (41 %) a 47 ochorení sa vyskytlo v rámci dvoch epidémií (59 %) - (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 vo februári (16 %) a v apríli (49 %). Hospitalizovaných bolo 72 osôb (90 %). 47 ochorení bolo zistených depistážou, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN. Zo stolíc chorých bola izolovaná bežná črevná flóra.

Vykázali sme dve importované ochorenia: z Bulharska u 9 ročného chlapca a z Albánska u 37 ročnej ženy. Vykázali sme aj jedno profesionálne ochorenie u zdrav. ošetrovateľa.

Vo vekovej skupine 0-ročných detí sme vykážali 2 ochorenia. Faktor prenosu bol u obidvoch chorých neznámy. Ani jedna matka nebola vyšetrená. Ochorenia nemali charakter nemocničnej nákazy.

## III.2. Skupina vírusových hepatítíd

### III.2.1. Akútna hepatitída A B15

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,76
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,00, oproti 5-roč. priemeru 30,00. Ochorel jeden 0-ročný chlapec, 1 chlapec a 2 dievčatá vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, 1 chlapec a 4 dievčatá vo vekovej skupine 10-14 ročných, 1 muž vo vekovej skupine 20-24 ročných a 2 ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch marec (41,7 %), apríl (41,7 %), máj (8,3 %) a november (8,3 %). Išlo o 7 ikterických foriem ochorenia a 5 anikterických foriem. Všetky ochorenia mali vyšetrený antiHAV - pozit. Pacienti boli izolovaní na infekčnom oddelení. Zo všetkých ochorení sa pacienti s nízkym hygienickým štandardom podieľali 91,7 % (11 prípadov).

Dve ochorenia mali sporadický charakter výskytu, 10 ochorení sa vyskytlo v rámci jednej epidémie - (bližší popis: vid' *Epidémie*).

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	312
2.	z toho v rodinách	69
3.	v kolektívach predškolského veku	2
4.	v školských kolektívach	170
5.	inde	71
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	1,9
8.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	26
10.	Počet ochorení po očkovaní	5

### III.2.2. Akútna hepatitída B B16

V roku 2014 sme ochorenie nemali hlásené.

#### Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

V roku 2014 sme nevykázali žiadne nosičstvo HBsAg.

**Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2014**

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	312	5
2.	VHB	0	0
3.	HBsAg +	0	0



**Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Prievidza**

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	0	0	312	5	0	0	312	5

**Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2014)**

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 %, 25 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Nebol zaočkovaný žiaden kontakt nosiča HBsAg, žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky ani žiaden kontakt s VHB. Z celkového počtu 1 020 detí narodených v roku 2012 bolo 974 očkovaných t.j. 95,5 %.

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	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V novembri sme vykázali jedno ochorenie u 66-ročného dôchodcu, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov a amyláz. Vyšetrenie krvi z 20.11.2014 – anti-HEV IgM ELISA. 2,69 pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol dovolenku v Chorvátsku, kde konzumoval neumyté ovocie a zeleninu z trhoviska, oberané figy zo stromu a porcovanú zmrzlinu. Ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza.

**III.2.4. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2**

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	0

V roku 2014 bolo hlásených 6 ochorení:

- v januári bolo hlásené ochorenie u 22-ročného čiastočného inv. dôchodcu, ktorý bol vyšetrený v inf. ambulancii. Pacient bol opakovane liečený Interferónom pre pozitivitu HCV, liečba bola prerušená – nezaberala z dôvodu obezity pacienta. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol časté chirurgické ošetrenia po úrazoch v detstve a pravidelné zubné ošetrenia aj trhanie zuba. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s matkou a starými rodičmi, v rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v januári bolo hlásené ochorenie u 46-ročného zamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený v inf. ambulancii ako kontrolné vyšetrenie po liečbe Interferónom, ktorú absolvoval v roku

2012. V epidemiologickej anamnéze pacient udával opakované darcovstvo plazmy a krvi v ČR a chirurgické ošetrenie po úraze hlavy v mladosti. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s manželkou a dvomi deťmi – vyšetrení boli v minulosti.

- v januári bolo hlásené ochorenie u 51-ročného zamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený na inf. ambulancii z dôvodu vysokých hepatálnych testov. Pacient je liečený Interferónom od marca 2014. V epidemiologickej anamnéze pacient udával operáciu srdca v detstve, pri ktorej dostal aj transfúzie krvi, chirurgické ošetrenie palca na ruke po poranení pílou, incízia rany pri hnisavom zápale oka, opakované odstraňovanie znamienok. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. Pacient žije s manželkou a dvomi deťmi – boli vyšetrení – negat.
- v apríli bolo hlásené ochorenie u 22-ročného nezamestnaného muža, ktorý bol vyšetrený u svojej obvodnej lekárky na vlastnú žiadosť pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu – i.v. narkoman. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v júni bolo hlásené ochorenie u 55-ročnej zamestnanej ženy, ktorá bola vyšetrená v infektolog. amb. ako kontrolné vyšetrenie po liečbe Interferónom, ktorú absolvovala v roku 2011 a 2012. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla opakované gynekologické operácie, operáciu žľaz, zubné ošetrenia a vyberanie znamienok. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. Pacientka žije s manželom a dcérou, vyšetrení boli v minulosti.
- v septembri bolo hlásené ochorenie u 55-ročnej inv. dôchodkyne, ktorá bola vyšetrená v inf. ambulancii pre HCV pozitivitu, ktorá jej bola zistená v rámci kompletných vyšetrení pred zahájením liečby v NÚRCH. Od septembra 2014 bola začatá liečba Interferónom. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla gynekologickú operáciu a operáciu štítnej žľazy, pôrod sekciou s transfúziou krvi. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO nebol nikto vyšetrený – pacientka žije sama.

### III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	15
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,94
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,50; oproti 5-ročnému priemeru 2,14.

Ochorenia sme vykázali u dospelých osôb: 2 mužov a 13 žien vo vekových skupinách 15-19 ročných (1), 20-24 ročných (1), 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (3), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (3) a 65+ ročných (4). Ochorenia sa vyskytli v januári (4), vo februári (6), v marci (3), v júni (1) a v auguste (1). U všetkých chorých bol v klinických príznakoch uvedený dlhotrvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ, u niektorých vedúci až ku pocitom na zvracanie, väčšinou bez TT. Sedem pacientov bolo riadne očkovaných proti pertussis, 4 pacienti neboli očkovaní pre vek a u 4 pacientov sa očkovanie nedalo zistiť (v zdrav.dokumentácii chýbala detská karta). Vo všetkých prípadoch boli ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória HPL Bratislava (9)

a laboratórií Alphamedical Ružomberok (6) s pozitívou protilátok IgA (ELISA) v 14 prípadoch, s pozitívou protilátok IgM (ELISA) v dvoch prípadoch a v 11 prípadoch aj pozitívne sérologické vyšetrenie IgG (ELISA). Druhé vzorky krvi boli vyšetrené u deviatich pacientov, traja pacienti mali vyšetrené tri vzorky krvi. Jedna pacientka bola hospitalizovaná. Všetci chorí boli preliečení ATB.

#### Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2014

Ročník 2012 - z celkového počtu 1 020 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 974 detí, t.j. 95,5 %.

Ročník 2007 - z celkového počtu 1 140 detí bolo preočkovaných 1 115 detí t.j. 97,8 %.

Ročník 2000 - z celkového počtu 1 176 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 1 163 žiakov, t.j. 98,9 %.

#### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Vykázali sme dve ochorenia:

- v septembri ochorel 5-ročný chlapec, ktorý bol hospitalizovaný so zdurenými uzlinami na krku hlavne vpravo a TT do 39°C. Očkovaný bol Priorixom 27.1.2010.

Boli odobraté tri vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM pozit., IgG pozit., 2.vzorka: IgM hran. hodnota, IgG pozit. , 3.vzorka: IgM negat., IgG pozit.. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení.

- v októbri ochorel 7-ročný žiak ZŠ, ktorý bol vyšetrený obvodným pediatrom pre zdurenie príušných žliaz a TT 38°C. Očkovaný bol Priorixom 16.8.2008.

Boli odobraté dve vzorky krvi na parotitídu – 1.vzorka: IgM negat., IgG pozit., 2.vzorka: IgM negat., IgG pozit. Ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov v EPISe ako možný prípad.

#### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2014

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2012	1 020	914	89,6
2011	1 100	1 048	95,3
2002 /preočkovanie/	954	930	97,5

III.3.6. Poliomyelitída + ACHO  
Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Bližší popis v stati: III.5.10

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2014 namali hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2014

deti narodené v roku 2012 - IPV	95,5 %
deti narodené v roku 2007 - 4.dávka IPV	97,8 %
deti narodené v roku 2000 – IPV	98,9 %

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

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, K65

Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V decembri ochorel 57-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol hospitalizovaný s únavou, bolesťami hlavy a očí, nepokojom, zimnicou, triaškou, dezorientáciou, zmätenosťou, zvracaním, spavosťou, s poruchou vedomia, príznaky meningeálneho dráždenia. Vyšetrenie likvoru: kultivačne pozit. *Strept. pneumoniae*, PCR – *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 15C, citlivý na PNC. Pacient bol liečený antibiotikami. Rýchloaglutinačné testy a mikroskopické vyšetrenia poukazovali na pneumokokovú etiológiu, preto pacient v ten istý deň preložený na infekčné odd. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Ochorenie bolo diagnostikované na základe pozit. kultivačného a mikroskopického vyšetrenia likvoru a klinických príznakov.

Septikémia vyvolaná *Strept. pneumoniae* A40.3

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	1

V roku 2014 sme vykázali tri prípady:

1. Vo februári ochorela 68-ročná dôchodkyňa. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 19A (intermediálny na PNC, citlivý na AMPI). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.
2. V apríli ochorel 66-ročný dôchodca. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus pneumoniae* (citlivý na PNC a AMPI) – sérotyp 3. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Tento prípad bol v EPISe vykázany ako úmrtie na infekčnú diagnózu – A40.3 (bližší popis v časti *Úmrtia*).
3. V júni ochorel 64-ročný dôchodca. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus pneumoniae* (citlivý na PNC a AMPI) – sérotyp 19A. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Tento prípad bol v EPISe vykázany ako NN.

#### Zápal pobrušnice – peritonitis K65

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V júni ochorela 26-ročná tehotná žena, ktorá bola hospitalizovaná pre kolapsový stav, krčcovité bolesti brucha, TT do 38°C a hnačky. Na 3. deň hospitalizácie bola urgentne preložená na chirurgické odd. za účelom revízie dutiny brušnej pre príznaky difúznej peritonitídy. Z abdominálneho punktátu potvrdený *Strept. pneumoniae* (citlivý na PNC a AMPI), sérotyp 3. Údaj o očkovaní proti pneumokokom nezistený.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2014

ročník 2012 - Prevenar - z celkového počtu 1 020 detí bolo zaočkovaných 189, t.j. 18,5 %  
- Synflorix - z celkového počtu 1 020 detí bolo zaočkovaných 772, t.j. 75,7 %  
Spolu bolo zaočkovaných 961 detí, t.j. 94,2 %.

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

#### III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,11
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,11, oproti 5 - roč. priemeru 0,46. Ochoreli 4 muži a 3 ženy vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (57 %), 20 - 24 ročných (29 %) a 25 - 34 ročných (14 %). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (3), apríl (1), máj (2) a august (1) v 3 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 dvaja muži (62 a 72 ročný) v mesiacoch máj a júl. Obidvaja boli hospitalizovaní.

#### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	362
Chorobnosť/100 000 obyv.	264,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,41, oproti 5-roč. priemeru 0,64. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (3 042,1) a 5 - 9 ročných (2 874,0). Ochorelo 199 mužov a 163 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu od marca do júla (69 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (30,7 %), školských zariadení (16,3 %), študenti OU, SŠ a VŠ (0,8 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (52,2 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Prievidza (25,4 %), Nováky (12,7 %) a Handlová (4,7 %), ale tiež z obcí Nitrianske Sučany (11,6 %), Kamenec pod Vtáčnikom (6,9 %), Dolné Vestenice (6,1 %), Nedožery – Brezany (5,5 %), Kanianka (3,3 %), Cigeľ (3,0 %), Diviacka Nová Ves (2,8 %), v ostatných 23 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 8 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 8 detí.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	120
Chorobnosť/100 000 obyv.	87,56
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,92, oproti 5-roč. priemeru 0,89. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka u 54 mužov a 66 žien v 21 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných detí, s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (45 %).

#### III.4.5 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,65
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 5 chlapcov vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1-4 ročných (3) a 15-19 ročných (1) v mesiacoch október a november. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

#### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,67
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,33, oproti 5-roč. priemeru 1,45. Ochorenia sa vyskytli u 7 mužov a 9 žien takmer počas celého roka. Ochoreli mladí ľudia do 19 rokov. Desať osôb bolo hospitalizovaných.

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

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,84
Úmrtie	0

#### Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Ochorel neočkovaný 8 ročný chlapec a neočkané 2 ročné dievča v mesiacoch marec a december. U jedného bol potvrdený vírus chrípky typu A a u druhého bol potvrdený vírus chrípky typu A a B. Obidvaja boli hospitalizovaní.

#### SARI - J10.7

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,65
Úmrtie	0

Všetci pacienti boli hospitalizovaní. Jeden pacient bol zaočkovaný proti chrípke.

#### **Ochorenia.**

1. Vo februári bola hospitalizovaná 54-ročná dôchodkyňa s TT do 39°C, produktívnym kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami hrdla a svalov, susp. BRPN. Základné ochorenie: žiadne. Liečba: ATB, antivirotiká, O2. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu chrípky negat.
2. V marci bola hospitalizovaná 43-ročná opatrovatelka s TT nad 38°C, suchým dráždivým kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami svalov, hlavy a kĺbov, RTG vyšetrením potvrdená BRPN vpravo. Liečba: ATB, antivirotiká, O2. Základné ochorenie: bronchiálna astma. Vyšetrenie na chrípku - izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu AH1N1 (A/California/7/2009/(H1N1)pdm-like)**
3. V marci bol hospitalizovaný 76-ročný dôchodca s TT nad 38°C, suchým dráždivým kašľom, bolesťami na hrudníku, nádchou, bolesťami hlavy, kĺbov a svalov, susp. BRPN. Liečba: ATB a inhalácia O2. Základné ochorenie: DM, chronická ICHS, Ca. Pacient bol

10.10.2013 očkovaný Vaxigripom. Vyšetrenie na chrípku - izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu A/Texas/50/2012/AH3N2 like**.

4. V októbri bola hospitalizovaná 35-ročná žena na materskej dovolenke s príznakmi TT 39°C, kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami kĺbov a svalov, nádchou a malátnosťou. RTG vyšetrením potvrdená BRPN bilat. Liečba: ATB, O2. Základné ochorenie: žiadne. Vyšetrenie na chrípku – izolácia vírusu chrípky negat.
5. V novembri bol hospitalizovaný 68 ročný dôchodca s kašľom, nádchou, sťažením dýchaním, bolesťami hlavy. Počas hospitalizácie bol liečený ATB, antivirotikami, O2, UPV. Základné ochorenie: hypertenzia, obezita, chronický nikotinizmus. Odber materiálu – negat.



Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2014.

p.č.	pohl. povol.	vek	príznaky BPN +/-	terapia atb atv		O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
1.	žena dôch.	54	sťažené dýchanie, prod.kašeľ, TT do 39°C, bolesti hrdla a svalov, -	+	+	+	-	-	-	žiadne
2.	žena opatrov ateľka	43	TT nad 38°C, suchý kašeľ, bolesti svalov, hlavy, kĺbov, sťažené dýchanie, +	+	+	+	-	-	<b>AH1N1 5.3.</b>	astma bronchiálne
3.	muž dôch.	76	TT nad 38°C, suchý dráž. kašeľ, nádcha, bolesti na hrudníku, bolesti svalov, kĺbov a hlavy, -	+	-	+	-	+	<b>AH3N2 14.3.</b>	DM, chron. ICHS, stav po Ca
4.	žena MD	35	TT 39°C, kašeľ, bolesti kĺbov a svalov, malátnosť, nádcha, sťažené dýchanie, +	+	-	+	-	-	-	žiadne
5.	muž dôch.	68	kašeľ, sťaž. dýchanie, bolesti hlavy, nádcha, -	+	+	+	+	-	-	hypertenzia, obezita, chron. nikotinizmus



### Úmrtia:

Úmrtia na SARI sme v roku 2014 nezaznamenali.

#### Prievidza

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	3/0	0/2	5
úmrtia	0	0	0	0	0

### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Vo februári ochorel 16 – ročný chlapec, u ktorého bol izoláciou na bunkových kultúrach potvrdený vírus chrípky AH1N1.

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

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri príjme	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	úmrtia negat.	potreba UPV/O2
Prievidza	2	1	1 + 1*	3	-	-	1/5

\* - 1x pozitívny na vírus chrípky typu AH3N2

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

Počet ochorení	53 592
Chorobnosť/100 000 obyv.	62 446,10
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,84, oproti 5-roč. priemeru 0,81. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 1 031 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 200,89/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 224 617,4. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytovala v 50. a 51. kalendárnom týždni (2 038,9; 1 876,2 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 405 chorých (t.j. 0,76 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (65,2 %), sinusitídy (18,3 %) a otitídy (16,5 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali dve vzorky: výsledok 1x pozit. na vírus chrípky AH1N1, 1x negatívny
- detské oddelenie odobralo 2 vzorky: 1x potvrdený vírus chrípky typu A a 1x potvrdený vírus chrípky typu A a B.

V roku 2014 nebolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané žiadne rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky).

V roku 2014 nebolo vydané žiadne opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocniciach okresu.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKÉ A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2013 DO 31. 8. 2014**

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	-	3	2	5	35,7	-	-
6 –14	28	1	-	7	8	28,6	-	-
15 – 19	25	1	-	-	1	4,0	-	-
20 – 59	266	83	35	11	129	48,5	1	0,4
60 +	491	235	80	3	318	64,8	14	2,9
<b>S p o l u</b>	<b>824</b>	<b>320</b>	<b>118</b>	<b>23</b>	<b>461</b>	<b>55,9</b>	<b>15</b>	<b>1,8</b>

\*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2014 sme zaznamenali 98 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,6 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,38
Úmrtie	1

Index oproti roku 2013 je 1,00. V roku 2014 boli nahlásené 2 prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky, 2 prípady TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat. a 2 prípady akútnej miliárnej TBC (1 úmrtie – bližší popis v časti: *Úmrtia*). Ochorenia sa vyskytli u osôb nad 55 rokov. Všetci pacienti boli hospitalizovaní.

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

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,65
Úmrtie	1

Ochoreli traja muži a dve ženy vo vekových skupinách 1-14 ročných v mesiacoch október až december. Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky.

### **III.5. Neuroinfekcie**

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

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

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

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

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V marci ochorela 50-ročná kuchárka, ktorá bola hospitalizovaná so 4 dni trvajúcou anamnézou zhoršenia psychického stavu, cefaleou, nestabilitou pri chôdzi, dezorientovanosťou, zmätenosťou, s bolesťami žalúdka. Pred CT vyšetrením generalizovaný epi paroxyzmus typu GM. Bolo realizované vyšetrenie likvoru. Pre podozrenie na herpetickú etiológiu bola pacientka preložená na infekčné odd. Ochorenie bolo diagnostikované na základe pozit. virologického vyšetrenia likvoru – HSV1 PCR pozit., biochemického vyšetrenia a klinických príznakov. Pacientka bola liečená antibiotikami – Ceftriaxon a antivirotikami – Herpesin.

#### III.5.5 Iný bakteriálny zápal mozgových plien G00.8

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

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

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

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

V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.9 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.5.10 Zápalová polyneuropatia G61

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

1. V júli ochorel 23-ročný muž, ktorý bol prijatý pre 10 dní trvajúce mravenčenie a trpnutie nôh a rúk, postupne sa stav zhoršuje, parestézie na HK od zápästia nadol, na DK strpnuté chodidlá, neistá chôdza, TT 37,1°C. Ochorenie uzavreté ako periférna ataktická kvadraparéza – akútna polyradikuloneuritída pri syndróme Guillan-Barré. V epidemiologickej anamnéze pacient udal týždeň pred ochorením infekciu HDC, vyčerpanie po maratone a následné kúpanie v potoku, ktoré absolvoval 2 dni pred ochorením. Virologické vyšetrenie likvoru bolo negatívne, stolica na vyšetrenie enterovírusov bola odobratá – negatívna, Sérologickým vyšetrením potvrdená pozitivita IgM protilátok u enterovírusov. Pacient bol kompletne zaočkovaný proti poliomyelitíde. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia.

2. V septembri ochorel 37-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol prijatý pre 4 dni trvajúcu dehydratáciu, kolapsový stav, dvojité videnie, závrate a zvracanie. TT 37,2°C, poruchu chôdze, celkovú slabosť, trpnutie chodidiel a krížov. Ochorenie uzavreté ako encefalomyeloradikuloneuritída pri syndróme Guillan-Barré. V epidemiologickej anamnéze pacient udal viac ako týždeň pred ochorením pohryznutie potkanom na prste HK, pravidelné športové aktivity. Virologické vyšetrenie likvoru bolo negatívne, stolica na vyšetrenie enterovírusov nebola odobratá. Sérologickým vyšetrením potvrdená len pozitivita IgG protilátok u adenovírusov. Pacient bol kompletne zaočkovaný proti poliomyelitíde.

3. V septembri ochorel 30-ročný nezamestnaný muž, ktorý bol prijatý za účelom došetrenia a liečbu pre týždeň trvajúcu anamnézu zhoršenia chôdze až postupné neovládanie končatín, hádže ho do strany, neustojí, bolesti hlavy, závrate, chabá obrna DK a čiastočne aj HK, nevedel rozprávať. Ochorenie uzavreté ako akútna encefalomyelitída pri syndróme Guillan-Barré. Epidemiologická anamnéza negat. Virologické vyšetrenie likvoru bolo negatívne, stolica na vyšetrenie enterovírusov bola odobratá – negat. Sérologickým vyšetrením potvrdená pozitivita IgM protilátok u HSV 1,2. Pacient bol kompletne zaočkovaný proti poliomyelitíde.

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

### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.3. Leptospiroza A27

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

V roku 2014 sme vykázali 2 ochorenia na leptospirozu.

**1. - A27.8** – vo februári ochorel 24-ročný baník, ktorý bol hospitalizovaný za účelom podania i.v. ATB liečby pre zväčšenú a zapálenú lymfatickú uzlinu na ľavej strane krku. Liečba: ATB. EA: pacient pracuje v podzemí, kde sa napil úžitkovej vody z vrtu. Krv na leptospirozu odobratá – potvrdená *Leptospira australis*, titer 1:1600.

**2. - A27.0** – v septembri ochorel 77-ročný dôchodca, ktorý bol hospitalizovaný s TT nad 39°C, zimnicou, triaškou, hepatopatiou, zvracaním, hnačkou. Liečba: ATB. Vo vstupnom laboratórnom skríningu mu boli zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a CRP, bola mu odobratá aj krv na leptospirozu – sérovar *L. australis*, titer 1:25 000, *L.grippytyphosa* 1:6 400. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol práce v záhrade, čistenie chlievov pre sliepky, konzum neumytého hrozna z debničky.

### III.6.4. Listeriôza A32

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,10, oproti 5-ročnému priemeru 0,08.

### Lymská boreliôza - A69.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V októbri ochorelo 4-ročné dievča, ktoré malo v anamnéze prisatie kliešťov v oblasti brucha a nôh, ktoré akvirovala na záhrade, klinická forma bola uzlinová. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru. Dieťa nebolo hospitalizované. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### Polyneuropatia pri Lymsej chorobe G 63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie u 15-ročnej študentky, ktorá ochorela v júli a v epidemiologickej anamnéze udala prisatie kliešťa. Pacientka bola hospitalizovaná pre bolesti hlavy, bolesti krčnej chrbtice a príznaky parézy tvárového nervu I.sin. Ochorenie bolo vykázané na základe klinického stavu a pozitívnych IgM protilátok proti boréliám v sére. Liečená ATB.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme ochorenie u 58-ročného muža, u ktorého bola diagnóza potvrdená na základe kliniky (šupiny na pravej ruke) a mikroskopického a kultivačného vyšetrenia.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,19
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,50, oproti 5-ročnému priemeru 0,88.

Vykázali sme tri ochorenia:

- v januári ochorela 36-ročná žena, ktorá v epid. anamnéze uviedla kontakt so zvierat'om (mačky, pes), konzum bravčových klobás, ochutnávanie mäsa pri príprave fašírok, prácu v záhrade
- v apríli ochorela 35-ročná žena, ktorá v epid. anamnéze udala kontakt so zvieratami (mačky, pes, korytnačka)



- v máji ochorela 36-ročná nezamestnaná žena, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla častý priamy kontakt s mačkami, občas ochutnáva surové bravčové mäso pri príprave fašírok

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	-	-	-	3	-
KFR	-	-	-	-	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

**Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia**

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	3	-	-	-	-	-	-	-

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v rku 2014 nezaznamenali.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v rku 2014 nezaznamenali.

III.6.13. Ascarióza B77

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 29-ročnej ženy, ktorá ochorela v januári a v epidemiologickej anamnéze udala konzum neumytého ovocia z vlastnej záhrady neumytými rukami a upratovanie v okolí domu, kde sa často pohybujú mačky. Ochorenie bolo u pacientky

potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho parazitologického vyšetrenia červa – potvrdená *Ascaris lumbricoides*.

#### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

V roku 2014 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

#### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2014 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

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

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,50, oproti 5-ročnému priemeru 1,25. Poranenie z besnoty podozrivým zvierateľom sa vyskytlo u 63 ročného dôchodcu, ktorý bol pohryznutý neznámym psom v lokalite Kozárovce (okr. Levice). Nebol hospitalizovaný, očkovaný bol na infektologickej ambulancii 5 dávkami Verorabu. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

Lokalizácia poranenia: lýtko - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 1

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	1 (5)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierateľom

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Pes	-	1

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

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	34
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,81
Úmrtie	0

Ochorenie sa vyskytlo u 12 mužov a 22 žien takmer v priebehu celého roka. Vekovo-špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65 a viac ročných (93,87).

#### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,57
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,50, oproti 5-ročnému priemeru 0,41. Všetky ochorenia mali sporadický charakter a vyskytli sa u 5 mužov a 4 žien: u 1 dieťaťa, 2 študentov, 4 zamestnaných, 1 nezamestnanej osoby a 1 dôchodcu v piatich lokalitách okresu, v 3 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka: v januári (1), februári (3), apríli (1), máji (1), auguste (1) a novembri (2).

### III.8. Iné infekcie – nezaradené

#### III.8.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,11
Úmrtie	1

Index výskytu oproti roku 2013 je 2,33, oproti 5-roč. priemeru 1,06. Uvádžame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

#### **A 40.1 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B**

- vo februári ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý pre pretrvávajúce febrility nad 38°C, bolesti v krížoch, vysokou zápalovou aktivitou, postupne prestal chodiť, prijatý ako susp. bronchopneumónia. Z hemokultúry a z punkčátu z kolena bol vykultivovaný strept. zo

skupiny B – Streptococcus agalactiae (citlivý na PNC a AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola BRPN, opuch a bolesti pr. kolena (hnisavé ložisko). Liečba: ATB.

- v marci ochorel 81-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý pre febrilitu do 38,5°C, zimnicu, poruchy vedomia, celkovú slabosť a kašeľ. Pri príjme zistená vysoká zápalová aktivita a RTG vyšetrením pľúc potvrdená BRPN. Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny B – Streptococcus agalactiae (citlivý na PNC a AMPI). Predispozičným faktorom u pacienta bola BRPN. Liečba: ATB.

- v septembri ochorela 86-ročná dôchodkyňa, ktorá bola prijatá pre dyspnoe pri kardiálnej dekompenzácii. Pri prijatí zavedená i.v. flexila a PMK. Na 4. deň hospitalizácie TT do 38,2°C, vysoká zápalová aktivita – odobratá hemokultúra, z ktorej bol vykultivovaný strept. zo skupiny B – Streptococcus agalactiae (citlivý na PNC a AMPI). Predispozičným faktorom u pacientky bola i. v. flexila. Liečba: ATB.

Ochorenie bolo vykázané ako NN.

#### **A 40.3 - septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae**

- vo februári ochorela 68-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná pre zvracanie, zimnicu, TT nad 39°C a bolesťami v lumbálnej oblasti. Z odobratej hemokultúry bol vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A (intermediálny na PNC, citlivý na AMPI). Ako predispozičný faktor sa uplatnila ICHS, CHRI, AH. Liečba: ATB. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

- v apríli ochorel 66-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý pre kolapsový stav, 5 dní trvajúcu TT do 39°C, triašku, vysokú zápalovú aktivitu a RTG vyšetrením potvrdená rozsiahla BRPN. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný Streptococcus pneumoniae (citlivý na PNC a AMPI) – sérotyp 3. Predispozičným faktorom ochorenia bola u pacienta bronchopneumónia. Liečba: ATB. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Tento prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu – A40.3 (bližší popis v časti *Úmrtia*).

- v júni ochorel 64-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý pre pichavé bolesti na ľavej strane hrudníka s vyžarovaním do LHK. V anamnéze udával týždeň trvajúcu nauzeu, zvracanie, hnačky, zimnicu, bolesti v podbrušku a na hrudníku. Pri príjme zavedená i.v.flexila. Na druhý deň hospitalizácie TT 38,5°C, triaška, vysoká zápalová aktivita a RTG vyšetrením potvrdená BRPN. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný Streptococcus pneumoniae (citlivý na PNC a AMPI) – sérotyp 19A. Predispozičným faktorom ochorenia bola u pacienta bronchopneumónia. Liečba: ATB. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Tento prípad bol v EPISe vykázaný ako NN.

#### **A 40.8 - iná streptokoková septikémia**

- v marci ochorela 62-ročná dôchodkyňa s chron. pankreatitídou a mitrálnou regurgitáciou, ktorá bola hospitalizovaná pre zvracanie krvi a čiernu stolicu. Pri príjme zavedená i.v.flexila. Na 4. deň hospitalizácie TT do 38,5°C a vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus mitis (citlivý na PNC). Liečba: ATB. Predispozičný faktor: i.v.flexila. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	33
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,08
Úmrtie	6

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,10, oproti 5-ročnému priemeru 0,66.

#### **A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.**

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých 3 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na dvoch oddeleniach nemocnice. Ochorel 22-ročný muž a štyri ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách nad 54 rokov. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens Staphylococcus aureus. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 3x, hemokultúra + moč - 1x a hemokultúra + výter z nosa 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: i. v. flexila (2), DM (1), CVK (1) a vrodená srdcová vada (1). Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím na sepsu.

#### **A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.**

Vykázali sme 4 ochorenia, z ktorých 2 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na 4 oddeleniach nemocnice. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine nad 65 rokov. Ako etiologický agens bol potvrdený 2x Staphylococcus koaguláza negatívny a 2x Staphylococcus hominis. Vyšetrený biologický materiál: 4x hemokultúra, ako predispozičný faktor sa uplatnili: IMC (1), CVK (2) a dekubity (1). 1 ochorenie skončilo úmrtím:

- v júni ochorela 82-ročná polymorbídna dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná s dehydratáciou, hypotenziou, niekoľko dní trvajúcimi TT do 38,4°C, rozsiahlym hematómom na ľavom ramene a rozsiahlymi dekubitmi. Pri prijíme zistená vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol izolovaný Staph. koaguláza negat. (citlivý na všetky ATB okrem PNC, AMPI, OXA, ERY a Piperacilín). Predispozičným faktorom u pacientky boli dekubity pri imobilizačnom sy. Liečba: ATB. Na 6.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privedila smrť bola uvedená dekubitálna sepsa.

#### **A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.**

Vykázali sme 19 ochorení. Vyskytli sa na 7 oddeleniach nemocnice. Zaznamenali sme jedno ochorenie vo vekovej skupine 0-ročných detí, jedno ochorenie vo vekovej skupine 25 - 34 ročných a 17 ochorení t.j. 90 % vo vekovej skupine nad 45 rokov. Nozokomiálny charakter malo 9 ochorení. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (7), Klebsiella (7), Proteus (1), Acinetobacter (2), Enterobacter cloacae (2) a Stenotrophomonas maltophilia (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 6x, hemokultúra + moč 8x, hemokultúra + moč + ster z rany 1x, hemokultúra + ster z ETK 1x, hemokultúra + výter z hrdla 1x, hemokultúra + obsah dých. ciest 1x a hemokultúra + ster z rany + obsah dých. ciest + katéter 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (4), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (4), permanentný močový katéter (2), venózný katéter (5), DM (2), choroby obličiek a močových ciest (1), nádory a chemoterapia nádorov (1), úraz hlavy (1), kvadraparéza (1) a dekubity (1).

Tri ochorenia skončili úmrtím: vid' popis v časti *úmrtia*.

#### **A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.**

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých 4 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na 3 oddeleniach nemocnice. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách nad 50 rokov. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne vyšetrená hemokultúra negatívna. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepe uplatnila:

- 1x Acinetobacter sp. - MRK, ktorý bol vykultivovaný zo steru z rany a hnisu
- 1x E. coli - MRK, ktorý bol vykultivovaný z obsahu dých. ciest, steru z dutiny brušnej a z moča
- 1x E. coli - MRK, ktorý bol vykultivovaný z moča z PMK
- 1x Klebsiella pneumoniae – MRK, ktorá bola vykultivovaná z moča z PMK
- 1x boli všetky vyšetrenia negatívne – pacient zaliečený ATB.

Ako predispozičné faktory sa uplatnili: i.v.flexila (1), PMK (2), peritonitída (1), perforácia čreva (1) a gangréna prstov DK (1).

Dve ochorenia skončili úmrtím na sepsu: vid' popis v časti *úmrtia*.

### III.8.3. Sepsa novorodenca P36

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 11 dňového dievčatka, ktoré bolo hospitalizované pre náhle vzniknuté febrility, nekľud a miernu sekréciu z očí. Matka dieťaťa bola súčasne hospitalizovaná na gyn. odd. pre TT a mastitídu – odobraté materské mlieko na kultiváciu: výsledok *Enterococcus fecalis* s pomnožením.

Dieťa kojené, pri prijatí TT 39,3°C a vysokú zápalovú aktivitu. Liečba: ATB. Z hemokultúry potvrdený *Strept. agalactiae*. Predispozičný faktor nezistený.

### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A53, A54, A56, A59, A63

#### Latentný včasný syfilis, nešpecifikovaný neskorý syfilis - A51, A53:

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,65
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,25.

Ochorenia sme vykázali v marci (1), apríli (1), júni (1), auguste (1) a v októbri (1) u štyroch mužov a jednej ženy v troch lokalitách okresu. Vyskytli sa vo vekových skupinách 20-24 ročných (1) a 35-44 ročných (4).

#### Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,57
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,90.

Ochorenia sme vykázali u 7 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 15-19 ročných (1), 20-24 ročných (1), 25-34 ročných (4), 35-44 ročných (1) a 45-54 ročných (2) v mesiacoch apríl (1), júl (2), august (4), september (1) a Október (1). Boli zaznamenané v 5 lokalitách okresu s maximom výskytu v Prievidzi a Handlovej (po 33,3 %).

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,92
Úmrtie	0

Ochorenia boli vykázané u jedného muža a troch žien v mesiacoch február, marec a november vo vekových skupinách od 20-34 ročných.

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,57
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 4,50.

Ochorenia sme vykážali u žien vo vekových skupinách 15-19 ročných (1), 25-34 ročných (2), 35-44 ročných (4) a 45-54 ročných (2) v mesiacoch február, apríl, august, september, október a december. Všetky ochorenia boli nahlásené v meste Handlová.

Venerické bradavice – A63:

Vo februári ochorel 21-ročný muž.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia okrem dg. A63 boli potvrdené aj laboratórne.

III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do iných bakteriálnych infekcií B20.1

Počet prípadov	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,46
Úmrtie	0

V roku 2014 sme vykážali dva prípady choroby HIV vyúsťujúcej do iných bakteriálnych infekcií:

- v máji bola u obvodného lekára vyšetrená 37-ročná robotníčka. V epidemiologickej anamnéze pacientka udala heterosexuálny kontakt. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.,2.vz. – výsledok: p24 gp41, gp120, gp160, Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.,2.,3.vz. - výsledok reaktívny OVER. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*.

- v júli bol pre akútnu infekciu vyšetrený 34-ročný SZČO, ktorý žije dlhodobo v Bratislave. V pozitívnej epidemiologickej anamnéze udal sexuálny styk muža s mužom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz. – výsledok: p24, gp120, gp160, Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz.- výsledok reaktívny, Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny – štádium sérokonverzie*.

### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	22
Chorobnosť/100 000 obyv.	16,05
Úmrtie	0

Postihnutých bolo 19 žien a 3 muži vo vekových skupinách od 1 do 14 rokov v mesiacoch január (2), marec (4), apríl (1), máj (1), jún (3), september (4) a október (7). Všetky prípady mali sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Prievidza (10), Handlová (5), Nováky (3), Bojnice (1) a z obcí Kamenec pod Vtáčnikom (2) a Liešťany (1). Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: MŠ 5x, ZŠ 16x a OŠ 1x. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

### III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

V roku 2014 sme nevykázali žiadnu salmonelovú septikémiu.

### III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 123 NN (0,57 % z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 62 (50,40 %) NN vyhľadaných aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 26 NN (1,27 % z počtu hospitalizovaných), všetky NN boli hlásené z oddelení nemocnice. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Bojnice** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou T81.4- infekcie v mieste po operačných výkonoch – 28 (22,76 %), ďalej to boli infekcie po zavedení močového permenetného katétra T 83.5 - 15 (12,19%), cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii T80.1. – 14 (11,38 %) a skupina septikémií 21 (17,07 %). V tejto skupine sme vykázali sme 9 septikémií vyvolaných gramnegatívnymi mikroorganizmami, čo je 7,32 % z celkového počtu NN, 3 septikémie vyvolané Staph. aureus (2,44%), 1 septikémia vyvolaná Strept. sk.B (0,81 %), 1 septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (0,81 %), 1x inú streptokokovú septikémiu (0,81 %), 2 septikémie vyvolané inými špecifickými stafylokokmi (1,62 %) a 4 nešpecifikované septikémie (3,25 %). Ostatné ochorenia tvorili 36,59 % z celkového počtu NN. - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Bojnice sme zaznamenali na OAIM (8,63 %), ODCH (1,20 %), chirurgickom oddelení (0,94 %) a neurologickom oddelení (0,83 %). - tabuľka III.9.2

**Nemocnica Handlová** - 2. súkromná nemocnica s.r.o. – zaznamenali sme 26 NN,



z toho 1 s diagnózou A02.0 (3,85%) a 25 ochorení s diagnózou A08.1 (96,15%) - tabuľka č.III.9.3

### **Odborné ambulancie a iné ZZ – nebola zaznamenaná NN**

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo v oboch nemocniciach nasledovné:

Nemocnica Bojnice: urogenitálne – 20 (16,26 %), črevné - 15 (12,19 %), sepsy – 21 (17,07 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 27 (21,95 %), respiračné - 19 (15,45 %), kože a slizníc - 6 (4,88%) a iné nákazy - 15 (12,19 %).

Nemocnica Handlová: 26 črevných (100,00 %).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.6

Podrobný rozbor NN:

Nákazy črevné - počet ochorení: 41 z toho 4 aktívne vyhľadané

15 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 26 v nemocnici Handlová.

**A02.0** – (1) Salmonelová enteritída – aktívne vyhľadané jedno ochorenie na internom oddelení nemocnice Handlová. Ako etiologický agens sa potvrdila Salmonella enteritidis.

**A04.7** – (3) Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - jedno aktívne vyhľadané ochorenie na OAIM Bojnice, jedno ochorenie hlásené z interného oddelňa nemocnice Bojnice a jedno ochorenie hlásené z ODCH nemocnice Bojnice. Ako etiologický agens bol 2x dokázaný Clostridium difficile toxín A a jeden krát dokázaný toxín A a B.

**A08.0** – (6) Rotavírusová enteritída – 6 ochorení bolo hlásených z detského oddelenia nemocnice Bojnice. vo všetkých prípadoch bol potvrdený rotavírus.

**A08.1** – (30) Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 5 ochorení bolo zaznamenaných na detskom oddelení (2 ochorenia boli aktívne vyhľadané). Vo všetkých prípadoch bol potvrdený norovírus. 25 ochorení bolo hlásených v rámci epidemického výskytu v nemocnici Handlová. Z toho 15 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia a 10 ochorení z geriatrického oddelenia. V 4 prípadoch bol potvrdený norovírus, 3x bol odobratý materiál negatívny a 18x materiál nevyšetrený.

**A08.2** – (1) Adenovírusová enteritída – jedno ochorenie hlásené z detského oddelenia. Ako etiologický agens bol potvrdený adenovírus.

### **Epidémie**

#### **A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:**

V čase od 27.1.2014 – 4.2.2014 sme zaznamenali ochorenia na dvoch oddeleniach nemocnice. Z celkového počtu 51 exponovaných pacientov ochorelo 27 osôb (25 ochorení bolo vykázaných ako NN) a z celkového počtu 37 exponovaných zamestnancov ochorelo 18 (všetky vykázané ako profesionálne nákazy). Klinické príznaky: vracanie, hnačky a ojedinele zvýšená TT. Depistážou bolo zistených 18 ochorení. Bolo odobratých 13 stolíc na virologické vyšetrenie – 4x potvrdený norovírus. Na oddeleniach a v stravovacej prevádzke boli vykonané PEO v spolupráci s odd. hygieny výživy.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení: 20 z toho 11 aktívne vyhľadaných

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo všetkých 20 nákaz: u 7 pacientov na chirurgickom oddelení (4 aktívne vyhľadané), u 2 pacientov OAIM (2 aktívne vyhľadaných), u 4 pacientov na internom oddelení (4 aktívne vyhľadané), u 4 pacientov na neurologickom oddelení (hlásené z odd.) a po jednom ochorení na urologickom, geriatrickom a traumatologickom oddelení. Na geriatrickom oddelení bolo ochorenie aktívne vyhľadané.

Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph.aureus 1x, Pseudomonas 2x, Klebsiella 4x, E.coli 5x, Enterococcus 1x, MRSA 1x, Enterobacter 3x a Proteus 3x.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení: 27 z toho 13 aktívne vyhľadaných

Všetkých 27 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice: 19x z chirurgického oddelenia (11 aktívne vyhľadaných), 1x aktívne vyhľadaná z urologického oddelenia, 4x hlásená NN z ortopedického oddelenia, 1x hlásená z traumatologického oddelenia, 1x hlásená z gyn. – pôr. oddelenia, 1x aktívne vyhľadané na ODCH.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie. Kultivačne boli overené všetky ochorenia, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph.aureus 1x, Pseudomonas 1x, Klebsiella 5x, E.coli 7x, MRSA 6x, Acinetobacter 1x, Proteus 3x a 3x iné stafylokoky.

Sepsy - počet ochorení: 21 a 20 bolo aktívne vyhľadaných a 1 hlásené z neurologického oddelenia

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice na uvedených oddeleniach: na chirurgickom -5, internom 6, OAIM 3, neurologickom 2, geriatrickom 2 a po jednom ochorení na detskom, traumatologickom a ODCH.

**Vykázali sme 4 úmrtia na NN sepsu.**

**dg A41.5 - septikémiu vyvolanú Acinetobacter baumannii** – u 80-ročnej dôchodkyne, ktorá bola hospitalizovaná na plánovanú operáciu. Pooperačný priebeh bol na druhý deň komplikovaný záchvatom tachyfibrilácie predsiení srdca. Na 4. deň nutná reoperácia pre bolesti brucha – nález peritonitídy. Pri prijatí zavedená NGS, PMK, CVK. Na 7. deň hospitalizácie výstup TT do 38,4°C, rana na bruchu zapálená, hnisavá, rozpadnutá. Liečba: Ciphin, Colymycín, Metronidazol. Z odobratej hemokultúry, steru z rany, katétra a obsahu dýchacích ciest izolovaný Acinetobacter baumannii. Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia. Na 19. deň po operácii pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená - Septický stav. Prípadochovaný ako NN.

**dg A41.5 – septikémia vyvolanú Klebsiellou pneumoniae** – u 76-ročného dôchodcu, ktorý bol hospitalizovaný s ťažkou aplastickou anémiou s prejavmi krvácania (sufúzie, petéchie). Pri prijíme zavedená i.v.flexila. Na 25. deň hospitalizácie výstup TT do 39°C, vysoká zápalová aktivita. Liečba: Ciphin, Abricef, Medoklav, Cefotaxim. Z odobratej hemokultúry potvrdená Klebsiella pneumoniae- MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila i.v.kanyla. Na 26.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená Sepsa. Prípadochovaný ako NN.

**dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – u 79-ročnej polymorbídnej pacientky s ICHS, obojstrannou nefrostomiou, ktorá bola hospitalizovaná s gangrénou prstov ľavej nohy, AS tepien DK v terminálnom štádiu. Na druhý deň operácia – amputácia

a exartikulácia v oblasti stehna DK. Na 6.deň hospitalizácie TT do 38°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z rany a z hnisu bol vykultivovaný Acinetobacter sp. – MRK. Liečba: Ciphin, Efloran, Entizol, Ako predispozičný faktor sa uplatnila gangréna prstov DK. Na 10. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septicko – toxický šok (A41.9). Prípád vykázaný ako NN.

**dg A41.9 – nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – u 80-ročnej polymorbídnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná s mechanickým ileom. V ten istý deň operácia – anastomóza čriev, na 6. deň hospitalizácie reoperácia – relaparotómia – dehiscencia anastomózy, známky peritonitídy. Na 6.deň hospitalizácie TT do 38°C a vysoká zápalová aktivita. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z dutiny brušnej, obsahu dýchacích ciest a moča bola vykultivovaná E.coli – MRK. Liečba: Claforan, Metronidazol, Abricef, Kolimycín. Ako predispozičný faktor sa uplatnila perforácia čreva a difúzna peritonitída. Na 17. deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok s multiorgánovým zlyhaním. Prípád vykázaný ako NN.

Kultivačne bolo overených 19 prípadov, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy – Staph. aureus 3x, E.coli 1x, Klebsiella 4x, Acinetobacter 2x, Enterobacter 1x, Steotrophomonas maltophilia 1x, Streptococcus pneumoniae 1x, iné stafylokoky 2x, iné streptokoky 2x, 2x bola hemokultúra negatívna a u 2 septikémií nebola odobratá hemokultúra. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: operácia – 1x, PMK – 3x, NGS - 1x, CVK – 5x, BPN – 1x, gangréna 1x, i.v.flexila – 8, peritonitída – 1x.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 19 z toho 3 aktívne vyhládané

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: na OAIM - 15 ochorení (jedno aktívne vyhládané), jedno aktívne vyhládané ochorenie na internom oddelení a pľúcnom oddelení, po jednom ochorení hlásených z kožného a neurologického oddelenia.

Kultivačne bolo overených 18 ochorení. Ako etiologické agensy boli izolované: 2x Klebsiella, 4x Pseudomonas, 1x Proteus, 4x MRSA, 4x Acinetobacter, 1x Enterococcus, 2x Stenotrophomonas maltophilia a 1x materiál neodobratý.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 6 z toho 5 aktívne vyhládané

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice. Po jednom ochorení na ODCH a kožnom oddelení a 4 ochorenia chirurgickom oddelení. Hlásené bolo ochorenie z kožného oddelenia, ostatné ochorenia sú aktívne vyhládané.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Kultivačne boli overené 2 ochorenia, ako etiologické agens bol izolovaný MRSA.

Iné nákazy - počet ochorení: 15 z toho 7 aktívne vyhládaných

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 15 ochorení a to 1x na gyn.-pôr. oddelení, 2x na chirurgickom, 2x na internom, 8x na neurologickom oddelení, 1x OAIM a 1x na ODCH.

Z nemocnice Handlová nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Kultivačne boli potvrdené 3 ochorenia - 1x Staph. aureus, 2x MRSA. 1x bol výsledok negatívny a 1x nebol odobratý materiál.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.9.5

**Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2013/2014**

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.		
Nemocnica Bojnice	94	123	21677	0,57
Nemocnica Handlová s.r.o	2	26	1998	1,30
Odborné ambulancie	1	0	0	0,00
Lodman WEST a.s. -dialýza	0	0	127	0,00
Spolu	97	149	23802	0,63

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2013/2014 -  
Nemocnica Bojnice**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.		
Chirurgické	37	32	3948	0,94
Traumatologické	3	3	1577	0,19
Urologické	2	4	885	0,23
Gyn. - pôr.odd.	2	0	2507	0,08
OAIM	22	10	255	8,63
Novorodenecké	0	1	745	0,00
Interné	14	5	2530	0,55
Detské	13	16	1941	0,67
ORL	0	1	973	0,00
Očné	0	0	46	0,00
Psychiatrické	0	0	1012	0,00
Neurologické	15	7	1813	0,83
OPCH	1	0	746	0,13
Ortopedické	4	2	919	0,44
Kožné	2	0	513	0,39
ODCH	5	7	417	1,20
GeriatRIA	3	4	850	0,35
RDG	0	1	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	1	0	0,00
Spolu	123	94	21677	0,57

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2013/2014 -  
Dialýza - Logman WEST a.s.**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013abs.		
Dialýza – Logman WEST a.s.	0	0	127	0,00
Spolu	0	0	127	0,00

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2013/2014 - Handlová**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.		
Interné	16	1	1342	1,19
ODCH	0	1	656	0,00
Geriatрия (DOS)	10	0	52	19,23
Spolu	26	2	2050	1,27

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2014 - Nemocnica Bojnica**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3	2,44
A080	Rotavírusová enteritída	6	4,88
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5	4,06
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,81
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	0,81
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,81
A408	Iná streptokoková septikémia	1	0,81
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	3	2,44
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylikokmi	2	1,62
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	9	7,32
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	4	3,25
A46	Ruža – erysipelas	1	0,81
H00	Hordeolum – jačmeň	1	0,81
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1	0,81
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,62
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	4	3,25
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	3,25
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,81
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	4	3,25
J158	Iná bakteriálna pneumónia	3	2,44
L89	Dekubitálny vred – preležanina	4	3,25
N300	Akútna cystitída	4	3,25
O91	Infekcie prsníka spojené s pôrodom	1	0,81
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	14	11,38
T814	Infekcia po výkone nezatriedena inde	28	22,76
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	15	12,19
Spolu		123	100,00

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2014 - Nemocnica Handlová s.r.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	3,85
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk.	25	96,15
Spolu		26	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza/2014**

Oddelenie	Hlásenie NN			
	Nemocnica Bojnice	Nemocnica Handlová s.r.o	Odborná amb.	Spolu
Chirurgické	37	-	-	<b>37</b>
Ortopedické	4	-	-	<b>4</b>
Traumatologické	3	-	-	<b>3</b>
Urologické	2	-	-	<b>2</b>
Gyn. - pôr.odd.	2	-	-	<b>2</b>
OAIM	22	-	-	<b>22</b>
Novorodenecké	0	-	-	<b>0</b>
Interné	14	16	-	<b>30</b>
Detské	13	-	-	<b>13</b>
ORL	0	-	-	<b>0</b>
Očné	0	-	-	<b>0</b>
Psychiatrické	0	-	-	<b>0</b>
Neurologické	15	-	-	<b>15</b>
OPCH	1	-	-	<b>1</b>
Kožné	2	-	-	<b>2</b>
ODCH	5	-	-	<b>5</b>
Geriatría	3	10	-	<b>13</b>
RDG	0	-	-	<b>0</b>
odborná amb.NsP PD	0	-	-	<b>0</b>
odborná ambulancia	0	-	-	<b>0</b>
<b>Spolu</b>	<b>123</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>149</b>

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2014 - Nemocnica Bojnice

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																							Spolu				
	A080	A081	A082	A047	A401	A403	408	A410	A411	A415	A419	A46	H00	J11	J150	J151	J152	J154	J156	J158	L89	N300	O91		T801	T814	T835	
Adenovírus			1																									1
Pseud. aeruginosa																4										2		6
Klebsiella pneum.										4					2							1			5	3	15	
Pseud.sp.																									1		1	
Staph. aureus								3														1		1	1		6	
iné stafylokoky									2																3		5	
iné streptokoky					1		1																				2	
Strept.pneumoniae						1																					1	
Proteus																				1					3	3	7	
Clost.difficile				3																							3	
MRSA																4					2		1	1	6	1	15	
Acinetobacter										2									3	1					1		7	
Enterococcus																		1							1		2	
Enterobacter										1												1			2		4	
E. coli																						1			6	3	10	
E.coli haemol.										1															1	1	3	
Rotavírus	6																										6	
Stenot..maltophilia										1									1	1							3	
Norovírus		5																									5	
nevyšetrený											2	1	1	1							2			11			18	
negat.											2													1			3	
Spolu	6	5	1	3	1	1	1	3	2	9	4	1	1	1	2	4	4	1	4	3	4	4	1	14	28	15	123	

**Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2014 - Nemocnica Handlová s.r.o.**

	Diagnóza - MKCH				
	A020	A081	Spolu		
Etiologické agens					
Salm.enteritidis	1		1		
Norovírus		4	4		
Negat.		3	3		
Nevyšetrený		18	18		
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>26</b>		



**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2014- Nemocnica Bojnice.**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	-	-	-	-	7	18,91	4	10,81	19	51,35	5	13,51	2	5,40	37	30,08
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urologické	-	-	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	2	1,63
Gyn.-pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	2	1,63
OAIM	1	4,55	15	68,18	2	9,09	-	-	-	-	3	13,64	1	4,55	22	17,87
Interné	1	7,14	1	7,14	4	28,57	-	-	-	-	6	42,86	2	14,28	14	11,38
Geriatra	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	2	66,66	-	-	3	2,44
Detské	12	92,30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,69	-	-	13	10,57
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurologické	-	-	1	6,66	4	26,66	-	-	-	-	2	13,33	8	53,33	15	12,19
Ortoped.ické	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,00	-	-	-	-	4	3,25
Traumatologické	-	-	-	-	1	33,33	-	-	1	33,33	1	33,33	-	-	3	2,44
Kožné	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	2	1,63
ODCH	1	0,20	-	-	-	-	1	0,20	1	0,20	1	0,20	1	0,20	5	4,07
Pľúčne	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,81
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	15	12,19	19	15,45	20	16,26	6	4,88	27	21,95	21	17,07	15	12,19	123	100,00

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2014 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.	%
Geriatra	10	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	38,46
Interné	16	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	61,54
Spolu	26	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100,0

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Bojnice/ 2014.

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Adenovírus	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,81
Pseud. aeruginosa	-	-	4	66,66	1	16,66	-	-	1	16,66	-	-	-	-	6	4,88
Klebsiella pneum.	-	-	2	13,33	4	26,66	-	-	5	33,33	4	26,66	-	-	15	12,19
Pseud.sp.	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,81
Staph. aureus	-	-	-	-	1	16,66	-	-	1	16,66	3	50,00	1	16,66	6	4,88
iné stafylokoky	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60,00	2	40,00	-	-	5	4,07
iné streptokoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	2	1,62
Strept.pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	0,81
Proteus	-	-	1	14,29	3	42,86	-	-	3	42,86	-	-	-	-	7	5,69
Clost.difficile	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,44
MRSA	-	-	4	26,66	1	6,66	2	13,33	6	40,00	-	-	2	13,33	15	12,19
Acinetobacter	-	-	4	57,14	-	-	-	-	1	14,29	2	28,57	-	-	7	5,69
Enterococcus	-	-	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,62
Enterobacter	-	-	-	-	3	75,00	-	-	-	-	1	25,00	-	-	4	3,25
E. coli	-	-	-	-	4	40,00	-	-	6	60,00	-	-	-	-	10	8,13
E.coli haemol.	-	-	-	-	1	33,33	-	-	1	33,33	1	33,33	-	-	3	2,44
Rotavírus	6	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4,88
Stenot..maltophilia	-	-	2	66,66	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	3	2,44
Norovírus	5	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,07
nevyšetrený	-	-	1	5,55	-	-	4	22,22	-	-	2	11,11	11	61,11	18	14,63
negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,66	1	33,33	3	2,44
Spolu	15	12,19	19	15,45	20	16,26	6	4,88	27	21,95	21	17,07	15	12,19	123	100,00

**Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Handlová s.r.o. / 2014**

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.	%
Salm.enteritidis	1	100,00													1	3,85
Norovírus	4	100,00													4	15,38
Negat.	3	100,00													3	11,54
Nevyšetrený	18	100,00													18	69,23
Spolu	26	100,00													26	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	1477	*	19
Urologické	489	*	1
Očné	1739	*	0
Traumatologické	657	*	1
Gynekologicko-pôrodnice	1226	*	1
Ortopedické	777	*	4
ORL	939	*	0
SPOLU	7304	*	26

\* - 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	1309	*	0
Jednodňová gynekológia	41	*	0
Jednodňová urológia	42	*	0
SPOLU	1392	*	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.	1344	*	0
CIBAMED s.r.o.	854	*	0
SPOLU	2198	*	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**

<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
interné	44	6
geriatrické	30	-
OPCH	28	-
neuroológia	36	5
psychiatrické	54	-
detské	34	4
novorodenecké	15	-
gyn.- pôr. odd.	50	-
traumatologické	20	5
OAIM	5	-
ortopedické	23	-
urologické	18	-
ORL	22	-
očné	10	-
kožné	23	-
dlhodobo chorých	25	-
chirurgické	50	10
<b>spolu</b>	<b>487</b>	<b>30</b>

###### **Nemocnica Handlová s.r.o.**

<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
interné	22	3
JZS	11	
ODCH	40	
<b>spolu</b>	<b>73</b>	<b>3</b>

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 30 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v nemocnici Bojnice, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 62 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 61 neštátnych stomatologických ambulanciách a 193 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

<b>špecializácia ambulancie</b>	<b>nemocničné</b>	<b>neštátne</b>	<b>spolu</b>
interná	2	14	16
infekčná	1	2	3
pľúcna	1	5	6
detská pneumológia	0	1	1
neurologická	2	7	9
psychiatrická	1	5	6
psychiatrická a sexuologická	0	1	1
detská	3	30	33
pre dospelých	1	62	63
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	1	6	7
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	-	8	8
Amb.paliatívnej medicíny	-	1	1
Spolu	49	301	350

Okrem neštátnych a nemocničných ambulancií v okrese Prievidza pracujú:

**- zariadenia jednodňovej chirurgie**

Manus-Med s.r.o. - zariadenie s traumatologickou a chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a izbou s 6 lôžkami so špecializovaným zameraním: chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia. 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 jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia a urológia.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	Manus - Med s.r.o. Svätoplukova 90/14, Prievidza	chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia.
2.	Cibamed s.r.o Gorkého 3, Prievidza	chirurgia, plastická chirurgia, urológia, ortopédia a gynekológia
3.	Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o, SNP 26, Handlová	chirurgia, gynekológia, urológia

**- 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. - zabezpečuje vyšetrenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek - mamografického pracoviska, ultrasonografického pracoviska a CT, internej ambulancie a ambulancie klinickej farmakológie, chirurgickej a traumatologickej ambulancie, dvoch ambulancií klinickej onkológie a ambulantnej chemoterapie.

- dobudované samostatné onkologické centrum v Novákoch – ambulantná starostlivosť je zabezpečená v dvoch ambulanciách klinickej onkológie s ambulantným podávaním chemoterapie a cytostatík, v ambulancii algeziológie a v ambulancii anesteziológie. V rámci zariadenia sa v roku 2014 podávala chemoterapia 299 pacientom.

**- dialyzačné centrum**

Logman WEST, 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 1862, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 1198, algeziologický s počtom klientov 580 a onkologický stacionár s počtom 108 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 liečebných domov bez ambulancií.

Z laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice sme mali nahlásených v roku 2014:

- 240 multirezistentných kmeňov (MRK) vrátane MRSA z biologických materiálov z rôznych oddelení a 47 MRK z ambulancií. 183 multirezistentných kmeňov (MRK) bolo gramnegatívnych (63,76%) a 104 bolo grampozitívnych (36,24%). Prešetrili sme 40 prípadov MRSA hlásených z ambulancií a 60 prípadov MRSA hlásených z oddelení. Ďalej sme prešetrili 77 prípadov MRK z oddelení. Zo všetkých prešetrovaných MRK, 44 ochorení malo nozokomiálny charakter (14x MRSA). Najvyšší výskyt NN sme zaznamenali na chirurgickom odd. (15 NN – t.j. 67,57 % z NN zistených na tomto odd.) a OAIM 7 NN – t.j. 31,82% z NN zistených na tomto odd.).

- 99 pozitívnych hemokultúr, z ktorých sme prešetrili 81 z toho 22 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykázali 18 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (5 NN – t.j. 35,71% z NN zistených na tomto odd.) a chirurgickom oddelení (4 NN – t.j. 10,81% z NN zistených na tomto odd.).

- 100 MRSA, z toho 40x z ambulancií a 60 vykultivovaných z biologických materiálov zaslaných z oddelení. Výskyt sme zaznamenali 2x na detskom oddelení – výter z hrdla 2x, 5x na geriatrickej - ster z dutiny ústnej 1x, ster z defektu 1x, PK moč 2x, ster z dekubitú 1x, 1x na gynekologickom oddelení z materského mlieka, 18x na chirurgickom oddelení - ster z defektu 4x, ster z rany 7x, spútum 1x, výter z hrdla 1x, ster z abscesu 1x, kaval 1x, hnis 1x, exsudát 1x a žľe 1x, 7x na internom oddelení – spútum 4x, hemokultúra 1x, ster z ulcusu 1x a ster z pery 1x, 7x na kožnom oddelení – výter z nosa 4x, ster z kože 2x a ster z defektu 1x, 2x na neurologickom oddelení – 1x z moču a 1x zo spúta, 2x na novorodeneckom oddelení - ster z kože 1x a výter z nosa 1x, 6x na OAIM - obsah DC 4x a ster z ET kanyly 2x, 2x z ODCH – výter z nosa 1x a ster z rany 1x, 3x z OPCH – výter z nosa 2x a spútum 1x, 2x na ortopedickom oddelení - ster z rany 2x a 3x na traumatologickom oddelení – výter z nosa 3x. Všetkých 40 MRSA hlásených z ambulancií bolo spracovaných, v rodinách boli zabezpečené príslušné opatrenia.

Tabuľka výskytu MRSA na oddeleniach nemocnice Bojnice

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
1.	Detské	4	m	VzH
2.	Detské	0	m	VzH
3.	Geriatrickej	67	m	ster z dutiny ústnej
4.	Geriatrickej	67	m	ster z defektu

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
5.	Geriatría	78	m	PK moč
6.	Geriatría	83	ž	PK moč
7.	Geriatría	87	ž	ster z dekubitu
8.	Gynekológia	28	ž	materské mlieko
9.	Chirurgia	79	m	ster z defektu
10.	Chirurgia	65	ž	ster z rany
11.	Chirurgia	70	m	spútum
12.	Chirurgia	85	ž	VzH
13.	Chirurgia	69	ž	ster z abscesu
14.	Chirurgia	68	ž	kaval
15.	Chirurgia	65	m	ster z rany
16.	Chirurgia	65	m	hnis
17.	Chirurgia	68	ž	ster z rany
18.	Chirurgia	74	m	ster z defektu
19.	Chirurgia	59	ž	exsudát
20.	Chirurgia	72	ž	ster z rany
21.	Chirurgia	47	m	ster z defektu
22.	Chirurgia	81	m	ster z defektu
23.	Chirurgia	72	m	ster z rany
24.	Chirurgia	75	m	žlč
25.	Chirurgia	86	ž	ster z rany
26.	Chirurgia	75	m	ster z rany
27.	Interné	87	ž	spútum
28.	Interné	80	m	spútum
29.	Interné	68	m	hemokultúra
30.	Interné	63	ž	ster z ulcusu
31.	Interné	74	ž	spútum
32.	Interné	81	m	ster z pery
33.	Interné	51	ž	spútum
34.	Kožné	71	ž	ster z defektu
35.	Kožné	32	ž	VzN
36.	Kožné	51	m	VzN
37.	Kožné	46	m	ster z kože
38.	Kožné	86	m	ster z kože
39.	Kožné	46	m	VzN
40.	Kožné	85	ž	VzN
41.	Neurologické	81	m	moč
42.	Neurologické	55	m	spútum
43.	Novorodenecké	0	m	ster z kože
44.	Novorodenecké	0	m	VzN
45.	OAIM	79	ž	ster z ET kanyly
46.	OAIM	66	m	obsah DC
47.	OAIM	63	m	ster z ET kanyly
48.	OAIM	81	m	obsah DC
49.	OAIM	63	ž	obsah DC
50.	OAIM	66	m	obsah DC

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
51.	ODCH	67	m	VzN
52.	ODCH	68	ž	ster z rany
53.	OPCH	78	ž	VzN
54.	OPCH	64	m	spútum
55.	OPCH	76	m	VzN
56.	Ortopedické	65	ž	ster z rany
57.	Ortopedické	84	ž	ster z rany
58.	Traumatologické	83	ž	VzN
59.	Traumatologické	84	ž	VzN
60.	Traumatologické	82	m	VzN

V okrese Prievidza sme v roku 2014 vykonali ŠZD v:  
v 2 nemocniciach na 27 oddeleniach a JIS, v 25 všeobecných ambulanciách, v 22 odborných ambulanciách a v jednom DOS.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na nasledovných oddeleniach: na dvoch chirurgických JIS, novorodeneckom, OAIM, detskom oddelení a JIS, na centrálnych operačných sálach, na odd. centrálnej sterilizácie, gynekologicko-pôrodníckom oddelení, Pôros, neurologickej JIS, internej JIS, ortopedickom oddelení, traumatologickej JIS, geriatrickom oddelení, kožnom oddelení, pľúcnom oddelení. Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nedostatočná dezinfekcia prostredia, nedostatok dezinfekčných prípravkov na ruky a iné. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V nemocnici Handlová sme vykonali ŠZD na operačných sálach, internom oddelení a JIS. Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nedostatočná dezinfekcia prostredia, nedodržený termín maľovania, neoznačené nádoby s destilovanou vodou určené na zvlhčovanie kyslíka.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili na 13 oddeleniach nemocnice Bojnice (na gynekologickom odd. – 1x, detskom odd. - 2x, na geriatrickej - 5x, na chirurgickom odd. - 18x, internom odd. - 7x, kožnom odd. – 7x, neurologickom odd. – 2x, novorodeneckom – 2x, OAIM – 6x, ODCH – 2x, OPCH – 3x, ortopedickom odd. – 2x a na traumatologickom odd. - 3x).

Ďalej boli nariadené protiepidemické opatrenia pri výskyte clostridií – 2x na chirurgickom oddelení, 3x na internom oddelení a 1x na ODCH.

#### **Odborné ambulancie:**

22 odborných ambulancií – nariadené opatrenia pri výskyte MRSA

#### **Všeobecné ambulancie:**

18x nariadené opatrenia pri výskyte MRSA a 7 x opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+

32x vykonaný ŠZD pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast

## **DOS Senior Nitrianske Rudno**

1x nariadené opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

### **Posudková činnosť**

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 19 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 2 rozhodnutia na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky z dôvodu zmeny na s.r.o., 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii a umiestneniu a 2 vyjadrenia k chráneným pracoviskám.

### **Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v štátnych, neštátnych zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť sme odobrali 342 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 40 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 11,70 %. - tabuľka IV.1.6.

Odobrali sme 87 vzoriek zo sterilného materiálu, z nich 1 bola nevyhovujúca (1,15 %). 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 7 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V nemocnici Handlová sa sterilizácia vykonáva v 2 autoklávoch a 8 horúcovzdušných sterilizátoroch (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach, domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 100 HVS.

V roku 2014 sme skontrolovali 84 HVS, t.j. 69,42 %. Kontrolou bol zistený jeden pozitívny HVS. Z prevádzky bol vyradený 1 sterilizátor z dôvodu zakúpenia nového sterilizačného prístroja.

Skontrolovali sme 66 z 86 evidovaných autoklávov (76,74 %) a 2 autoklávy boli vyradené.

Formaldehydový sterilizátor z odd. centrálnej sterilizácie v nemocnici Bojnice sme skontrolovali 4x 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 2013/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	2	5	-	7	14
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	-	28	-	-	28
Operačné sály	4/16	10	-	-	4	14
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	4	33	-	2	14
iné ZZ	58/77	-	1	-	2	3
amb. všeobecní lekári	98	32	25	-	-	57
amb. odborní lekári	178	-	22	-	-	22
stomatológovia	57	-	-	-	-	0
<b>SPOLU ZZ</b>	<b>404</b>	<b>48</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>177</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2014**

**Nemocnica Bojnice**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	44	1	2,27	0	0	0
Traumatologické	0	0	0	0	0	0
Urologické	0	0	0	0	0	0
Kožné	0	0	0	18	2	11,11
ORL	0	0	0	0	0	0
Ortopédia	2	0	0	10	2	20,00
Interné	3	0	0	11	0	0
Geriatrické	2	0	0	20	2	10,00
Novorodenecké	5	0	0	18	3	16,66
OAIM	1	0	0	21	4	19,05
Chirurgické	1	0	0	21	3	14,28
Gyn. - pôr.odd.	0	0	0	28	4	14,29
Očné	0	0	0	0	0	0
ODCH	0	0	0	0	00	0
OPCH	2	0	0	20	1	5,00
Detské	4	0	0	30	5	16,66
Neurologické	3	0	0	11	3	27,27
Oper.sály	13	0	0	82	5	6,09
Psychiatrické	0	0	0	0	0	0
SVaLZ	0	0	0	0	0	0
Nemocnica Bojnice - ruky	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>1,25</b>	<b>290</b>	<b>34</b>	<b>11,72</b>



**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2014**

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit.	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	86	66	76,74	0	0,00	9	0	2
HVS	121	84	69,42	0	0,00	25	0	1
FS	1	1	100,0	0	0,00	3	0	0
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>208</b>	<b>151</b>	<b>72,60</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2014**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	6	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	10	1	10,00	1	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	5	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	22	4	18,18	1	2	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	37	7	18,92	2	5	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	11	2	18,18	0	2	0
Masti a gély	2	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	12	1	8,33	0	1	0
Lôžkoviny a bielizeň	30	1	3,33	0	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	6	1	16,66	0	1	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	81	13	16,05	3	8	2
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	50	1	2,00	1	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	38	8	21,05	1	7	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	32	1	3,13	0	1	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>342</b>	<b>40</b>	<b>11,70</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>3</b>

## **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 992 ohnísk. Vykonaných bolo 25 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 2 200 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 298x
  - informovanie zainteresovaných 31x
  - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 3x
  - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 27x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 395x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 303x
  - vyšetrenie zvierat 1x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 20x
  - zdravotná výchova 364x
  - opatrenia pri MRSA 100x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 6x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 8x
  - lekársky dohľad 330x
  - nariadenie očkovania 314x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 20 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť. Z toho 8x pri dg A02.0, 11x pri dg.A04.5 a 1x pri dg.A04.6. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných 327 rozhodnutí pre kontakty pri dg VHA a 3 rozhodnutia pri poranení zdravotníckych pracovníkov.
4. Opatrenie, vykonané na základe podnetov z iných oddelení RÚVZ Prievidza a odborov epidemiológie z iných RÚVZ:
  - v septembri boli vykonané PEO (nariadený odber krvi, lekársky dohľad, zabezpečenie PEO u kontaktov z iných okresov na príslušných RÚVZ, ...) u hráčov a funkcionárov hokejového klubu, ktorí prišli do kontaktu s hráčom, u ktorého sa potvrdilo ochorenie na VHA.
  - takmer počas celého roka sme vydávali rozhodnutia – opatrenia (lekársky dohľad, očkovanie, odber krvi) kontaktom s potvrdenými prípadmi VHA (ochorenia z iných okresov) a pri poranení zdravotníckych pracovníkov použitou ihlou
5. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
  - pri výskyte hnačkového ochorenia v domove dôchodcov
  - pri epidemickom výskyte VHA u kontaktov chorých v rodinách, v ZŠ a ŠZŠ, u obvodných pediatrov a všeobecných lekárov pre dospelých a na odbore sociálnych vecí a rodiny.

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2014 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 u svojich obvodných pediatrov
- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
  - o štúdií, ktorá nepotvrdila súvislosť medzi očkovaním a autizmom
  - odporúčania pre cestovateľov ohľadom očkovania proti detskej obrne
  - o novej registrovanej vakcíne proti VHA
  - o usmernení v očkovaní proti chrípkovej sezóne 2014 – 2015
- Informácia o očkovacom kalendári na r. 2014 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a vyvesená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- 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
  - distribuované boli informačné materiály pre pediatrov – Sprievodca očkovaním
  - elektronicky boli distribuované informačné materiály o prebiehajúcej kampani pre všetkých obvodných lekárov
- Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
  - Praktická forma očkovacieho kalendára na rok 2014
  - Poliomyelitída – odporúčania pre cestovateľov
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2014 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2014 zaslané na kraj.

## **2. Surveillance infekčných chorôb**

- V termíne do 10.2.2014 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2013.
- 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, hlavne informácie o Ebole.
- Všetci lekári prvého kontaktu boli pravidelne informovaní o výskyte hemoragickej horúčky Ebola, zasielané im boli aktuálne informácie o ochorení
- Lekári boli pravidelne prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách napr.:
  - o začínajúcom sezónnom výskyte Zapadonílskej horúčky v Európe
  - o odporúčaniach pre obyvateľov a návštevníkov krajín s výskytom detskej obrny
  - o prebiehajúcej kampani dezinfekcie rúk...

### 3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS bolo zaregistrovaných od začiatku jeho existencie do konca roku 2014 spolu 24 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (21 %), 11 pediatrov (35,5 %) a 4 odborní lekári. V roku 2014 aktívne hlásilo chrípku 9 obvodných lekárov (5 pre dospelých a 4 pediatrov) a prenosné ochorenia 7 lekárov (3 pediatri, 3 všeobecní lekári a 1 infektológ).

### 4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2014 vďaka dobrej hlásnej službe laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice prešetřilo 137 nálezov multirezistentných mikroorganizmov a 40 multirezistentných kmeňov z ambulancií. 44 ochorení malo nozokomiálny charakter (24,86 % z prešetřených prípadov). Zo všetkých NN vykázaných v roku 2014 aktívne vyhľadane NN tvorili 50,40 %.
- 99 pozitívnych hemokultúr, z ktorých sme prešetřili 81 z toho 22 hemokultúr bolo hlásených ako MRK. Ako NN sme vykážali 18 hemokultúr. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na internom oddelení (5 NN – t.j. 35,71% z NN zistených na tomto odd.) a chirurgickom oddelení (4 NN – t.j. 10,81% z NN zistených na tomto odd.).
- V roku 2014 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
  - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2014

### 5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2014 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetřovania 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 prvom polroku 2014 v spádových regiónoch nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu.
- V druhom polroku v súvislosti s výskytom epidémie ochorení vyvolaných vírusom Ebola v krajinách západnej Afriky boli na národnej úrovni prijaté opatrenia. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky okrem pravidelne publikovaných informácií v auguste 2014 podnikol opatrenia v oblasti prevencie zdravia občanov Slovenskej republiky. Vydal informačný leták s cieľom zvýšenia zdravotného uvedomenia občanov, ktorý sme v rámci regiónu distribuovali do jednotlivých zdravotníckych zariadení. V súčinnosti s opatreniami prijatými ÚVZ SR boli metodicky usmernení zdravotnícki pracovníci v našom regióne. Aktualizovaný informačný leták v elektronickej podobe bol zaslaný predstaviteľom obcí na zabezpečenie edukácie obyvateľstva.
- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

### 6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2014 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy

o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2014.

- V roku 2014 sme v okrese Prievidza vykázali tri ochorenia 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 2014 sme spracovali epidemiologické údaje od dvoch pacientov s chorobou HIV vyúsťujúcou do iných bakt. infekcií, urobili sme 23 konzultácií s touto tematikou a vydali sme dva medzinárodné certifikáty 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 2014.
- V mesačnom výkaze pre lekárov sme v rámci Svetového dňa AIDS uverejnili webové stránky, ktoré sa venujú tejto problematike
- Stanovisko pre PZ SR o výskyte prípadu HIV v súvislosti s vyšetrením trestného činu

### **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 2014 bola formou konzultácie poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 64 prípadoch. Bol vykonaný jeden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u dieťaťa.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia.

### **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

- pre zdravotníkov

*Prednášková činnosť*

1. Epidémia Eboly z pohľadu ÚVZ SR, nemocnica Bojnice, nemocnica Handlová, nemocnica Partizánske 21.10.-23.10.2014
2. Výskyt kliešťovej encefalitídy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010, RÚVZ Prievidza 4.3.2014
3. Výskyt leptospirózy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010, RÚVZ Prievidza 4.3.2014

## **- pre laickú verejnosť**

1. Informácie pre rodičov v súvislosti s výskytom VHA v školskom zariadení

### *Informačné materiály:*

1. Epidémia Eboly – aktuálny leták, všetkým starostom miest a obcí v regióne, 12.11.2014

### *Webová stránka:*

Ebola

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2014

### *Články v médiách:*

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo
2. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, noviny Tempo
3. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, týždenník My Hornonitrianske Noviny
4. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, TA SR
5. Informácie o výskyte chrípkovej v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.
6. Informácie o výskyte chrípkovej v regióne Prievidza, Partizánske, noviny Tempo – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.
7. Informácie o výskyte chrípkovej v regióne Prievidza, Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.
8. Aktuálne informácie o výskyte vírusovej hepatitídy A, RTVS, Bratislava

## **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 2014: Hygiena a dezinfekcia rúk – „Hygiena rúk ako ochrana pacienta pred rezistentnými kmeňmi“. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulanciám všeobecných lekárov, urologickým ambulanciám, nemocniciam, poliklinikám, ÚSS a DOS sme zaslali e-mailom resp. poštou všetky dostupné informačné materiály o dezinfekcii rúk a prevencii vzniku infekcií multirezistentnými kmeňmi.

## **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

### Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

27.1. – 30.2.2014 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

18.3.2014 - XI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

23.4. – 25.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

4.6.2014 - Škola vakcinológie IX, Remata – Handlová

29.10.2014 - Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

11.11. – 12.11.2014 - Surveillance NN, Tále

19.11.2014 - Konzultačný deň pre salmonelózy. Bratislava

26.11.2014 - I. Konzultačný deň NRC, Banská Bystrica

1.12. – 2.12.2014 - Celoslovenská porada epidemiológov, Staré Hory

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. Aktuálna informácia o výskyte Eboly (Tempo, Hornonitrianské noviny)

### Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

18.3.2014 - XI. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava

23.4. – 25.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

29.10.2014 – Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

11.11. – 12.11.2014 – Surveillance NN, Tále

19.11.2014 – Konzultačný deň pre salmonelózy. Bratislava

26.11.2014 – I. Konzultačný deň NRC, Banská Bystrica

1.12. – 2.12.2014 – Celoslovenská porada epidemiológov, Staré hory

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

23.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

4.6.2014 - Škola vakcinológie IX, Remata – Handlová

29.10.2014 - Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

12.11.2014 - Surveillance NN, Tále

19.11.2014 - Konzultačný deň pre salmonelózy. Bratislava

26.11.2014 - I. Konzultačný deň NRC, Banská Bystrica

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

23.4.2014 a 25.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

4.6.2014 - Škola vakcinológie IX, Remata – Handlová

29.10.2014 - Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

11.11.2014 a 12.11.2014 - Surveillance NN, Tále

26.11.2014 - I. Konzultačný deň NRC, Banská Bystrica

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

27.1.2014 – 30.1.2014 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

23.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

4.6.2014 - Škola vakcinológie IX, Remata – Handlová

29.10.2014 - Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

11.11. 2014 a 12.11.2014 - Surveillance NN, Tále

19.11.2014 - Konzultačný deň pre salmonelózy. Bratislava

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

27.1.2014 – 30.1.2014 - Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii, Bratislava

23.4.2014 a 25.4.2014 - XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále

29.10.2014 - Odborný seminár dezinfekcia v praxi, Trenčín

11.11.2014 a 12.11.2014 - 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

4.6.2014 - Škola vakcinológie IX, Remata – Handlová

26.11.2014 - I. Konzultačný deň NRC, Banská Bystrica

Počas celého roka 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 2014 abs.	Rok 2013 abs.	Index 2014/13 rel.	Priemer 2009/2013 abs.	Index 2014/P rel.	Chorobnosť v r. 2014 na 100 000	Priemer chor. 09/2013 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Alimentárne nákazy</b>								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A02	Iné inf. salmonel.	89	62	1,44	109,8	0,81	64,94	78,94
A03	Šigelóza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A04	Iné bact.črevné inf.	174	146	1,19	121	1,44	127,00	87,28
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	80	43	1,86	110	0,73	58,37	79,22
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	12	0		0,4	30,00	8,76	0,29
B16	Akútna hepatitída B	0	0		0	0,00	0,00	0,29
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	0		0,6	0,00	0,00	0,43
<b>Respiračné nákazy</b>								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	15	10	1,50	7,0	2,14	10,94	5,04
A38	Scarlatína	7	61	0,11	15,2	0,46	5,11	11,04
A40	Strept. septikémie	7	3	2,33	6,6	1,06	5,11	4,75
B01	Varicella	362	257	1,41	567,2	0,64	264,14	408,23
B02	Herpes zoster	120	130	0,92	134,8	0,89	87,56	97,09
B05	Morbilli	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	2	0		0,0		1,46	0,00
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	53592	63464	0,84	66028,8	0,81	62446,10	68578,46
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,8	0,00	0,00	0,58
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,4	0,00	0,00	0,29
G00	Meningitis nezar. infe.	1	2	0,50	1,2	0,83	0,73	0,87
G61	Záp. polyneuropat.	3	0		0,2	15,00	2,19	0,14
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>								
A27	Leptospiróza	2	0		1,0	2,00	1,46	0,72
A32	Listerióza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A69	Lymská choroba	2	21	0,10	26,0	0,08	1,46	18,71
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	0	4	0,00	2,0	0,00	0,00	1,44
B58	Toxoplazmóza	3	6	0,50	3,4	0,88	2,19	2,46
B68	Teniáza	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,15
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	1	2	0,50	0,8	1,25	0,73	0,58
<b>Nákazy kože a slizníc</b>								
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	9	18	0,50	21,8	0,41	6,57	15,70
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	2	1	2,00	1,0	2,00	1,46	0,73
A41	Iné septikémie	33	30	1,10	49,8	0,66	24,08	35,88
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,0		0,00	0,00



Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2014

Tab. č. I. 2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	3	4,43	1	1,44	4	2,92
A02.0	Salmonelová enteritída	52	76,74	30	43,30	82	59,83
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1	1,48	2	2,89	3	2,19
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	1	1,48	7	10,10	8	5,84
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	75	110,68	70	101,03	145	105,80
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	3	4,43	2	2,89	5	3,65
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	1	1,48	2	2,89	3	2,19
A04.8	Iné bakt. črevné infekcie	8	11,81	8	11,55	16	11,67
A07.1	Giardióza (lambliáza)	1	1,48	0	0,00	1	0,73
A08.0	Rotavírusová enteritída	41	60,51	57	82,26	98	71,51
A08.1	Norovírusová enteritída	40	59,03	63	90,92	103	75,16
A08.2	Adenovírusová enteritída	9	13,28	11	15,88	20	14,59
A09	Hnačka a gastroenter.	18	26,56	62	89,48	80	58,37
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	1	1,48	1	1,44	2	1,46
A16	TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negat.	2	2,95	0	0,00	2	1,46
A19	Akútna miliárna tuberkulóza	1	1,48	1	1,44	2	1,46
A27	Leptospiróza	2	2,95	0	0,00	2	1,46
A37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	2	2,95	13	18,76	15	10,94
A38	Scarlatína	4	5,90	3	4,33	7	5,11
A40.1	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.B	2	2,95	1	1,44	3	2,19
A40.3	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	2	2,95	1	1,44	3	2,19
A40.8	Iná streptokoková septikémia	0	0,00	1	1,44	1	0,73
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	5	7,38	0	0,00	5	3,65
A41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	1	1,48	3	4,33	4	2,92
A41.5	Septikémia vyv.inými gramnegat.organizm.	7	10,33	12	17,32	19	13,86
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia,septický šok	3	4,43	2	2,89	5	3,65
A46	Erysipelas	12	17,71	22	31,75	34	24,81
A49.3	Nešpecifik. Mykoplazmová infekcia	3	4,43	2	2,89	5	3,65
A51,A53	Latentný včasný syfilis,nešpecif.syfilis	4	5,90	1	1,44	5	3,65
A 54	Gonokokové infekcie	7	10,33	2	2,89	9	6,57
A 56	Chlamydiové infekcie dol.časti moč.pohl.sústavy	1	1,48	3	4,33	4	2,92
A 59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	9	12,99	9	6,57
A 63	Venerické bradavice	1	1,48	0	0,00	1	0,73
A69.2	Lymfská borelióza	0	0,00	1	1,44	1	0,73
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	0	0,00	1	1,44	1	0,73
B00.9	Herpes simplex	2	2,95	0	0,00	2	1,46
B01	Varicella	199	293,68	163	235,25	362	264,14
B02	Herpes zoster	54	79,69	66	95,25	120	87,56
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	5	7,38	0	0,00	5	3,65
B15	Akútna vírusová hepatitída A	4	5,90	8	11,55	12	8,76
B17.2	Akútna hepatitída E	1	1,48	0	0,00	1	0,73
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	4	5,90	2	2,89	6	4,38
B20.1	Choroba HIV vyúsťujúca do iných bakt.infekcií	1	1,48	1	1,44	2	1,46
B26	Parotitída - mumps	2	2,95	0	0,00	2	1,46
B27	Infekčná mononukleóza	7	10,33	9	12,99	16	11,67
B35.2	Trichofýcia	1	1,48	0	0,00	1	0,73
B58	Toxoplazmóza	0	0,00	3	4,33	3	2,19
B77	Askarióza	0	0,00	1	1,44	1	0,73
B 85	Pedikulóza	3	4,43	19	27,42	22	16,05
B86	Svrab	5	7,38	4	5,77	9	6,57
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1,48	0	0,00	1	0,73
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	3	4,43	0	0,00	3	2,19
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej borelióze	0	0,00	1	1,44	1	0,73
H00	Hordeolum - jačmeň	1	1,48	0	0,00	1	0,73
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	1,48	1	1,44	2	1,46
J10.7	SARI	2	2,95	3	4,33	5	3,65
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	1	1,48	0	0,00	1	0,73
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	0	0,00	1	1,44	1	0,73
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	2,95	0	0,00	2	1,46
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	2,95	2	2,89	4	2,92
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	5,90	0	0,00	4	2,92
J15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	0	0,00	1	1,44	1	0,73
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi G- baktériami	1	1,48	3	4,33	4	2,92
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	1,48	2	2,89	3	2,19
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	0	0,00	1	1,44	1	0,73
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2	2,95	2	2,89	4	2,92
N30	Akútna cystitída	2	2,95	2	2,89	4	2,92
O91	Infekcie prsníka spojené s pôrodom	0	0,00	1	1,44	1	0,73
P36.0	Sepsa novorodenca vyvol. Streptokokom zo skup. B	0	0,00	1	1,44	1	0,73
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	9	13,28	5	7,22	14	10,22
T81.4	Infekcia po výkone	13	19,19	15	21,65	28	20,43
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	9	13,28	6	8,66	15	10,94
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,48	0	0,00	1	0,73



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 +
		698,08	3042,14	2873,96	383,48	86,01	20,57	32,41	9,39	5,00	0,00	0,00	264,14
B02	Herpes zoster	0	1	1	1	2	3	6	8	19	25	54	120
		0,00	20,55	17,31	17,43	28,67	30,85	27,78	37,55	95,08	126,92	266,97	87,56
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
		87,26	61,66	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65
B15	Akútna hepatitída A	1	0	3	5	0	1	2	0	0	0	0	12
		87,26	0,00	51,94	87,15	0,00	10,28	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76
B17.2	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,73
B18.2	Chronická vír.hepatitída C	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	6
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,57	0,00	0,00	10,01	10,15	0,00	4,38
B20.1	Choroba HIV vyúsťujúca do iných bakt.infekcií	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	4,69	0,00	0,00	0,00	1,46
B26	Parotitída - mumps	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	0,00	34,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46
B27	Inf. mononukleóza	0	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	16
		0,00	82,22	103,88	0,00	86,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,67
B35	Trichofýcia	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	5,08	0,00	0,73
B58	Toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,08	0,00	0,00	0,00	2,19
B77	Ascarióza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
B85	Pedikulóza	0	4	9	9	0	0	0	0	0	0	0	22
		0,00	82,22	155,82	156,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,05
B86	Scabies	1	0	2	0	0	0	2	1	1	1	1	9
		87,26	0,00	34,63	0,00	0,00	0,00	9,26	4,69	5,00	5,08	4,94	6,57
G00.1	Pneumokokový zápal mozg.plien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,73
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28	4,63	4,69	0,00	0,00	0,00	2,19
G63.0	Polyneuropatia pri LB	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
H00	Hordeolum - jačmeň	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	5,00	0,00	0,00	0,73
J10	Chriпка vyvolaná identifikovateľným vírusom chriپky	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	20,55	17,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46
J10.7	SARI	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	5,00	0,00	9,88	3,65
J10.9	Chriпка H1N1 Novel	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
J11	Chriпка 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	4,94	0,73
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	1,46
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	2,92
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	14,82	2,92
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	4,94	0,73
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi G- baktériami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	2,92
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	9,88	2,19
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis pneumónia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
L89	Dekubitálny vred-preležanina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	2,92
N30	Cystitída	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4
		0,00	0,00	17,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,82	2,92
O91	Infekcia prsnika spojená s pôrodom	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
P36.0	Sepsa novorodenca vyvol. streptokokom zo skup. B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		87,26	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	0	0	3	11	14
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,23	54,35	10,22
T81.4	Infekcia po výkone	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	23	28
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	20,31	113,63	20,43
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	15
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	10,01	5,08	54,35	10,94
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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	5,08	0,00	0,73





Tabulka I.5 - Výskyt akutních respiračních onemocnění a chřipky v okrese Prievidza v roku 2014.

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
1	123	3503,30	126	2465,70	79	2010,70	231	690,90	40	364,90	599	1021,40	35	12
2	192	4099,70	173	2591,10	112	2307,30	545	976,10	115	605,40	1137	1254,80	99	11
3	168	3261,20	187	2546,10	147	2753,00	599	1024,00	148	743,70	1249	1294,90	119	6
4	250	4852,90	242	3295,00	149	2790,50	478	877,00	131	706,40	1250	1357,60	98	3
5	228	4868,40	289	4328,40	217	4470,40	544	1076,80	103	599,30	1381	1629,20	127	9
6	264	5368,70	342	4878,30	215	4218,20	613	1024,70	137	673,10	1571	1628,70	159	6
7	304	5409,40	420	5242,10	286	4909,80	675	1128,30	137	673,10	1822	1806,80	140	14
8	240	5124,70	208	3115,30	142	2925,30	533	977,90	140	755,00	1263	1416,70	139	13
9	215	4832,50	288	4540,50	196	4250,30	666	1165,00	125	642,70	1490	1644,40	133	8
10	188	4460,40	257	4276,80	159	3639,50	542	970,70	139	731,70	1285	1465,40	138	8
11	262	5328,00	282	4022,50	196	3845,50	605	1166,90	115	652,00	1460	1665,00	140	5
12	261	5066,40	295	4016,60	194	3633,20	618	1133,80	139	749,60	1507	1636,70	132	11
13	236	4799,30	273	3894,10	134	2629,00	576	1056,80	130	701,00	1349	1488,80	127	12
14	218	4654,90	236	3534,60	134	2760,50	568	1068,10	102	563,80	1258	1434,60	118	16
15	190	4507,80	251	4177,00	131	2998,60	488	917,70	89	491,90	1149	1355,50	114	13
16	147	4829,00	157	3617,60	78	2472,10	303	844,10	65	532,30	750	1282,90	56	8
17	159	3395,10	163	2441,30	82	1689,30	372	699,50	97	536,20	873	995,60	78	11
18	175	3558,80	164	2339,30	116	2275,90	300	663,70	77	500,70	832	1035,10	53	9
19	155	3483,90	166	2617,10	108	2342,00	277	672,10	67	477,90	773	1057,80	49	3
20	218	4231,70	240	3267,80	128	2397,20	331	638,40	112	635,00	1029	1154,20	75	5
21	152	3606,30	156	2596,10	97	2220,30	324	609,30	65	359,30	794	936,70	59	9
22	189	4035,70	194	2905,60	108	2224,90	309	581,10	67	370,30	867	988,70	70	5
23	136	3056,80	143	2254,50	81	1756,50	330	620,60	73	403,50	763	884,90	74	1
24	168	3416,40	163	2325,00	88	1726,50	289	587,50	36	215,10	744	877,70	55	5
25	206	3998,80	200	2723,10	102	1910,30	206	430,40	38	233,40	752	887,10	37	4
26	138	2946,70	134	2007,00	72	1483,30	284	534,10	48	265,30	676	770,90	58	6
27	126	2989,40	91	1514,40	34	778,30	184	395,40	38	240,10	473	610,60	36	2
28	95	2535,60	63	1179,50	39	1004,30	137	322,00	25	172,70	359	511,70	29	2

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2014.

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
29	79	2249,20	58	1158,20	32	879,00	118	286,30	22	156,90	309	459,60	24	0
30	71	2021,40	70	1397,90	31	851,50	117	293,40	16	117,90	305	463,80	20	0
31	67	1788,30	58	1085,90	37	952,80	155	342,90	31	201,60	348	476,20	25	2
32	86	2295,40	69	1291,80	44	1133,00	136	341,00	23	169,50	358	532,50	32	2
33	105	2169,70	88	1275,50	40	797,40	154	321,80	42	257,90	429	518,60	35	1
34	76	1847,60	79	1347,10	47	1102,40	201	378,00	55	304,00	458	543,90	27	4
35	25	939,30	24	632,50	13	471,20	37	198,80	12	189,50	111	300,60	8	0
36	112	2436,20	82	1251,10	50	1049,30	207	471,80	46	308,20	497	647,00	48	1
37	196	3857,30	184	2539,90	149	2829,00	235	505,10	52	328,50	816	986,40	49	1
38	245	4602,40	290	3821,20	191	3461,60	377	727,10	98	555,60	1201	1332,80	66	4
39	198	3896,60	280	3865,10	207	3930,30	558	1032,70	145	788,80	1388	1523,80	162	8
40	297	5114,30	348	4203,30	280	4651,80	693	1193,00	149	754,00	1767	1766,10	179	13
41	313	6159,80	268	3699,50	162	3075,90	590	1039,90	122	632,00	1455	1546,60	138	5
42	310	6100,80	301	4155,00	179	3398,60	557	1030,80	108	587,50	1455	1597,30	124	3
43	277	5451,40	296	4086,00	150	2848,00	564	994,10	126	652,80	1413	1502,00	110	9
44	289	6635,40	288	4638,10	155	3433,50	583	1027,60	160	828,90	1475	1646,30	127	11
45	289	5971,90	300	4348,20	201	4007,20	535	900,10	143	707,20	1468	1536,10	142	6
46	255	5546,70	258	3936,30	110	2308,40	480	772,40	111	525,10	1214	1250,70	119	8
47	218	5630,90	194	3514,80	103	2566,80	414	766,20	103	560,30	1032	1234,10	94	7
48	256	5877,80	240	3865,10	145	3211,90	470	940,30	93	546,90	1204	1466,00	112	14
49	370	7281,60	373	5148,90	246	4670,80	468	936,30	84	494,00	1541	1779,30	113	25
50	350	7232,40	389	5638,20	324	6459,30	523	1075,40	119	719,30	1705	2038,90	99	29
51	372	7687,00	360	5217,90	221	4405,90	570	1081,90	130	725,30	1653	1876,20	121	25
52	122	5602,20	106	3414,20	61	2702,50	190	781,40	56	676,90	535	1326,90	34	10
Suma	10381	224617,4	10906	164244,1	6802	139620,8	20859	40291,2	4644	26384	53592	62446,1	4555	405
Priem. týž.chor.	199,63	4319,57	209,73	3158,54	130,81	2685,02	401,13	774,83	89,31	507,38	1030,62	1200,89	87,60	7,79

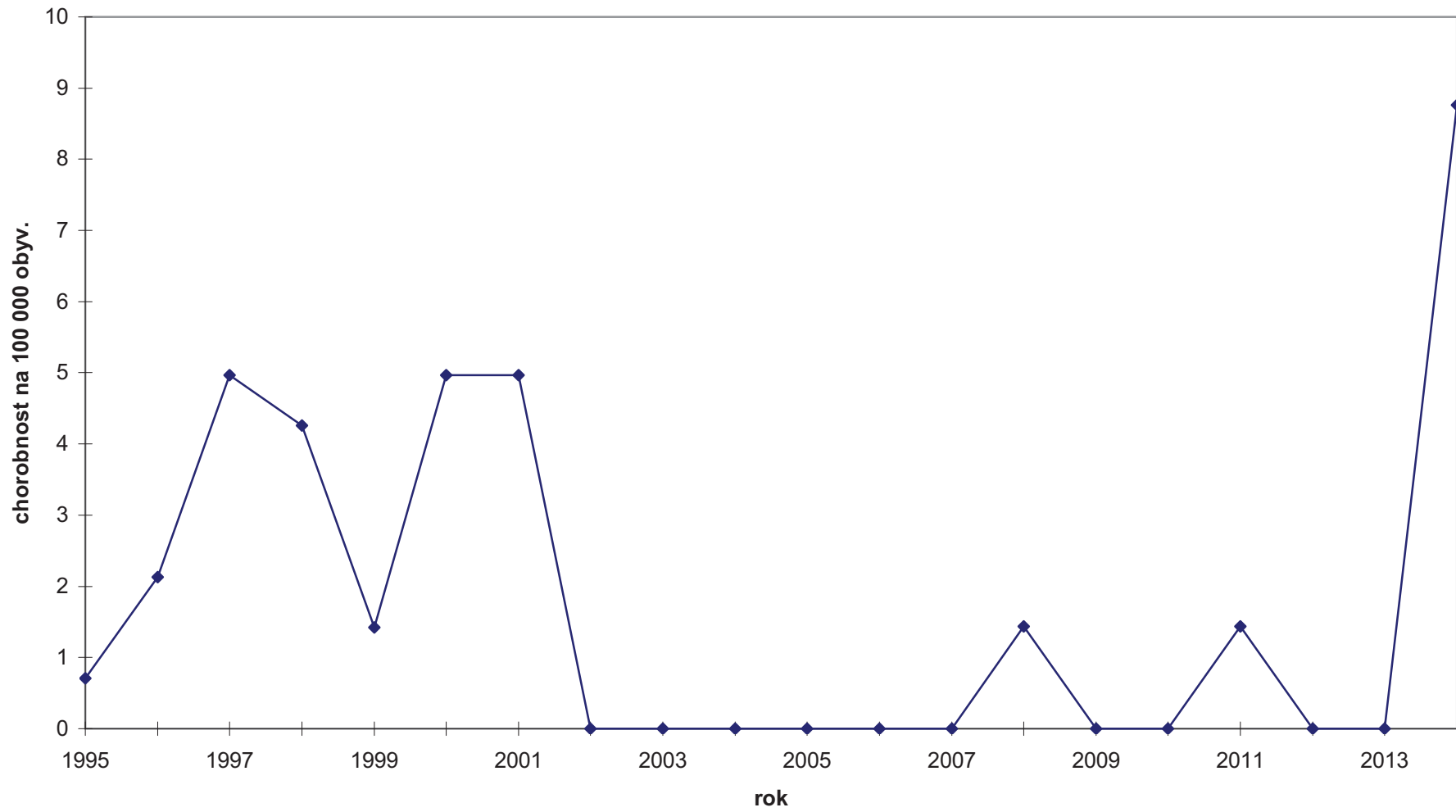
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

Kod	MKCH	Ochorenie	R O K																				
			Hod	1995	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	
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																							
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7161938	0	0	0	0
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	627	537	819	637	343	702	455	255	275	429	388	107	486	131	184	109	111	83	62	89	
		rel.	445,17	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	131,744	78,065124	79,549926	60,22	45,13	64,94	
A 03	Šigelóza	abs.	12	2	1	1	3	31	3	16	0	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
		rel.	8,52	1,42	0,71	0,71	2,13	22,01	2,13	11,36	0	3,6	0,72	0	0,72	0	0	0,7161938	0	0	0	0	
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	24	47	30	26	49	30	28	36	43	44	57	48	48	31	97	95	127	140	146	174	
		rel.	17,04	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	68,038411	91,016582	101,59	106,28	127,0	
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	0	0	1	2	0	31	0	38	0	0	63	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	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.	114	55	66	101	99	97	68	149	168	182	254	204	114	98	56	138	220	94	43	80	
		rel.	80,94	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	98,834744	157,66652	68,21	31,3	58,37	
<b>Skupina vírusových hepatitíd</b>																							
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	1	3	7	6	2	7	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	
		rel.	0,71	2,13	4,97	4,26	1,42	4,97	4,97	0	0	0	0	0	0	1,434	0	0	1,433332	0	0	8,76	
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	7	10	2	4	7	5	2	3	2	0	1	0	6	0	0	1	1	0	0	0	
		rel.	4,97	7,1	1,42	2,84	4,97	3,55	1,42	2,13	1,42	0	0,72	0	4,32	0	0	0,7161938	0,716666	0	0	0	
B 17	Iné ak.vir.hapat.	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	
		rel.	0,71	0	0,71	0	0,71	0	0	0	0	0,72	0,72	1,44	0,72	0	0,716	0,7161938	0,716666	0	0	0	
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																							
A 36	Difteria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A 46	Erysipelas	abs.	75	80	81	96	97	69	68	60	50	62	56	27	71	47	32	40	48	44	35	34	
		rel.	53,25	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	28,647752	34,399968	31,93	25,48	24,81	
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	62	61	53	89	127	99	104	67	94	62	83	58	31	10	3	12	12	16	12	16	
		rel.	44,02	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	8,5943256	8,599992	11,61	8,73	11,67	
A 37	Pertussis	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	5	1	10	15	
		rel.	0	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,296	9,3105194	3,58333	0,73	7,28	10,94	
A 38	Scarlatina	abs.	34	11	22	37	19	30	9	10	15	16	32	5	10	6	2	3	2	8	61	7	
		rel.	24,14	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	2,1485814	1,433332	5,8	44,4	5,11	
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	1	2	2	2	3	1	2	6	5	5	8	8	6	7	6	9	10	5	3	7	
		rel.	0,71	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	6,4457442	7,16666	3,63	2,19	5,11	
B 01	Varicella	abs.	543	633	1253	728	653	504	758	359	283	653	521	744	921	334	446	699	712	722	257	362	
		rel.	385,53	449,43	889,63	516,88	463,63	357,84	538,18	254,89	200,93	470,16	375,12	535,68	663,12	239,478	319,336	500,61947	510,26619	523,88	187,07	264,14	
B 02	Herpes zoster	abs.	94	110	136	132	101	139	101	88	159	157	154	134	133	144	140	163	117	124	130	120	
		rel.	66,74	78,1	96,56	93,72	71,71	98,69	71,71	62,48	112,89	113,04	110,88	96,48	95,76	103,248	100,24	116,73959	83,849922	89,97	94,63	87,56	
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.	14	4	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	9,94	2,84	2,13	1,42	2,13	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B 26	Parotitis epidemica	abs.	4	9	2	5	0	0	3	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
		rel.	2,84	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	
J 10	Chríпка, ak.resp.och.	abs.	81769	67533	89031	77938	84284	71862	88570	63175	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	
		rel.	58055,99	47948,43	63212,01	55335,98	59841,64	51022,02	62795,116	44790,352	56707,7	45563,76	48787,92	50080,32	76062,3	67605,3	74651,7	66354,3	69510,8	63965,4	68410,1	62446,1	
<b>Neuroinfekcie</b>																							

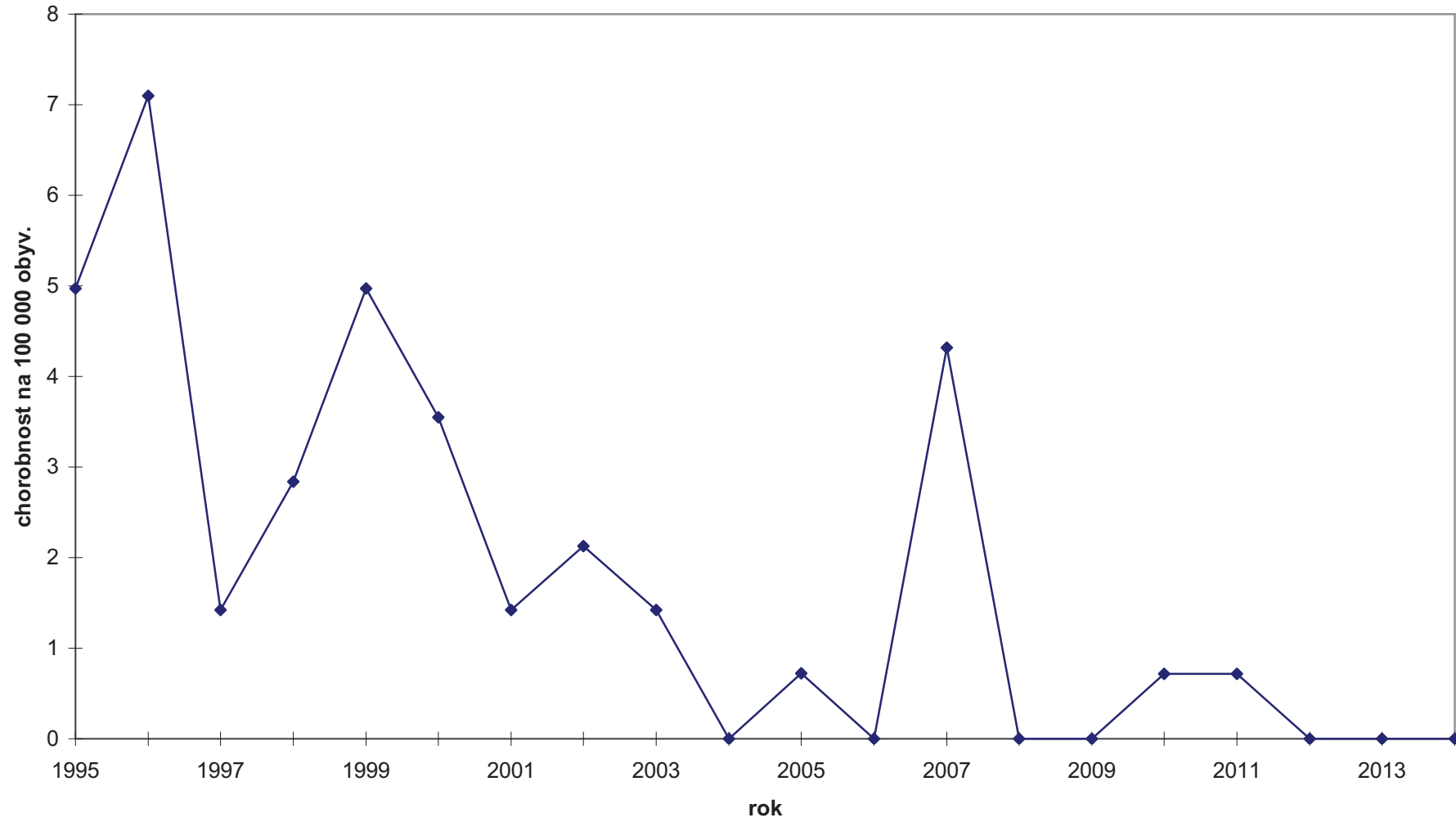




Vývoj VHA v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014

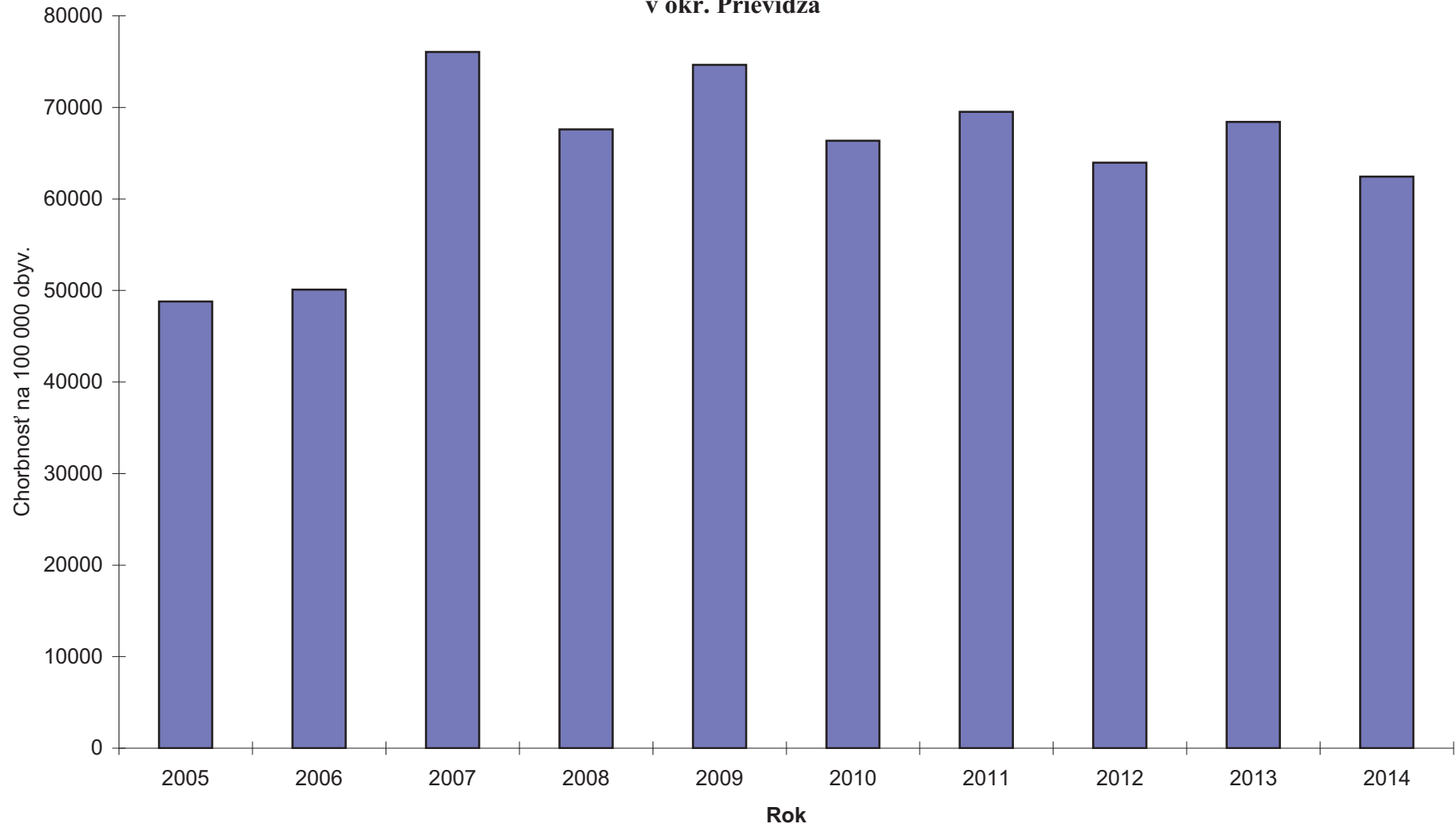


**Vývoj VHB v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014**

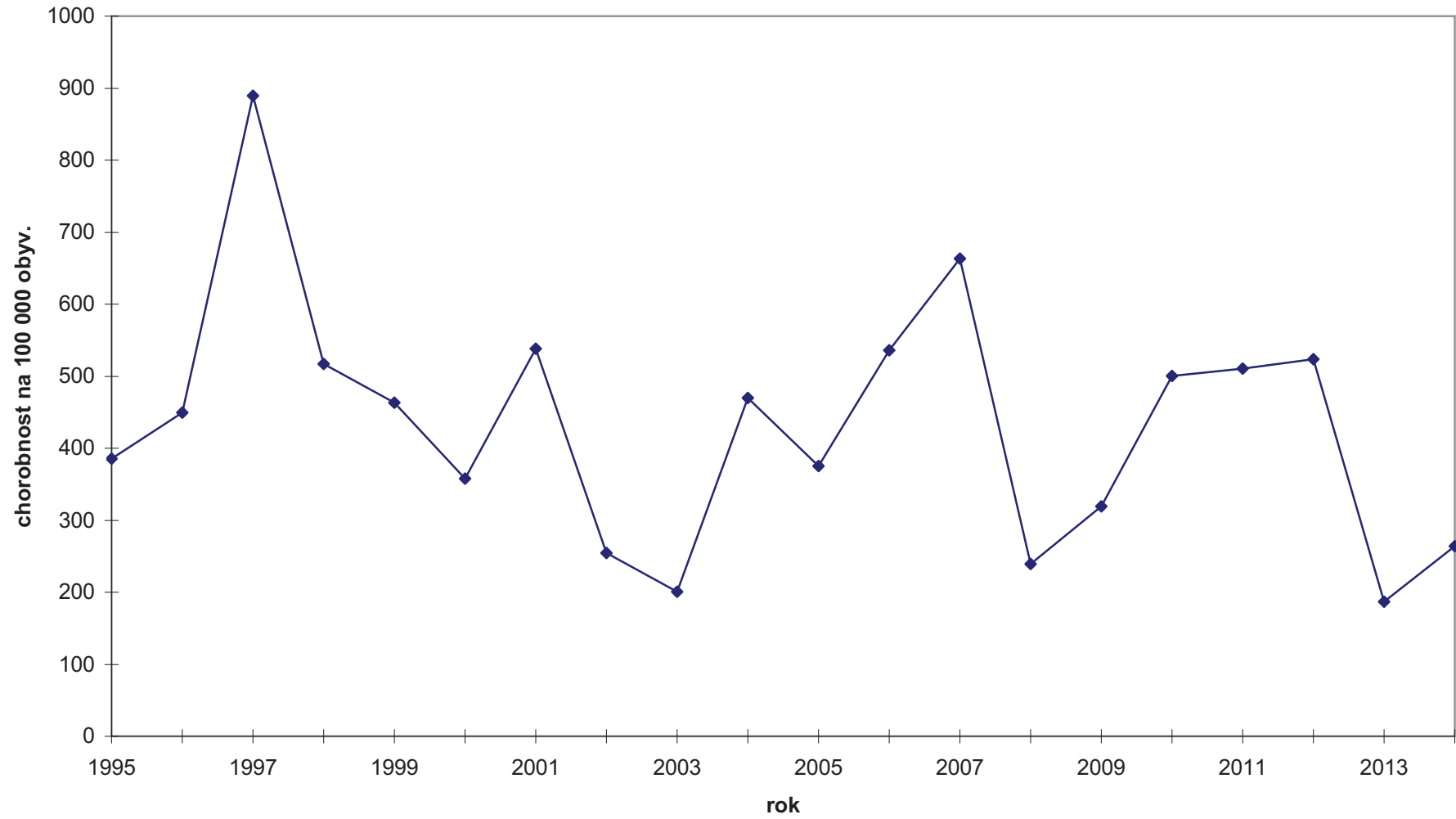


## Prehľad vývoja chrípky za roky 2005-2014

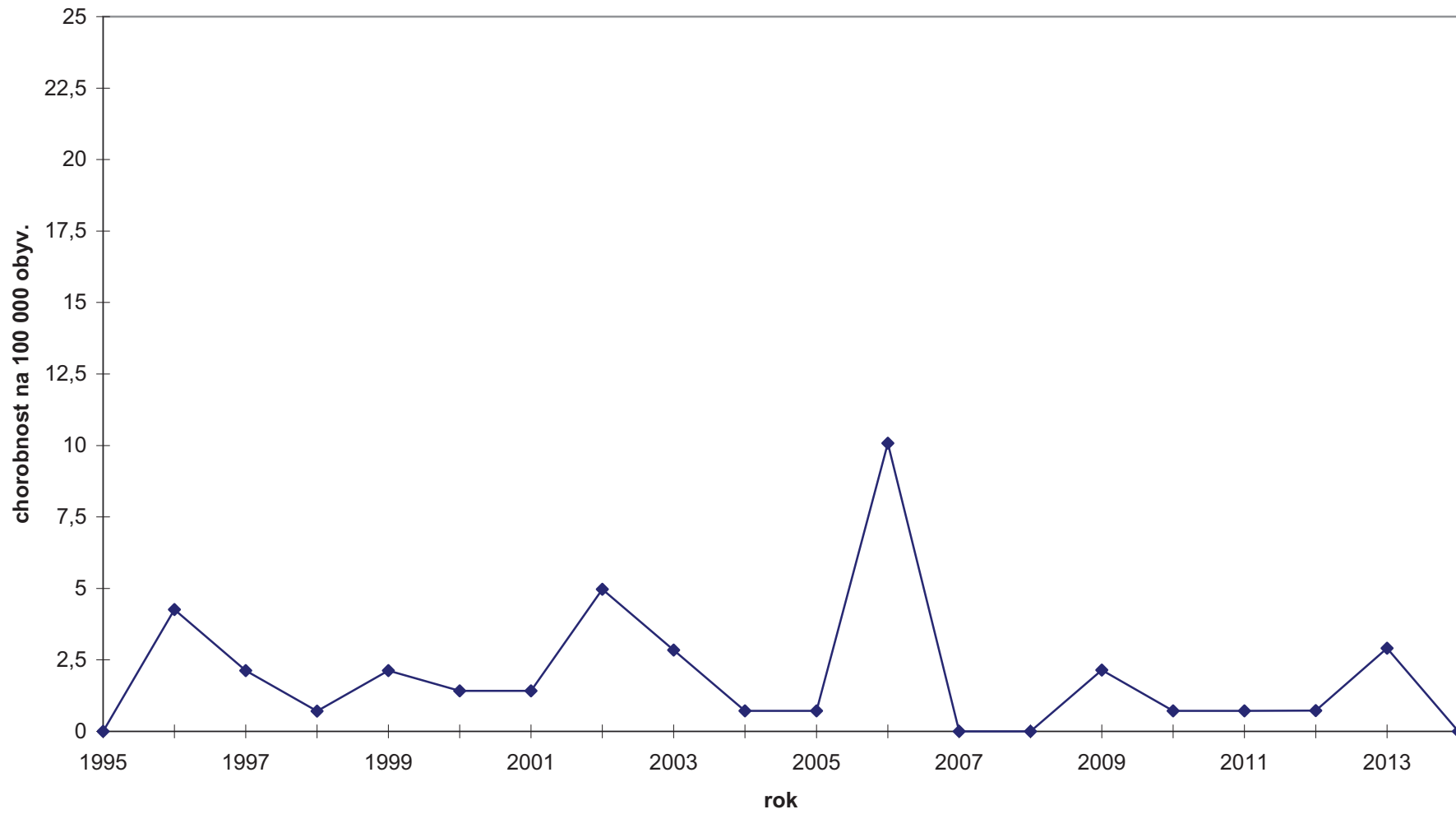
v okr. Prievidza



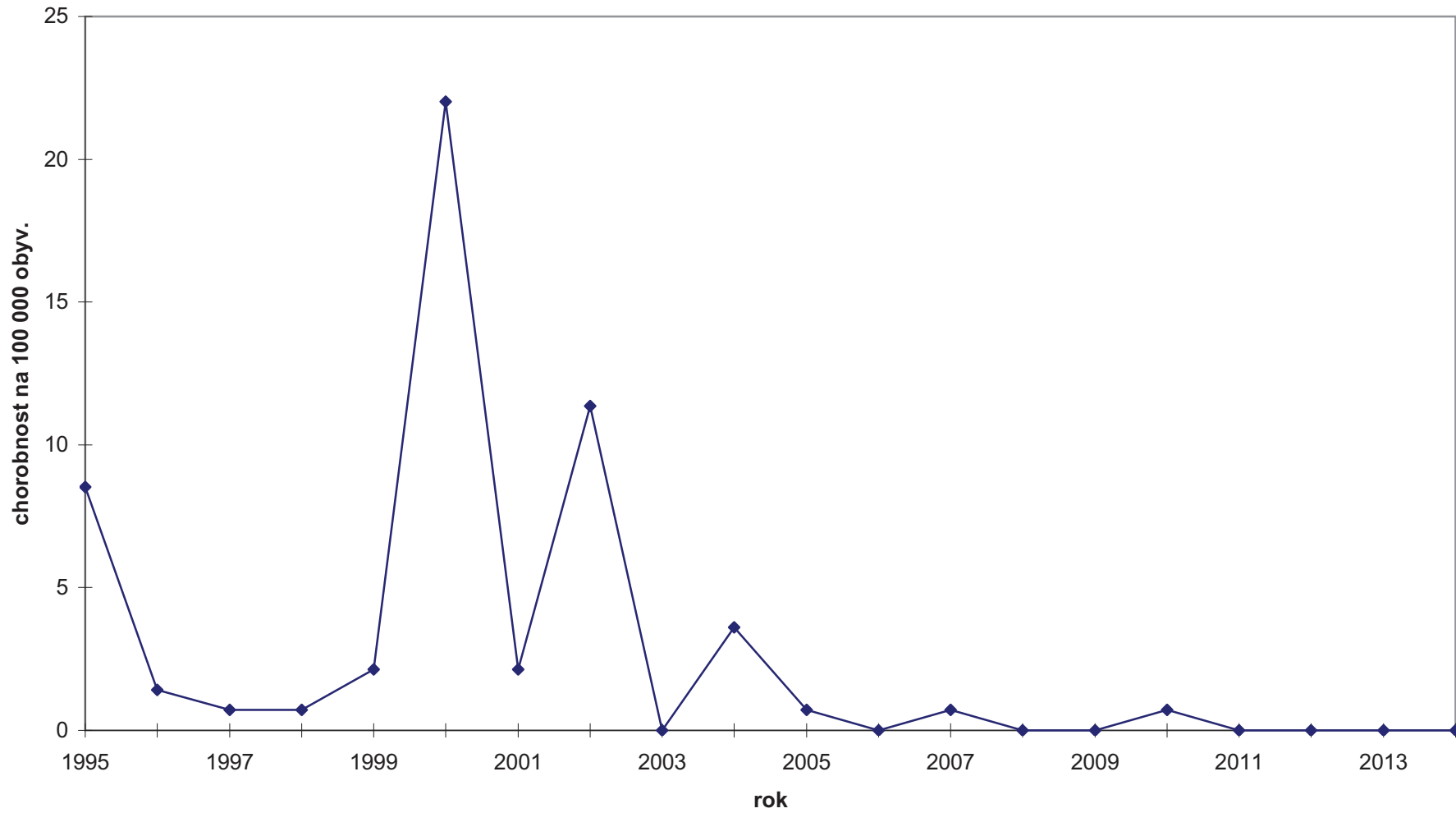
Vývoj varicelly v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014



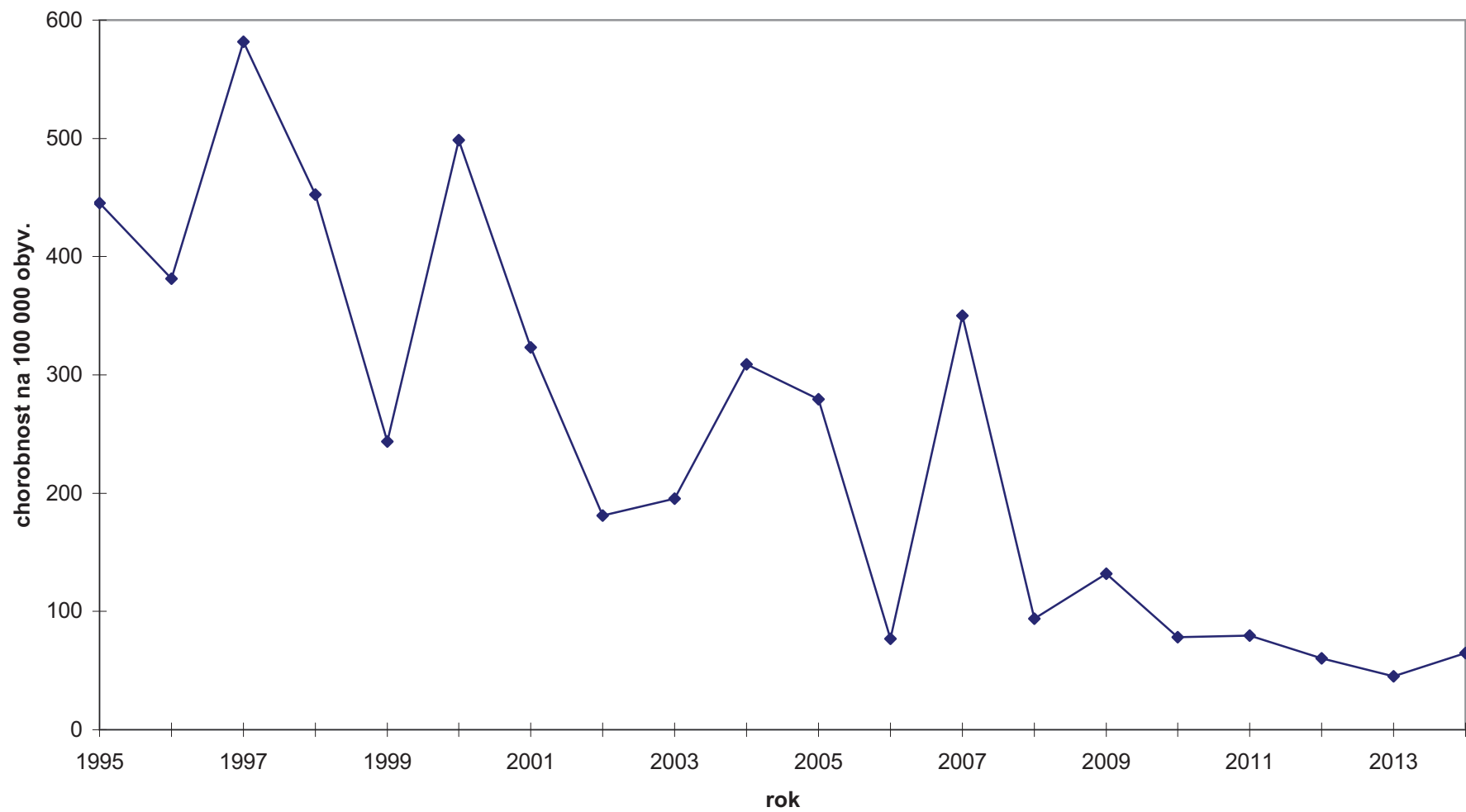
Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014



Vývoj šigelózy v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014

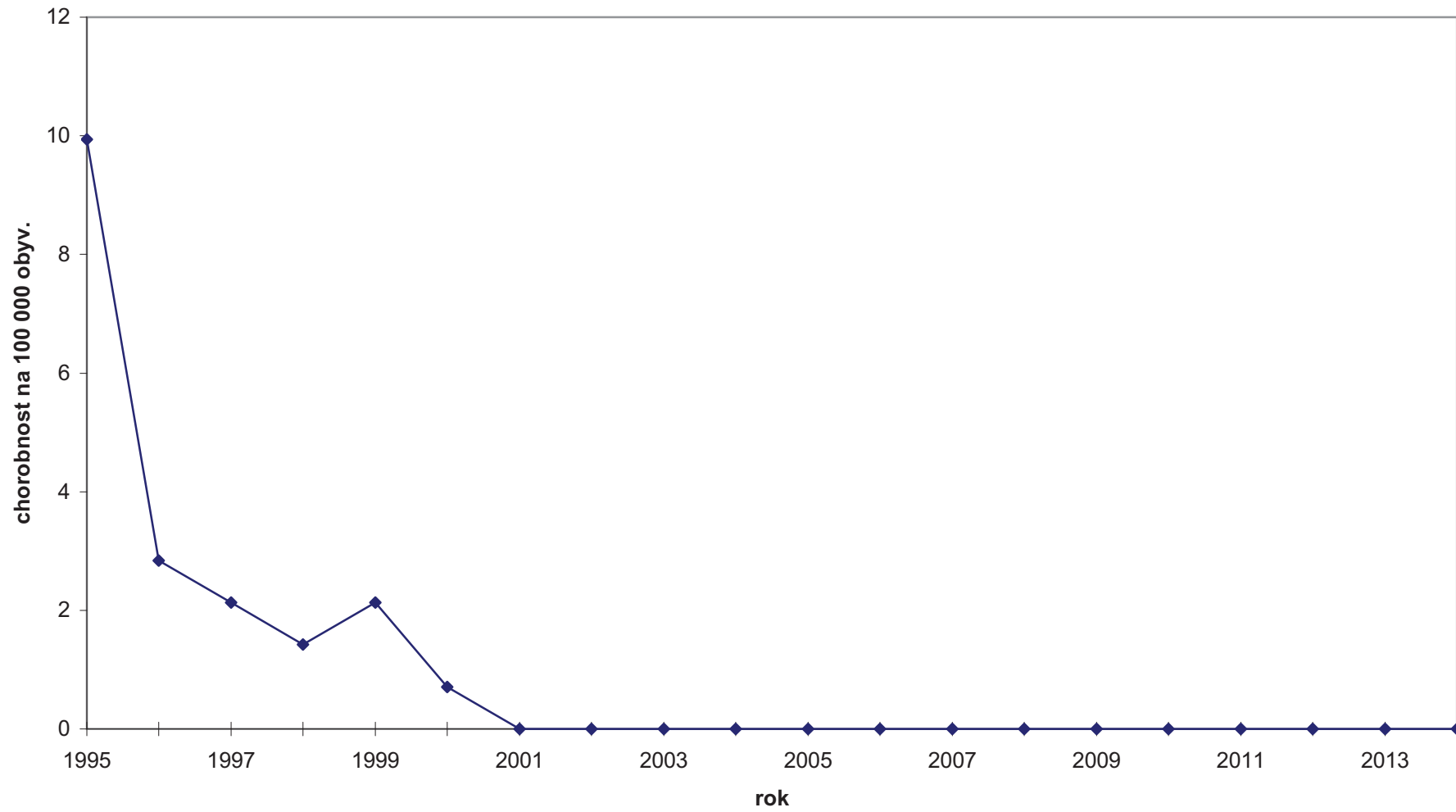


Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014

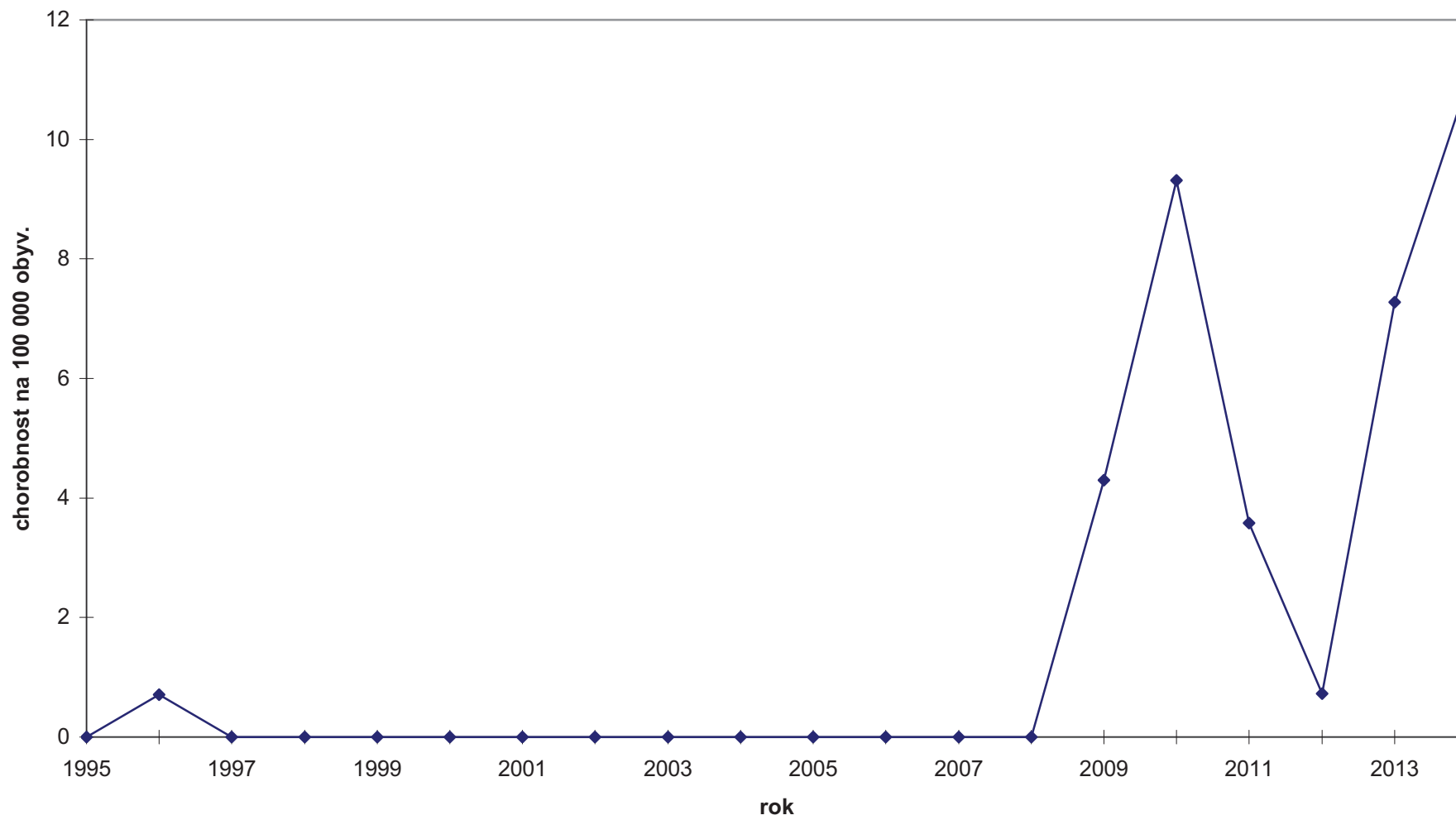




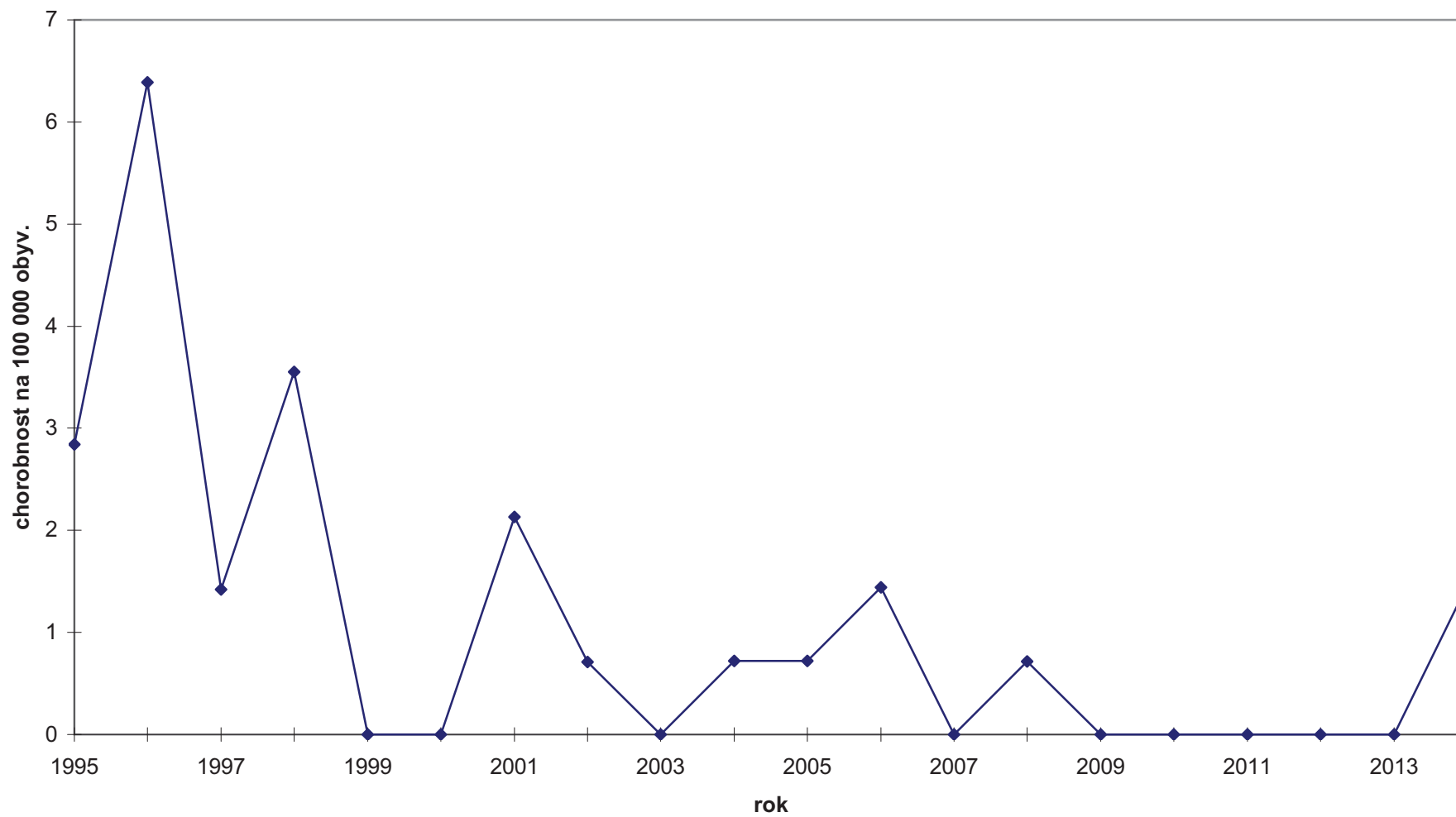
Vývoj rubeoly v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014



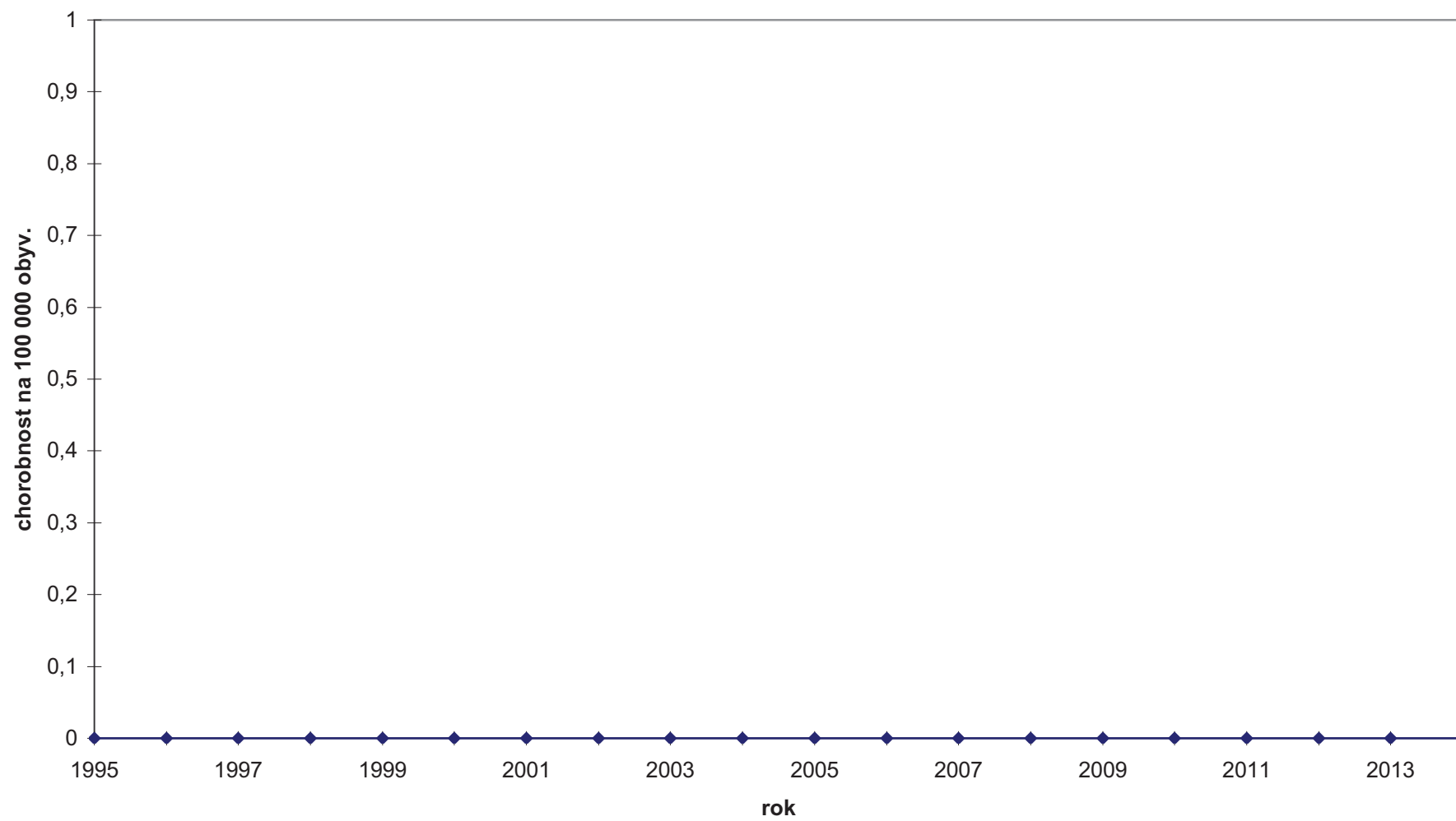
Vývoj pertussis v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014



Vývoj parotitídy v okrese Prievidza  
v rokoch 1995-2014



### Vývoj morbil v okrese Prievidza v rokoch 1995-2014



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	70	80,46	66	94,29	4	5,71
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.choleraesuis	1	1,15	1	100,00	0	0,00
5	Salm.oranienburg	2	2,30	2	100,00	0	0,00
6	Salm.tennessee	1	1,15	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	3	3,45	3	100,00	0	0,00
8	Salm.bližšie neurčená	3	3,45	3	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>83</b>	<b>95,40</b>	<b>4</b>	<b>4,60</b>

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatítíd B vzhľadom  
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2014**

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	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

## RÚVZ v Prievidzi - okres Prievidza

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	-	-	-
		S. enteritidis	4	12	2
		Iné sérovary	-	-	-
Campylobacter	A04.5	3	6	-	-
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	-	-	-
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-
		Iné clostrídium	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-
	A03	Shigella	-	-	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-
		Anisakis	-	-	-
		Iné parazity	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	2	9	6
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy (rotavírus)	1	3	1
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-



# Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

## 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: 46 735, rozloha: 301 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 155,3 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádza 1 mesto a 22 obcí.

### I. Demografické trendy okresu Partizánske

#### a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva v okrese Partizánske

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	205	206	411
1 – 4	851	805	1 656
5 – 9	1 018	938	1 956
10 – 14	972	947	1 919
15 – 19	1 257	1 163	2 420
20 – 24	1 594	1 483	3 077
25 – 34	3 912	3 456	7 368
35 – 44	3 834	3 552	7 386
45 – 54	3 201	3 118	6 319
55 – 64	3 224	3 705	6 929
65+	2 906	4 388	7 294
<b>Spolu</b>	<b>22 974</b>	<b>23 761</b>	<b>46 735</b>

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2013.

V predproduktívnom veku je spolu 5 942 osôb t.j. 12,7 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,3 % chlapcov a 48,7 % dievčat.

V produktívnom veku je 28 201 osôb t.j. 60,3 % - v zastúpení 54,7 % mužov a 45,3 % žien.

V poproduktívnom veku je 12 592 osôb t.j. 27,0 % - v zastúpení 35,7 % mužov a 64,3 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 10,5 % (zo 6600 na 7294).

#### 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 18 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Brodzany, Hradište, Ješkova Ves, Klátova Nová Ves, Kolačno, Krásno, Livina,

Livinské Opatovce, Malé Kršteňany, Malé Uherce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Pažiť, Sučany, 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 178 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 vykonáva 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 89,7 % do 92,2 %.

K 31.8.2014 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili 13 detí s kompletným odmietnutím základného očkovania a 35 detí s čiastočným odmietnutím základného očkovania a 6 detí s odmietnutím preočkovania. V roku 2014 nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi povinné očkovanie u svojich detí, priestupkové konanie nebolo zahájené.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme zabezpečili:

- vyhotovenie nástenky
- poradenstvo v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov aj pre laickú verejnosť
- distribuované boli informačné materiály pre pediatrov – Sprievodca očkovaním 43 x
- elektronicky boli distribuované informačné materiály o prebiehajúcej kampani pre všetkých obvodných lekárov 117 x.
- problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach.

Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2014	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 <sup>#1</sup> ), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. – 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2013	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2009	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2004	v 11. roku života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2002	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	Diftéria, tetanus (dT <sup>#2</sup> )	preočkovanie každých 15 rokov

**Poznámka:**

<sup>#1</sup> 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.

<sup>#2</sup> 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.

Epidémie v tomto roku hlásené neboli.

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 infekčnej klinike 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 2014 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 471 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 29 %. Celková epidemiologická situácia v roku 2014 bola priaznivá.

V okrese sme nevykázali žiadnen epidemický výskyt, boli vykázané len rodinné výskyty ochorenia: 5 rodinných epidémií salmonelózy, 1 rodinný výskyt u kamylobakteriálnej enteritídy a 2 rodinné výskyty rotavírusovej enteritídy.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

Oproti predchádzajúcemu roku sme zaznamenali nárast alimentárnych ochorení o 68,4 % (197 prípadov v roku 2014 a 117 prípadov v roku 2013). Počas roka 2014 sme spracovali 64 prípadov salmonelových infekcií (nárast o 39 %), 82 ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (nárast o 105 %) a 30 ochorení na rotavírusovú enteritídu (5 násobný nárast – 6 ochorení v roku 2013), čo predstavuje spolu 89 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. Okrem týchto diagnóz sme ešte zaznamenali 2 prípady šigelózy zapríčinennej *Sh. flexneri*, 1 prípad infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 1 prípad enteritídy zapríčinennej *Y. enterocolitica*, 3 prípady enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, 4 prípady norovírusovej enteritídy, 9 prípadov adenovírusovej enteritídy a 1 prípad hnačky a gastroenteritídy pravdep. inf. pôvodu. U salmonelóz sme vykázali 16 prípadov v rámci piatich rodinných výskytov a 48 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 13 detí do jedného roku života. Nevykázali sme žiadne importované ochorenie.

### **Vírusové hepatitídy**

V roku 2014 sme vykázali jedno ochorenie na akútnu hepatitídu typu A, desať ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B, päť ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu C, jedno ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B a jedenásť ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu C. Vykázali sme štyri nosičstvá HBsAg.

### **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme vykázali 8 ochorení na pertussis a 1

ochorenie na parotitídu. Ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien, diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu, hemofilové invazívne nákazy a ACHO sme nemali v roku 2014 hlásené.

## **Respiračné nákazy**

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali pokles ochorení na varicellu o 5 % (zo 166 na 157 ochorení), nárast ochorení na herpes zoster o 60 % (z 20 ochorení na 32) a tiež 6 násobný nárast ochorení na infekčnú mononukleózu (z 2 ochorení na 12). Nevykázali sme žiadne ochorenie na šarlach.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 30 % menej ochorení ako v roku 2013. Celková chorobnosť bola najvyššia v 39. kal. týždni (2 020,20 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto kalendárnom týždni). Nahlásené komplikácie tvorili 0,40 % z celkového počtu ochorení. V roku 2014 sme nezaznamenali žiadne prípady chrípky vyvolanej vírusom chrípky. Z výterov nebol dokázaný žiaden vírus chrípky. Odbery boli vykonané sentinelovou lekárkou pre dospelých (2) a sentinelovou lekárkou pre deti a dorast (1).

Nevykázali sme žiadne ochorenie na S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie), nemali sme hlásený žiaden prípad ochorenia na TBC.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2014 bolo vykázané jedno ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu u 38-ročného muža z Partizánskeho.

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

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u dôchodcu z Bošian, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol akvizíciu kliešťa a nebol očkovaný proti KE.

Vykázali sme jedno ochorenie na lymfskú boreliózu – dg. A69.2 s klinickou formou erythema chronicum migrans, v epidemiologickej anamnéze chorý udal poštipanie iným hmyzom.

U toxoplazmózy sme vykázali 2 ochorenia – uzlinová forma.

Vykázali sme aj 5 ochorení na enterobiózu.

Nevykázali sme žiadne prípady poranenia, ktoré spôsobili z besnoty podozrivé zvieratá.

Ochorenie na tularémiu, toxokarózu, Q-horúčku, leptospirózu, listeriózu, trichofýciu, teniózu, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu a eryzipeloid sme v roku 2014 nemali hlásené.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 3 ochorenia na erysipelas. Ochorenia na svrab ani prípady pedikulózy sme v roku 2014 hlásené nemali.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2014 sme vykázali 1 prípad septikémie vyvolanej inými gramnegat. mikroorganizmami u 57-ročnej inv. dôchodkyne, ktorý bol spracovaný na základe hlásenej pozitívnej kultivácie krvi. Ochorenie malo charakter nemocničnej nákazy a neskončilo úmrtím.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme v roku 2014 vykázali 1 prípad syfilisu, 3 prípady gonokokovej infekcie a 2 prípady urogenitálnej trichomonózy. Zaznamenali sme jeden prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania.

### **Nozokomiálne nákazy**

V roku 2014 sme zaevidovali 12 nozokomiálnych nákaz, čo predstavuje 20 % pokles oproti predchádzajúcemu roku. Jedno ochorenie bolo aktívne vyhládané a ostatné ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske.

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	12	0,15
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

### **Úmrtia**

V roku 2014 sme nevykázali žiadne úmrtie na infekčnú diagnózu.

### **Epidémie**

V roku 2014 sme nevykázali žiadne epidémie.

## **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 2014 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	64
Ochorenie/vylučovanie	61/3
Chorobnosť /100 000 obyv.	136,94
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,39, oproti 5 - roč. priemeru 1,47. Ochorenia sa vyskytli v 14 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných detí s maximom ochorení vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (13), t.j. 20 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci august (34,4 %) a september (21,9 %). Izolované boli 4 typy salmonel: Salm. enteritidis (90,0 %), Salm. typhimurium (6,6 %), Salm. enterica a Salm. montevideo (po 1,7 %). Depistážou bolo zistených sedem prípadov a preventívnou prehliadkou 2 prípady.

**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Partizánske.**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	54	90,00	51	94,44	3	5,56
2	Salm.enterica	1	1,67	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	4	6,67	4	100,00	0	0,00
4	Salm. montevideo	1	1,67	1	100,00	0	0,00
S p o l u		60	100,00	57	95,00	3	5,00

Sporadický charakter výskytu malo 48 prípadov (75 %) a rodinný charakter výskytu malo 16 prípadov (25 %). Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (44 %), vajcia a výrobky z vajec (23 %), lahôdkárske výrobky (13 %) a mäso a výrobky (9 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 18 pacientov (28 %). Nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu ani profesionálne a importované ochorenie.

Vykázali sme jednu mimočrevnú lokalizáciu salmonelovej infekcie:

1. Ochorela dôchodkyňa z Klátovej Novej Vsi, ktorá bola hospitalizovaná na chirurgickom odd. nemocnice v Topolčanoch pre bolesti brucha, tmavú stolicu, dlhodobé ťažkosti s trávením. Pacientka bez príznakov hnačkového ochorenia. Z moča bola vykultivovaná Salmonella enteritidis, výter z rekta bol negatívny.

Nezaznamenali sme ochorenie so septickým priebehom.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
61	61	100,0	57	93,4

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

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,28
Úmrtie	0

V roku 2014 sme vykázali dve ochorenia:

- v auguste ochorela 7-ročná žiačka z Partizánskeho, ktorá bola hospitalizovaná. Z výteru z rekta bola izolovaná Shigella flexneri
- v auguste ochorel aj 0-ročný chlapec z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný. Dieťa nekojené – vyšetrenie matky negatívne. Z výteru z rekta bola izolovaná Shigella flexneri

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

Počet ochorení	87
Chorobnosť/100 000 obyv.	186,16
Úmrtie	0

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

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

V septembri sme vykázali jedno ochorenie u 0-ročného dieťaťa z Partizánskeho. Z výteru z rekta bolo potvrdené enteropatogénne E. coli O55.

#### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	82
Chorobnosť/100 000 obyv.	175,46
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 2,05, oproti 5-ročnému priemeru 2,77. Ochorenia sa vyskytli u 39 mužov a 43 žien v 15 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (19 prípadov) a 5 – 9 ročných (12 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka s maximom výskytu v auguste (12), septembri (11) a v novembri (11). Okrem dvoch prípadov, ktoré sa vyskytli v rámci 1 rodiny mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 38 prípadoch *Campylobacter jejuni/coli* a v 44 prípadoch *Campylobacter jejuni*. Predpokladaným faktorom prenosu bolo najčastejšie zmiešaná strava (44 %) a mäso a výrobky (35 %).

Zaznamenali sme 9 ochorení u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (6x), materské mlieko + umelá mliečna výživa (1x), umelá mliečna výživa (1x) a mäsové výrobky (1x).

#### Enteritída vyvolaná Yersiniou - A04.6

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Ochorenie bolo zaznamenané v novembri u 4-ročného chlapca z Bošian. Nebol hospitalizovaný. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava. Zo stolice chorého bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, aj s určením sérovaru O3.

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

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,42
Úmrtie	0



Ochorenie bolo zaznamenané u 2 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách 20-24 ročných (1) a 65+ ročných (2) v mesiacoch január (1) a august (2). Všetky ochorenia boli potvrdené kultivačne.

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

Ochorenie v roku 2014 nebolo zaznamenané.

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

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.1.6 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	43
Chorobnosť/100 000 obyv.	92,01
Úmrtie	0

#### Rotavirusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	30
Chorobnosť/100 000 obyv.	64,19
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u 13 mužov a 17 žien. Vyskytovali sa v mesiacoch január až september v 12 lokalitách okresu a boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (2 prípady), 1 - 4 ročných (17 prípadov), 5 - 9 ročných (9 prípadov), 10-14 ročných (1 prípad) a 25-34 ročných (1 prípad). Všetci chorí boli hospitalizovaní. Jeden prípad bol vykázaný ako NN. Okrem 4 prípadov, ktoré boli vykázané v rámci dvoch rodinných výskytov, mali všetky ochorenia sporadický charakter výskytu.

#### Norovirusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,56
Úmrtie	0

Vykázali sme štyri ochorenia u dvoch mužov a dvoch žien. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl (1), jún (1), júl (1) a október (1) v dvoch lokalitách okresu vo vekových skupinách 1-4 ročných, 5-9 ročných, 10-14 ročných a 65+ ročných (po 1 prípade). Traja chorí boli hospitalizovaní, žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN.

#### Adenovirusová enteritída – A08.2

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	19,26
Úmrtie	0

Vykázali sme deväť ochorení u jedného chlapca a ôsmich dievčat. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch august (1), september (1), október (5), november (1) a december (1) v šiestich lokalitách okresu vo vekových skupinách 1-4 ročných (6 prípadov) a 5-9 ročných (3 prípady). Osem detí bolo hospitalizovaných na detskom odd Partizánske, 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	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,06, oproti 5 - roč. priemeru 0,25.

Výskyt sme zaznamenali v máji u 3-ročného dieťaťa z Partizánskeho. 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.	2,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,00, oproti 5 -roč. priemeru 1,25.

V novembri ochorel ikterickou formou 53-ročný muž z Veľkých Krštenian Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia - antiHAV IgM - pozit. Pacient bol izolovaný na infekčnom oddelení.

Očkovanie proti VHA.

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

### III.2.2. Akútne hepatitída B16

Počet ochorení	10
Chorobnosť/100 000 obyv.	21,40
Úmrtie	0

1. V januári ochorel ikterickou formou ochorenia 56-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný s ikterom kože a sklér, tmavým močom, únavou a hepatopatiou v.s. ethyltox. etiologie k diferencijálnej diagnostike a liečbe. Zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, USG vyšetrením potvrdená hepatomegália. Bola mu vyšetrená aj krv na vírusovú hepatitídu typu B – HBsAg pozitívny. Pre potvrdenú hepatitídu B bol pacient preložený na infekčné odd., kde mu boli realizované ďalšie vyšetrenia - anti HBc IgM a total pozit., anti HBe pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol poranenia pri rozoberaní medených káblov a kontakt z bezdomovcami, s ktorými spoločne konzumoval alkohol. Pacient žije s manželkou a synom, boli u nich zabezpečené vyšetrenia krvi na HBsAg a očkovanie bolo zrealizované u manželky. Syn nebol očkovaný z dôvodu kontraindikácie.
2. Vo februári ochorela ikterickou formou ochorenia 28-ročná robotníčka z Partizánskeho, ktorá bola vyšetrená obvodným lekárom pre opuch viečok očí a červené ťľaky na tele, neskôr artralgie kolien. V rámci vyšetrení zistená aj elevácia aminotransferáz, pacientka odoslaná na infektologické vyšetrenie, kde bola rýchlotestom zistená HBsAg pozitivita. Bola hospitalizovaná na infekčnom odd. s ikterom sklér a kože, nevoľnosťou, bolesťami brucha a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola jej vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu B - HBsAg pozitívny, HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenia anti-HAV a anti HCV boli negatívne. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla kontakt s HBsAg pozitívnym sexuálnym partnerom, stomatologické vyšetrenie, prepichovanie uší a gynekologické vyšetrenie. Pacientka žije s rodičmi a sestrou, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi a zrealizované očkovanie.
3. Vo februári ochorel ikterickou formou ochorenia 27-ročný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. s TT 37,9°C, ikterom sklér a kože, bolesťami v epigastriu, tmavým močom, svrbením kože a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu B –HBsAg pozitívny, HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, anti-HCV bolo tiež pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol úraz na palci ľavej ruky, pravidelné poranenia na stavbách, stomatologické ošetrenia a trhanie zubu na pohotovosti, v minulosti i.v. aplikáciu drog, piercing a prepichovanie uší. Pacient žije s dcérou a priateľkou, jej matkou a sestrou. Dcéra bola očkovaná proti VHB v rámci pravidelného očkovania. U ostatných kontaktov boli zabezpečené vyšetrenia krvi a realizované očkovanie. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHC.
4. V marci ochorel subikterickou formou ochorenia 22-ročný robotník z Partizánskeho. ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre cefaleu, myalgie oboch predkolení, miernu únavu a z dôvodu hospitalizácie priateľky s akútnou VHB. V rámci vyšetrení zistená aj elevácia aminotransferáz, pacient odoslaný na infektologickú ambulanciu, kde bola RAPIDtestom zistená HBsAg pozitivita. Bol hospitalizovaný na infekčnom odd. so subikterom sklér, tmavším močom, hypocholickou stolicou a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu B - HBsAg pozitívny, HBeAg pozit., anti HBc IgM pozit. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, anti HCV pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol stomatologické zákroky - trhanie a vŕtanie zubov, náušnica - sám si prepichoval uši, užíval marihuanu, pohyboval sa v partii kamarátov, ktorí drogy užívajú i. v., chodil s nimi na opekačky a bol v kontakte s kamarátom, ktorý sa sám úmyselne porezal. Pacient žije s rodičmi, dvomi súrodencami a babkou, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi a zrealizované očkovanie. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHC.
5. V marci ochorel ikterickou formou ochorenia 35-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre trpnutie prstov, parestézie a bolesti pravej nohy a začervenanie členka. V anamnéze pacient udával týždeň trvajúce problémy

(vracanie, zažívacie ťažkosti, bolesti v oblasti pečene, subikterus kože a sklér), pre ktoré bol vyšetrený obvodným lekárom - zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a vyšetrením krvi na vírusovú hepatitídu B zistená HBsAg pozitivita. Pacient bol preložený na infekčné odd., kde bolo doplňujúcimi vyšetreniami zistené HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, anti HCV bolo pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol trhanie zubu, tetovanie, náušnice, rozbitú hlavu a USG vyšetrenie na urolog. ambulancii. Pacient žije s rodičmi, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi a zrealizované očkovanie. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHC.

6. V apríli ochorel ikterickou formou ochorenia 33-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. pre chronické zlyhávanie pečene, ikterus kože a sklér a tmavý moč. V rámci vyšetrení zistená aj elevácia aminotransferáz. Bola mu vyšetrená krv na vírusové hepatitídy –HBsAg konfirmačne pozitívny, anti HCV reaktívne a anti HAV IgM negat. Pre potvrdenú hepatitídu B bol pacient preložený na infekčné odd., kde mu boli realizované ďalšie vyšetrenia - anti HBc IgM a total pozit., anti HBe pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu a heroínu, dlhoročné tetovanie. Pacient žije s matkou a bratom, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi a lekársky dohľad, očkovanie obidvaja odmietli.
7. V apríli ochorela ikterickou formou ochorenia 30-ročná nezamestnaná žena z Partizánskeho, ktorá bola vyšetrená obvodným lekárom pre 3 týždne trvajúce bolesti drobných kĺbov na rukách a nohách a drobný výsyp na celom tele. Neskôr sa pridružil ikterus sklér a kože, vyšetrením krvi zistená elevácia aminotransferáz. Pacientka bola odoslaná na hospitalizáciu na infekčné odd., kde jej bola vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu B - HBsAg konfirmačne pozitívne, HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenia anti-HAV aj anti HCV bolo negatívne. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla umelé prerušenie tehotenstva a gynekologické vyšetrenia. Pacientka žije s priateľom a dvomi deťmi. Deti boli očkované proti VHB v rámci pravidelného očkovania. U všetkých kontaktov bolo zabezpečené vyšetrenie krvi. Priateľ očkovanie odmietol.
8. V máji ochorel anikterickou formou ochorenia 31-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre búšenie srdca, zistená hypertenzia. V rámci celkových vyšetrení zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, preto odoslaný na infektologickú ambulanciu - odobratá krv na VHB a VHC. Pre pozitívne markery VHB a VHC reaktívne bol hospitalizovaný na infekčnom odd., kde mu bola opakovane vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu B - HBsAg konfirmačne pozitívny, anti HBe pozit., anti HBc IgM pozit. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, anti HCV pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, piercing, tetovanie, poranenie nožom pri bitke, pichnutie odhodenu ihlou v parku. Pacient žije s rodičmi, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi a zrealizované očkovanie. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHC.
9. V júni ochorel ikterickou formou ochorenia 23-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. nemocnice v Trenčíne s miernym ikterom kože, tmavým močom, bledšou stolicou a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu B - HBsAg pozitívny, HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenia anti-HAV boli negatívne a anti-HCV bolo pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog a krvavá bitka s HBsAg pozit. kamarátom. Pacient žije s rodičmi a bratom, boli u nich zabezpečené vyšetrenia krvi a očkovanie, u otca a brata bolo zahájené a matka odmietla. Tento prípad bol vykázaný aj ako chronická VHC.

10. V júli ochorel ikterickou formou ochorenia 33-ročný robotník z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. s ikterom sklér a kože, tmavším močom a bledšou stolicou, dyspeptickými ťažkosťami, bolesťami brucha, hepatomegáliou a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu B – HBsAg pozitívny, HBeAg pozit., anti HBc IgM a total pozit. Vyšetrenia anti-HAV boli negatívne a anti-HCV bolo pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie pervitínu, kontakt s HBsAg pozit. kamarátom (používali spoločný roztok na riedenie drog). Pacient žije s matkou a priateľkou, boli u nich zabezpečené vyšetrenia krvi, u matky bolo zahájené očkovanie a priateľka nebola očkovaná s dôvodu pozit. protilátok po prekonaní inaparentného ochorenia.

#### Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,56
Úmrtie	0

V roku 2014 sme vykázali nosičstvo VHB u:

- 29-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v, užívanie drog, opakované poranenia a zlomeniny, tetovanie, náušnice, vyberanie skla z oka pri autonehode
- 24-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog v minulosti, tetovanie, prepichovanie uší, trhanie zuba, opakované poranenia
- 37-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog, DM na inzulíne, tetovanie, piersing, gastroenterologické vyšetrenie
- 34-ročného inv. dôchodcu z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog v minulosti, tetovanie a prepichovanie uší sám doma.

Vyšetrenie krvi bolo doporučené 8 kontaktom, očkovanie bolo zahájené u 4 kontaktov, 1 kontakt bol očkovaný v rámci povinného očkovania detí, 2 kontakty mali pozit. protilátky a jeden kontakt sa na vyšetrenie a očkovanie nedostavil.

**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	7	1
2.	VHB	19+3*	10
3.	HBsAg +	4+1*	4

\* - 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	7	0	0	0	7	0

#### Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2014)

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

Bolo zaočkovaných 7 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, ďalej 9 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 30 kontaktov z chorým na VHB a 3 kontakty nosiča HBsAg. Nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 377 detí narodených v roku 2012 bolo 359 očkovaných t.j. 95,2 %.

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

#### III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,70
Úmrtie	0

- vo februári ochorel ikterickou formou ochorenia 27-ročný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. nemocnice v Trenčíne s TT 37,9°C, ikterom sklér a kože, bolesťami v epigastriu, tmavým močom, svrbením kože a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu C – anti HCV v sére pozit. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, HBsAg bolo pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol v minulosti i.v. aplikáciu drog, piercing a prepichovanie uší, úraz na palci ľ.ruky, pravidelné poranenia na stavbách, stomatologické ošetrenia a trhanie zubu na pohotovosti. Pacient žije s dcérou a priateľkou, jej matkou a sestrou, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi na HCV. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHB.

- v marci ochorel ikterickou formou ochorenia 35-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. nemocnice v Partizánskom pre trpnutie prstov, parestézie a bolesti pravej nohy a začervenanie členka. V anamnéze pacient udával týždeň trvajúce problémy (vracanie, zažívacie ťažkosti, bolesti v oblasti pečene, subikterus kože a sklér), pre ktoré bol vyšetrený obvodným lekárom - zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov a vyšetrením krvi na vírusovú hepatitídu zistená HCV a HBsAg pozitívita. Pacient bol preložený na infekčné odd. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, HBsAg bolo pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol trhanie zubu, tetovanie, náušnice, rozbitú hlavu a USG vyšetrenie na urológ. ambulancii. Pacient žije s rodičmi. u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi na HCV. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHB.

- v marci ochorel 22-ročný robotník z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre cefaleu, myalgie oboch predkolení, miernu únavu a z dôvodu hospitalizácie priateľky s akútnou VHB. V rámci vyšetrení zistená aj elevácia aminotransferáz, pacient odoslaný na

infektologickú ambulanciu. Bol hospitalizovaný na infekčnom odd. so subikterom sklér, tmavším močom, hypocholickou stolicou a vysokými hodnotami hepatálnych testov. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu C – anti HCV pozitívny. Vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne, HBsAg pozitívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol stomatologické zákroky - trhanie a vŕtanie zubov, náušnica - sám si prepichoval uši, užíval marihuanu, pohyboval sa v partii kamarátov, ktorí drogy užívajú i. v., chodil s nimi na opekačky a bol v kontakte s kamarátom, ktorý sa sám úmyselne porezal. Pacient žije s rodičmi, dvomi súrodencami a babkou, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi na HCV. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHB.

- v marci ochorel anikterickou formou ochorenia 31-ročný nezamestnaný muž z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre búšenie srdca, obtiaže GITu. V rámci celkových vyšetrení zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, preto odoslaný na infektologickú ambulanciu – odobratá krv na VHC - anti HCV pozitívny. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom odd. – vyšetrená krv aj na vírusovú hepatitídu B – HBsAg konfirmačne pozit., vyšetrenie anti-HAV bolo negatívne. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, piercing, tetovanie, poranenie nožom pri bitke, pichnutie odhodenu ihlou v parku. Pacient žije s rodičmi, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi. Tento prípad bol vykázaný aj ako VHB.

- v marci ochorel anikterickou formou ochorenia 22-ročný robotník z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený obvodným lekárom pre podozrenie na infekčnú hepatitídu (kamaráti z partie majú potvrdenú VHC). Príznaky GITu udával od začiatku februára, aj únavu. V rámci vyšetrení zistené vysoké hodnoty hepatálnych testov, pacient odoslaný na hospitalizáciu na infekčné odd. Bola mu vyšetrená krv na vírusovú hepatitídu typu C – anti HCV v sére pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol tetovanie, piercingy, zubné ošetrovanie, v minulosti fajčenie marihuany, porezanú ruku a poranenú hlavu po bitke, holenie hlavy mašinkou, ktorú používali aj kamaráti, spoločný konzum nápojov z jednej fľaše s kamarátmi aj VHC pozit. Pacient žije s matkou, bolo u nej zabezpečené vyšetrenie krvi na HCV.

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

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	25,68
Úmrtie	0

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

Vykázali sme jedno ochorenie u 55-ročnej ženy z Partizánskeho, u ktorej bola HBsAg pozitivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení v roku 2007. Odvtedy sledovaná v infektologickej ambulancii v Topoľčanoch, následne na infekčnej klinike v Nitre. Na oddelenie epidemiológie prípad hlásený až v roku 2014. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla poranenia ihlou v zamestnaní pri ošetrovaní klientov zariadenia pre seniorov, ošetrovanie poranení u klientov a pravidelné zubné ošetrovanie.

Pacientka bola riadne očkovaná proti VHB v roku 2004. Vyšetrenie krvi - HBV DNA PCR slabo pozit, HBsAg konfirmačne pozit., HBsAg pozit., anti HBe pozit. a anti HBc total pozit. Pacientka žije s manželom a synom, u ktorých bolo vykonané vyšetrenie krvi a zahájené očkovanie už v roku 2007.

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

V roku 2014 bolo hlásených 11 ochorení:

1. Vo februári nám bolo hlásené ochorenie u 22-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený u obvodného lekára z dôvodu komplexných vyšetrení pred zahájením liečby drogovej závislosti. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov – pacient bol odoslaný na infektologické vyšetrenie, kde mu bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozitívny, anti HCV konfirmačne pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, nastrelovanú náušnicu od ZŠ, poranenie použitou ihlou, chirurgické ošetrenie rany a krvavú bitku s HBsAg pozit. kamarátom. Pacient žije s rodičmi a bratom, boli u nich zabezpečené vyšetrenia krvi. Tento prípad bol vykázaný aj ako akútna VHB.
2. Vo februári bolo hlásené ochorenie u 32-ročného robotníka z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený u obvodného lekára pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu – vyšetrením zistená HCV reaktivita, pacient bol odoslaný na infektologické vyšetrenie, kde mu bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient udával i.v. aplikáciu pervitínu, tetovania v zahraničí. V rámci PEO boli zabezpečené vyšetrenia krvi u rodičov a u brata
3. Vo februári bolo hlásené ochorenie u 30-ročného muža z Klátovej Novej Vsi, u ktorého bola HCV pozitivita zistená počas hospitalizácie na internom odd., kde bol prijatý pre pleurodyniu. Následne bol vyšetrený v infektologickej ambulancii – HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol opakované operácie (slepé črevo, zlomenina predkolenia), piercingy v mladosti (robit si ich s kamarátmi), stomatologický chirurgický zákrok. Pacient žije s priateľkou, u ktorej bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.
4. V apríli nám bolo hlásené ochorenie u 26-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený v infektologickej ambulancii pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient udával i.v. aplikáciu drog, časté úrazy po bitkách, operácie (pruh, úraz chrčtice). V rámci PEO bolo zabezpečené vyšetrenie krvi u matky.
5. V júni bolo hlásené ochorenie u 26-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, u ktorého bola vyšetrením u obvodného lekára zistená hepatopatia. Odoslaný bol na infektologické vyšetrenie, kde mu bola vyšetrením krvi potvrdená HCV pozitivita (HCV RNA PCR pozit.). V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, operácia slepého čreva v detstve, časté úrazy po bitkách, trhanie zuba. Pacient žije s rodičmi, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.
6. V júni nám bolo hlásené ochorenie u 43-ročnej predavačky z Partizánskeho, ktorá bola vyšetrená u obvodného lekára pred nástupom do azylového domu. Zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov – pacientka bola odoslaná na infektologické vyšetrenie, kde jej bola odobratá krv: HCV RNA PCR pozitívny. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla tetovanie, piercing, gynekologickú operáciu, trhanie zuba, sex. kontakt s HCV pozit. partnerom v minulosti. Pacientka žije v azylovom dome, všetci klienti sú vyšetřovaní pred prijatím do zariadenia.
7. V júli bolo hlásené ochorenie u 31-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý bol vyšetrený v infektologickej ambulancii, kde bol odoslaný z internej ambulancie ako susp. VHC. U pacienta zistená pozitívna epidemiologická anamnéza (i.v. užívanie drog). Vyšetrenie krvi - HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO boli zabezpečené vyšetrenia krvi u rodičov.
8. V júli bolo hlásené ochorenie u 34-ročného inv. dôchodcu z Partizánskeho, u ktorého bola HCV pozitivita zistená v rámci vstupných vyšetrení počas hospitalizácie na OAIM nemocnice Partizánske, kde bol prijatý pre náhlu cievnu mozgovú príhodu. Vyšetrenia boli vykonané pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu. Vyšetrenie krvi – anti HCV konfirmačne pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog



v minulosti, tetovanie a prepichovanie uší sám doma. Pacient žije s matkou, synom a priateľkou, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi. Prípado bol vykázaný aj ako nosičstvo HBsAg.

9. V auguste bolo hlásené ochorenie u 23-ročnej ženy na materskej dovolenke z Partizánskeho, ktorá bola vyšetrená u obvodného lekára ako kontakt s HCV pozitívnym sex. partnerom, zistená hepatopatia, odoslaná na vyšetrenie na infektologickú ambulanciu, kde rýchlotestom zistená anti HCV pozitivita. Vyšetrenie krvi – anti HCV pozit.. PEO boli zabezpečené pri ochorení partnera.
10. V októbri bolo hlásené ochorenie u 36-ročného robotníka z Partizánskeho, u ktorého bola vyšetrením u obvodného lekára zistená hepatopatia. Odoslaný bol na infektologické vyšetrenie, kde mu bola vyšetrením krvi potvrdená HCV pozitivita (HCV RNA PCR pozit.). V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, opakované úrazy, stomatologické ošetrenie, gastroskopické vyšetrenie, tetovanie u kamaráta, sexuálny kontakt s prostitútkami a 1x dialýza pre zlyhávanie obličiek po kolapse. Pacient žije so sestrou, jej priateľom a synom, u ktorých bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.
11. V októbri bolo hlásené ochorenie u 33-ročného robotníka z Partizánskeho, u ktorého boli vyšetrením pri preventívnej prehliadke u obvodného lekára zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Vyšetrenie bolo robené pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu. Odoslaný bol na infektologické vyšetrenie, kde mu bola vyšetrením krvi potvrdená HCV pozitivita (HCV RNA PCR pozit.). V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. užívanie drog, opakované operácie v detstve, trhanie zuba, opakované úrazy po bitkách a príležitostný nechránený sex. kontakt. Pacient žije s matkou, u ktorej bolo zabezpečené vyšetrenie krvi.

### III.2.5.Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

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

### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

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

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	17,12
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 8,00; oproti 5-ročnému priemeru 13,33.

Ochorenia sme vykázali u 5 mužov a 3 žien vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1-4 ročných (1), 15-19 ročných (3) a 45-54 ročných (3). Ochorenia sa vyskytli v máji(1), júni (3), júli (1), auguste (1), septembri (1) a v októbri (1). U všetkých chorých bol v klinických príznakoch uvedený dlhotrvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ, u niektorých vedúci až ku pocitom na zvracanie, väčšinou bez TT. Päť pacientov bolo riadne očkovaných proti pertussis, 1 pacient nebol očkovaný pre vek (0-ročné dieťa) a u 2 pacientov sa očkovanie nedalo zistiť (v zdrav. dokumentácii chýbala detská karta). Vo všetkých prípadoch boli ochorenia

potvrdené klinicky a sérologicky. Ochorenia nám boli hlásené z laboratória HPL Bratislava (1) a laboratórií Alphamedical Ružomberok (7), vo všetkých prípadoch s pozitívitou protilátok IgA (ELISA) a IgG (ELISA). Druhé vzorky krvi boli vyšetrené u šiestich pacientov, jeden pacient mal vyšetrené tri vzorky krvi. Dvaja pacienti boli hospitalizovaní. Všetci chorí boli preliečení ATB.

#### Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2014

Ročník 2012 - z celkového počtu 377 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 359 detí, t.j. 92,5 %.

Ročník 2007 - z celkového počtu 391 detí bolo preočkovaných 383 detí t.j. 98,0 %.

Ročník 2000 - z celkového počtu 376 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 369 žiakov, t.j. 98,1 %.

#### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali u 6-ročnej žiačky, ktorá ochorela v novembri. V klinických príznakoch udané TT do 39°C, jednostranné bolestivé opuchnutie príušnej žľazy, zvýšené CRP, sedimentácia a pozitívne sérové amylázy. Pacientka bola zaočkovaná PRIORIXom 10.9.1999. Ochorenie bolo potvrdené na základe kliniky, krv na sérológiu nebola odobratá. Prípado bol hlásený obvodným pediatrom a v EPISe vykázany ako možný.

#### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2014

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2012	377	338	89,7
2011	385	371	96,4
2002/preočkovanie/	361	358	99,2

#### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2014

deti narodené v roku 2012 - IPV	95,2 %
deti narodené v roku 2007 - 4.dávka IPV	98,0 %
deti narodené v roku 2000 - IPV	98,1 %

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

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, J13

Ochorenie na pneumokokové nákazy sme v roku 2014 nemali hlásené.

### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2014

ročník 2012 – Prevenar - z celkového počtu 377 detí bolo zaočkovaných 11, t.j. 2,9 %  
- Synflorix – z celkového počtu 377 detí bolo zaočkovaných 345, t.j. 91,5 %.  
Spolu bolo zaočkovaných 356 detí, t.j. 94,4 %.

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

### III.4.1. Šarlach A38

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

### III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	157
Chorobnosť/100 000 obyv.	335,94
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,95, oproti 5-roč. priemeru 0,62. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (3502,42), 5 - 9 ročných (2453,99), 0-ročných (1946,47) a 10 – 14 ročných (1719,65). Ochorelo 81 mužov a 76 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v januári (22 %), v októbri (17 %) a v novembri (11 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (12,1 %), školských zariadení (29,3 %), študenti OU a SŠ (3,2 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (55,4 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Partizánske (44,6 %), ale tiež z obcí Bošany (14,6 %), Krásno (8,9 %), Chynorany (5,7 %), Žabokreky nad Nitrou (4,5 %), v ostatných 12 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 5 prípadov. Ochorenia prebiehali

sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 8 detí.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	32
Chorobnosť/100 000 obyv.	68,47
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 1,60, oproti 5-roč. priemeru 1,17. Ochorenia sa vyskytli takmer počas celého roka u 9 mužov a 23 žien v 9 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5 – 19 ročných (3) a 25+ ročných (29).

#### III.4.5. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	12
Chorobnosť/100 000 obyv.	25,68
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 6,00, oproti 5-roč. priemeru 3,75. Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov a 7 žien v mesiacoch január(4), apríl (1), máj (1), september (4), október (1) a november (1) vo vekových skupinách 5-19 ročných (11) a 25-34 ročných (1). Štyria chorí boli hospitalizovaní.

#### III.4.6. Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Ochorenia v roku 2014 neboli hlásené.

#### SARI - J10.7

Ochorenia v roku 2014 neboli hlásené.

#### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

V roku 2014 sme nezaznamenali.

#### III.4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	14 691
Chorobnosť/100 000 obyv.	57 970,10
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,70, oproti 5-roč. priemeru 0,80. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 277 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 093,78 / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 226 926,4. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla v 39. kalendárnom týždni (2 020,2 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 59 chorých (t.j. 0,4 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (66,1 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (23,7 %) a sinusitídy (10,2 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentinelová lekárka pre dospelých odobrala dve vzorky: výsledok negat.
- sentinelová lekárka pre deti a dorast odobrala jednu vzorku: výsledok negat.

V roku 2014 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané 1 rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 1 ZŠ.

V roku 2014 nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Partizánske.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosti proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2012 DO 31. 8. 2013**

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	-	-	-	-	-	-	-	-
6 – 14	9	6	-	-	6	66,7	-	-
15 – 19	5	1	-	-	1	20,0	-	-
20 – 59	17	2	1	9	12	70,6	-	-
60 +	261	40	21	72	133	51,0	10	3,8
<b>S p o l u</b>	<b>292</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>81</b>	<b>152</b>	<b>52,1</b>	<b>10</b>	<b>3,4</b>

\*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2014 sme zaznamenali 25 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,4 %.

III.4.8. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Ochorenia v roku 2014 neboli hlásené.

### **III.5. Neuroinfekcie**

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.5.2. Vírusová meningitída A87

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

V júli ochorel 38-ročný muž z Partizánskeho, ktorý bol prijatý na infekčné odd. pre výsev herpetických vezikul v genitálnej oblasti, TT do 38,6°C, bolesti celého tela, hlavy, svalov, kĺbov a celkovú slabosť. EA: u pacienta pred 2-3 týždňami herpes simplex labialis, konzumácia kozieho mlieka v Taliansku. Ochorenie bolo vykázané na základe klinického obrazu, HSV 1,2 IgM v sére negat., VZV IgM v sére negat., PCR na herpetické vírusy 1,2 – negat. Liečený bol antivirotikami.

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

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

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

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.5. Ochrvnutie spánkového nervu G51.0

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.6. Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

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

#### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.6.3. Leptospiróza A27

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,33, oproti 5-ročnému priemeru 0,29.

#### Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

V máji ochorel 52 ročný muž z Veľkého Klíža, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol poštípanie neznámym hmyzom na stehne v lokalite Ješková Ves. Klinická forma bola erythema chronicum migrans (ECHM). Nejednalo sa o ochorenie profesionálneho charakteru. Pacient nebol hospitalizovaný, ochorenie bolo potvrdené sérologicky a pacient bol preliečený antibiotikami.

#### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Ochorenie v roku 2014 nebolo zaznamenané.

#### Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo zaznamenané.

#### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,33, oproti 5-ročnému priemeru 0,45.

V auguste ochorel dôchodca z Bošian typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný na internom odd. s TT do 40°C, bolesťami hlavy, slabosťou, nechutenstvom, neistou chôdzou, stuhnutím šije a kolapsom. Prvá fáza ochorenia prebehla 10 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná bolesťami hlavy a TT 37,5°C. Po potvrdení diagnózy pacient preložený na infekčné odd. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťá 14 dní pred prvou fázou ochorenia. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,28
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 2,00, oproti 5-ročnému priemeru 3,33.

- v januári ochorel uzlinovou formou 11-ročný žiak z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze uviedol konzum neumytého ovocia a zeleniny zo záhrady, hru v pieskovisku a kontakt so zvieratami (mačka na dvore, sliepky, pes)
- v septembri ochorela uzlinovou formou žiačka ZŠ zo Skačian, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla konzum neumytého ovocia a zeleniny zo záhrady a kontakt so psíkom – šteniatkom.

Ani jeden pacient nebol hospitalizovaný. Ochorenia boli vykázané na základe kliniky a pozit. sérologického vyšetrenia (ELISA IgA, IgE, IgM 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	-	-	-	-
KFR	-	-	-	2	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre



### Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	1	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	1	-	-	-	-	-	-	-

#### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,70
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 4 chlapcov a 1 dievčaťa v meste Partizánske (3) a v obci Nedanovce (2). Zaznamenali sme ich vo vekových skupinách 1 – 4 ročných (1), 5 – 9 ročných (3) a 15 - 19 ročných (1) v mesiacoch marec (3), apríl (1) a september (1).

#### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2014 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

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

V roku 2014 sme poranenia z besnoty podozrivým zvieratám nemali hlásené.

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III. 7.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,42
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2013 je 0,60.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy v mesiacoch február (2) a november (1) vo vekových skupinách 55 - 64 ročných (1) a 65+ ročných (2 prípady) v 2 lokalitách okresu.

#### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

#### III.7.4. Scabies B86

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

### III.8. Iné infekcie - nezaradené

#### III.8.1. Streptokoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

#### **A41.5 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými gramnegat. mikroorganizmami**

Vykázali sme 1 ochorenie u 57-ročnej dôchodkyne, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM po zrážke autom. Ako etiologický agens bol potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra + moč + aspirát z tracheálnej cievky. Ako predispozičný faktor sa uplatnil CVK. Ochorenie sme vykázali ako NN a neskončilo úmrtím.

#### III.8.3. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59

#### Syfilis A51 – A53:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali v máji u 61-ročnej ženy z Partizánskeho.

Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,42
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali u troch mužov:

- v apríli ochorel muž z Partizánskeho
- v júli ochorel muž zo Žabokriek nad Nitrou
- v októbri ochorel muž z Kolačna.

Chlamýdiové infekcie dolných častí moč.pohl. sústavy – A56

Ochorenie sme v roku 2014 nemali hlásené.

Urogenitálna trichomonóza – A59

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,28
Úmrtie	0

Vo februári ochorela 38-ročná žena z Partizánskeho a v auguste ochorela 32-ročná žena z Partizánskeho.

III.8.4. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania B22.2

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,14
Úmrtie	0

V roku 2014 sme vykázali jeden prípad u muža z Partizánskeho, ktorý bol opakovane hospitalizovaný na infekčnej klinike pre celkové zhoršenie zdravotného stavu. Diagnóza uzatvorená ako HIV infekcia v štádiu AIDS s wasting. sy. /CDC klasif.C3/. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *anti HIV 1 pozitívny*. Pacienta sme v roku 2013 vykazovali ako bezpríznakový stav HIV infekcie, je dispenzarizovaný a liečený na KIGM.

III.8.5. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2014 nebolo v okrese hlásené

III.8.6. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2014 zaevidovali 12 NN, t.j. 0,15 % (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 – 6 (50,00 %) infekcie v mieste po operačných výkonoch a po jednom ochorení na rotavírusovú enteritídu A08.0 (8,33 %), septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami A41.5 (8,33 %), akútnu infekciu horných dýchacích ciest J06 (8,33 %), pneumóniu vyvolanú Staphylococcus J15.2 (8,33 %), akútnu cystitídu N30.0 (8,33 %) a infekciu a zápalovú reakciu zavedenou protetickou pomôckou moč. orgánov T83.5 (8,33 %). - tabuľka č.III.9.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na OAIM (1,60 %) a chirurgickom oddelení (0,31 %). - 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 - 6 (50,00 %), respiračná – 2 (16,66 %), urogenitálna – 2 (16,66 %), črevná – 1 (8,33 %) a sepsa 1 (8,33 %). Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.6

Nákazy črevné - počet ochorení - 1, aktívne vyhl'adané - 0

**A08.0** - Rotavírusová enteritída – hlásené 1 sporadické ochorenie na detskom oddelení.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení – 2, aktívne vyhl'adané - 0

**N30.0** – Akútna cystitída – 1 ochorenie hlásené z interného odd.

**T83.5** – Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 1 ochorenie, hlásené z odd. dlhodobo chorých.

U oboch ochorení bol izolovaný Methicilin rezistentný Staphylococcus aureus.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení - 6, aktívne vyhl'adané - 0

Ochorenia boli hlásené z chirurgického oddelenia. Vyskytli sa sporadicky. Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy – Staph. aureus 3x, Enterococcus -1x, Pseudom. Aeruginosa – 1x a Kleb. pneumoniae – 1x.

Sepsy - počet ochorení- 1, aktívne vyhl'adané - 1

Ochorenie sa vyskytlo na OAIM, pozitívny výsledok hemokultúry bol hlásený klinickým laboratóriom. Kultivačne bola izolovaná Kleb. pneumoniae.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 2, aktívne vyhl'adané - 0

Ochorenia sa vyskytli na OAIM a neurologickom odd., obidva prípady boli hlásené. Kultivačne bol izolovaný Methicilin rezistentný Staphylococcus aureus.

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 2013/2014**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
Nemocnica Partizánske n.o.	12	15	7787	0,15
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	0	54	0,00
Spolu	12	15	7841	0,15

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2013/2014- NNOM Partizánske n.o.**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
Chirurgické	6	9	1923	0,31
Gyn. – pôr. odd.	0	0	1061	0,00
OAIM	2	0	125	1,60
Novorodenecké	0	1	451	0,00
Interné	1	0	1922	0,05
Detské	1	5	1026	0,10
Neurologické	1	0	891	0,11
ODCH	1	0	388	0,26
Spolu	12	15	7787	0,15

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2014 - NNOM Partizánske n.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A080	Rotavírusová enteritída	1	8,33
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	8,33
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	8,33
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	8,33
N300	Akútna cystitída	1	8,33
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6	50,00
T835	Inf.a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč. orgánov	1	8,33
Spolu		12	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2014**

Oddelenie	Hlásenie NN		
	Nemocnica Partizánske n.o.	<b>B.Braun Avitum s.r.o.</b>	Spolu
Chirurgické	6	-	6
Gyn. - pôr. odd.	0	-	0
OAIM	2	-	2
Novorodenecké	0	-	0
Interné	1	-	1
Detské	1	-	1
Neurologické	1	-	1
ODCH	1	-	1
B.Braun Avitum s.r.o.	0	-	0
<b>Spolu</b>	12	-	12

**Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Partizánske/2014**

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH							
	A080	A415	J06	J152	N300	T814	T835	Spolu
Nevyšetrený	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococcus	-	-	-	-	-	1	-	1
Staph.aureus	-	-	-	-	-	3	-	3
Rotavírus	1	-	-	-	-	-	-	1
Klebsiella pn.	-	-	-	-	-	1	-	1
MRSA	-	-	1	1	1	-	1	4
Pseudom. aerug.	-	1	-	-	-	1	-	2
<b>Spolu</b>	1	1	1	1	1	6	1	12

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2014 - NNOM Partizánske n.o.**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniary		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100,00	-	-	-	-	6	50,00
Gyn. - pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OAIM	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	2	16,66
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interné	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
Detské	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
Neurologické	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
ODCH	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
Spolu	1	8,33	2	16,66	2	16,66	-	-	6	50,00	1	8,33	-	-	12	100,00

**Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2014**

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste chir.výkonu a popáleníany		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Nevyšetrený	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	1	8,33
Staph.aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	3	25,00
Rotavírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,33
Klebsiella pn.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	1	8,33
MRSA	-	-	2	50,00	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	33,33
Pseudom. aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	1	50,00	-	-	2	16,66
Spolu	1	8,33	2	16,66	2	16,66	-	-	6	50,00	1	8,33	-	-	12	100,00



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/2013**

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	748	*	6
Urologické	32	*	0
Ortopedické	83	*	0
Gyn.-pôr.odd.	651	*	0
SPOLU	1514	*	6

\* - 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 178 lôžkami na 8 oddeleniach a 12 lôžkami na 2 JIS. Od polovice roku 2014 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 n.o	Partizánske Oddelenie	Počet lôžok	JIS
	interné	34	6
	neurologické	25	-
	detské	20	-
	novorodenecké	10	-
	gynekologické	25	-
	chirurgické	34	6
	OAIM	5	-
	ODCH	25	-
<b>Spolu</b>		<b>178</b>	<b>12</b>

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
čelústna ortopédia	-	1	1
alergologické, imunologické	-	1	1
rehabilitačná	-	1	1
hematologická	-	1	1
logopedická	-	1	1
LSPP- detská	1	1	2
LSPP - dospelí	1	2	3
LSPP - stomatologická	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. Prostredníctvom Epidemiologického informačného systému (EPIS) nám boli hlásené iba 2 pozitívne hemokultúry, jedno ochorenie malo nozokomiálny charakter.

V roku 2014 sme nemali hlásený výskyt MRSA a ani iných multirezistentných kmeňov v zdravotníckych zariadeniach v okrese.

**V nemocnici** Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na nasledovných oddeleniach: operačných sálach, chirurgickom oddelení, gynekologicko - pôrodníckom, novorodeneckom, OMIS (oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti), internom a na

štyroch odborných ambulanciách. Zistené nedostatky boli nasledovné: podávky na sucho, poškodený gumolit, chýbal plášť na delenie stravy, zatečené steny, stropy, opotrebovaný nábytok, stavebné úpravy a zmeny neschválené RÚVZ, uskladnenie endoskopov, nedodržaný termín maľovania, nedodržaný HER a nedostatočná dezinfekcia prostredia. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

**Všeobecné ambulancie:** 1x opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+  
11x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie  
na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dospelých

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

### **Posudková činnosť**

Vydali sme 13 rozhodnutí - súhlasné posudky na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie - súhlasný posudok z dôvodu zmeny na s.r.o. a 1 záväzné stanovisko k umiestneniu stavby.

### **Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 160 sterov z prostredia, z čoho bolo 34 vzoriek nevyhovujúcich (21,25 %). tab.č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 16 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 3 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 9 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach, domovoch sociálnej starostlivosti sa sterilizuje v 42 HVS a v 22 autoklávoch.

V roku 2014 sme skontrolovali 40 HVS (74,07 %). Kontrolou neboli zistené pozitívne HVS. Vyrazené z prevádzky boli 2 sterilizátory z dôvodu zlého technického stavu.

Skontrolovali sme 17 autoklávov (70,83 %), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Vyrazený bol jeden autokláv pre zlý technický stav.

Údaje o počte a funkčnom stave sterilizačnej techniky sú uvedené v tabuľke IV.1.5



**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2014**

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	3	0	3	0	1	0	0	0	3	0	10	0	0,00		
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00		
guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00		
textil	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00		
plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00		
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
SPOLU	9	0	3	0	1	0	0	0	3	0	16	0	0,00		
% pozit	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-		

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2014**

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	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00	
sklo	0	0	1	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	1	0	0,00	
textil	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	
plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
SPOLU	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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/2014**

	Výsledky testovania								
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených	
AUT	24	17	70,83	0	0,00	4	0	1	
HVS	54	40	74,07	1	2,5	13	0	2	
FS	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-	
EO	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPOLU	78	57	73,08	1	2,5	17	0	3	

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2014**

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	0	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	5	1	20,00	0	1	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	13	2	15,38	2	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	21	4	19,04	1	3	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	4	2	50,00	0	2	0
Masti a gély	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	2	28,57	2	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	12	2	16,66	2	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	45	13	28,88	8	4	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	21	3	15,29	1	1	1
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	21	5	23,81	3	2	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	8	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	160	34	21,25	19	13	2

#### **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 280 ohnísk. Vykonaných bolo 14 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 744 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 172x
  - informovanie zainteresovaných 23x
  - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 5x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 60x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 170x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 12x

- zdravotná výchova 183x
  - lekársky dohľad 86x
  - nariadenie očkovania 32x
  - opatrenia pri MRSA 0x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 1x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 12 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicko závažnú činnosť - pri dg. A02.0 8x, pri dg. A03.1 2x a pri dg. A04.5 2x. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných 46 rozhodnutí pri VHA, 27 rozhodnutí pri VHB, 12 rozhodnutí pri VHC a 1 rozhodnutie pri poranení ihlou.

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2014 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 u svojich obvodných pediatrov
- Prostredníctvom mesačných výkazov boli všetci lekári v regióne informovaní:
  - o štúdiu, ktorá nepotvrdila súvislosť medzi očkovaním a autizmom
  - odporúčania pre cestovateľov ohľadom očkovania proti detskej obrne
  - o novej registrovanej vakcíne proti VHA
  - o usmernení v očkovaní proti chrípke v chrípkovej sezóne 2014 – 2015
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2014 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a vyvesená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- 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
  - distribuované boli informačné materiály pre pediatrov – Sprievodca očkovaním
  - elektronicky boli distribuované informačné materiály o prebiehajúcej kampani pre všetkých obvodných lekárov
- Problematike očkovania sme venovali aj materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
  - Praktická forma očkovačieho kalendára na rok 2014
  - Poliomyelitída – odporúčania pre cestovateľov
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2014 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2014 zaslané na kraj.

## 2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 10.2.2014 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2013.
- 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, hlavne informácie o Ebole.
- Všetci lekári prvého kontaktu boli pravidelne informovaní o výskyte hemoragickej horúčky Ebola, zasielané im boli aktuálne informácie o ochorení
- Lekári boli pravidelne prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách napr.:
  - o začínajúcom sezónnom výskyte Zapadonílskej horúčky v Európe
  - o odporúčaníach pre obyvateľov a návštevníkov krajín s výskytom detskej obrny
  - o prebiehajúcej kampani 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 2013 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 2014 prešetrilo 2 hlásené hemokultúry, z toho jednu sme vykázali ako A41.5 – NN OAIM Partizánske.
- Všetkým prevádzkovateľom sterilizačnej techniky v zdravotníckych zariadeniach bola zaslaná informácia o vydaní odborného usmernenia MZ na vykonávanie kontroly účinnosti procesu sterilizácie zdravotníckych pomôcok v zdravotníckych zariadeniach

## 5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO
- Aj v roku 2014 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 prvom polroku 2014 v spádových regiónoch nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu.
- V druhom polroku v súvislosti s výskytom epidémie ochorení vyvolaných vírusom Ebola v krajinách západnej Afriky boli na národnej úrovni prijaté opatrenia. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky okrem pravidelne publikovaných informácií v auguste 2014 podnikol opatrenia v oblasti prevencie zdravia občanov Slovenskej republiky. Vydal



informačný leták s cieľom zvýšenia zdravotného uvedomenia občanov, ktorý sme v rámci regiónu distribuovali do jednotlivých zdravotníckych zariadení. V súčinnosti s opatreniami prijatými ÚVZ SR boli metodicky usmernení zdravotnícki pracovníci v našom regióne. Aktualizovaný informačný leták v elektronickej podobe bol zaslaný predstaviteľom obcí na zabezpečenie edukácie obyvateľstva.

- Denne využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania.

## **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2014 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2014.
- V roku 2014 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 2014 sme spracovali epidemiologické údaje od jedného pacienta HIV v štádiu AIDS, urobili sme šesť 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 2014.
- 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 2014 bola formou konzultácie poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 21 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia.

## **d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

### **- pre zdravotníkov**

#### *Prednášková činnosť*

1. Epidémia Eboly z pohľadu ÚVZ SR, nemocnica Bojnice, nemocnica Handlová, nemocnica Partizánske 21.10.-23.10.2014
2. Výskyt kliešťovej encefalitídy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010, RÚVZ Prievidza 4.3.2014
3. Výskyt leptospirózy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010, RÚVZ Prievidza 4.3.2014

### **- pre laickú verejnosť**

1. Informácie pre rodičov v súvislosti s výskytom VHA v školskom zariadení

#### *Informačné materiály:*

1. Epidémia Eboly – aktuálny leták, všetkým starostom miest a obcí v regióne, 12.11.2014

#### *Webová stránka:*

Ebola

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2014

#### *Články v médiách:*

1. Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo
2. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, noviny Tempo
3. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, týždenník My Hornonitrianske Noviny
4. Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, TA SR
5. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
6. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, noviny Tempo – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
7. Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakovane v priebehu chrípkovej sezóny.
8. Aktuálne informácie o výskyte vírusovej hepatitídy A, RTVS, Bratislava

## **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparatúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale 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 2014: Hygiena a dezinfekcia rúk – „Hygiena rúk ako ochrana pacienta pred rezistentnými kmeňmi“. Edukačný materiál sme uverejnili na našej webovej stránke. Všetkým ambulanciám všeobecných lekárov, urologickým ambulanciám, nemocniciam, poliklinikám, ÚSS

a DOS sme zaslali e-mailom resp. poštou všetky dostupné informačné materiály o dezinfekcii rúk a prevencii vzniku infekcií multirezistentnými kmeňmi.

## **VI. Všeobecné kritériá okresu Partizánske**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

## **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 hepatitíd
    - III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním
    - III.4. Skupina respiračných nákaz
    - III.5. Neuroinfekcie
    - III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou
    - III.7. Nákazy kože a slizníc
    - III.8. Iné infekcie - nezaradené
  - b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**
    - III.9. Nozokomiálne nákazy
      - III.9.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť
        - Rozbor nozokomiálnych nákaz
      - III.9.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť
- IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť
  - 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 2014 abs.	Rok 2013 abs.	Index 2014/2013 rel.	Priemer 2009/13 abs.	Index 2014/P rel.	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor. 09/13 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Alimentárne nákazy</b>								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,00		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	64	46	1,39	43,40	1,47	136,94	92,10
A03	Šigelóza	2	0		0,00		4,28	0,00
A04	Iné bakt.črevné infekcie	87	45	1,93	32,80	2,65	186,16	69,71
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	1	16	0,06	4,00	0,25	2,14	8,52
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	1	0		0,80	1,25	2,14	1,70
B16	Akútna hepatitída B	10	6	1,67	1,80	5,56	21,40	3,83
B17	Iné akút. vír. hep. C	5	3	1,67	1,20	4,17	10,70	2,55
<b>Respiračné nákazy</b>								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	8	1	8,00	0,60	13,33	17,12	1,27
A38	Scarlatína	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,69
A40	Strept. septikémie	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
B01	Varicella	157	166	0,95	251,80	0,62	335,94	534,37
B02	Herpes zoster	32	20	1,60	27,40	1,17	68,47	58,16
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	1	0		0,00		2,14	0,00
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	14691	20849	0,70	18352,00	0,80	57970,10	69646,48
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
A87	Vírus. meningitídy	1	0		0,40	2,50	2,14	0,85
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,42
G00	Meningitis nezar. infe.	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	1,27
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,42
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>								
A27	Leptospiróza	0	0		0,00		0,00	0,00
A32	Listerióza	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
A69.2	Lymfská choroba	1	3	0,33	3,40	0,29	2,14	7,21
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	3	0,33	2,20	0,45	2,14	4,67
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	0,60	3,33	4,28	1,27
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	0	2	0,00	0,60	0,00	0,00	1,28
<b>Nákazy kože a slizníc</b>								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,00		0,00	0,00
B86	Scabies	0	9	0,00	4,60	0,00	0,00	9,77
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	0		1,00	1,00	2,14	0,00
A41	Iné septikémie	1	1	1,00	2,40	0,42	2,14	12,52
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

## Špecifická choroba' viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2014

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	3	12,63	3	6,42
A02.0	Salmonelová enteritída	27	117,52	33	138,88	60	128,38
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0,00	1	4,21	1	2,14
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1	4,35	1	4,21	2	4,28
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	1	4,35	0	0,00	1	2,14
A04.5	Kampylobakt.enteritída	39	169,76	43	180,97	82	175,46
A04.6	Enteritída zaprič. Yersinia enterocolitica	1	4,35	0	0,00	1	2,14
A04.7	Enterokolitída zaprič. Clostridium difficile	2	8,71	1	4,21	3	6,42
A08.0	Rotavírusová enteritída	13	56,59	17	71,55	30	64,19
A08.1	Norovírusová enteritída	2	8,71	2	8,42	4	8,56
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,35	8	33,67	9	19,26
A09	Hnačka a gastroenteritída	0	0,00	1	4,21	1	2,14
A37	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	5	21,76	3	12,63	8	17,12
A41.5	Septikémia vyvol. inými gramnegat.organizmami	0	0,00	1	4,21	1	2,14
A46	Erysipelas	2	8,71	1	4,21	3	6,42
A52	Neskorý latentný syfilis	0	0,00	1	4,21	1	2,14
A54	Gonokoková infekcia	3	13,06	0	0,00	3	6,42
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	2	8,42	2	4,28
A69.2	Lymfská borelióza	1	4,35	0	0,00	1	2,14
A84.1	Stred.kliešťová encefalitída	1	4,35	0	0,00	1	2,14
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	4,35	0	0,00	1	2,14
B01	Varicella	81	352,57	76	319,85	157	335,94
B02	Herpes zoster	9	39,17	23	96,80	32	68,47
B08.3	Piata choroba - erythema infectiosum	1	4,35	0	0,00	1	2,14
B15	Akútna hepatitída A	1	4,35	0	0,00	1	2,14
B16.9	Akútna hepatitída B	8	34,82	2	8,42	10	21,40
B17.1	Akútna hepatitída C	5	21,76	0	0,00	5	10,70
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	0,00	1	4,21	1	2,14
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	9	39,17	2	8,42	11	23,54
B22.2	Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celk.upadania	1	4,35	0	0,00	1	2,14
B26	Parotitída - mumps	0	0,00	1	4,21	1	2,14
B27	Infekčná mononukleóza	5	21,76	7	29,46	12	25,68
B58	Toxoplazmóza	1	4,35	1	4,21	2	4,28
B80	Enterobióza - mrle	4	17,41	1	4,21	5	10,70
J06	Akútne infekcie HDC	1	4,35	0	0,00	1	2,14
J15.2	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	0	0,00	1	4,21	1	2,14
N30	Cystitída	0	0,00	1	4,21	1	2,14
T81.4	Infekcie po výkone nezatried.inde	2	8,71	4	16,83	6	12,84
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôcok	1	4,35	0	0,00	1	2,14
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	4	17,41	0	0,00	4	8,56

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2014

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina												spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +		
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
A02.0	Salmonelová enteritída	0,00	0,00	0,00	0,00	41,32	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,71	6,42
A02.2	Lokalizované salm. infekcie	0	9	13	3	1	4	4	8	7	3	8	60	
A03.1	Šigelóza zapríč. Shig. flexneri	0,00	543,48	664,62	156,33	41,32	130,00	54,29	108,31	110,78	43,30	109,68	128,38	
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A04.5	Kampylobakt.enteritída	243,31	0,00	51,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0,00	60,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	17	9	1	0	0	1	0	0	0	0	30	
A08.1	Norovírusová enteritída	486,62	1026,57	460,12	52,11	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	64,19	
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
A09	Hnačka a gastroenteritída	0,00	362,32	153,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	
A37	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A41.5	Septikémia vyvol. Inými gramneg. organizmami	0,00	60,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	
A46	Erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	
A52	Neskorý latentný syfílís	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,43	27,42	6,42	
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	
A59	Urogenitálna trichomonóza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	13,54	0,00	0,00	0,00	4,28	
A69.2	Lymfská borelióza	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
A84.1	Stredoer.kliešť.encefalitída	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,71	2,14	
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
B01	Varicella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,54	0,00	0,00	0,00	2,14	
B02	Herpes zoster	8	58	48	33	9	0	0	1	0	0	0	157	
B08.3	Piatá choroba-eryth.infectiosum	1946,47	3502,42	2453,99	1719,65	371,90	0,00	0,00	13,54	0,00	0,00	0,00	335,94	
B15	Akútna hepatitída A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B16.9	Akútna hepatitída B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	0,00	0,00	2,14	
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	2	6	1	0	1	0	10	
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	81,43	13,54	0,00	14,43	0,00	21,40	
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	0	2	7	2	0	0	0	5	
B22.2	Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	2,14	
B26	Parotitída - mumps	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B27	Infekčná mononukleóza	0,00	0,00	51,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	
B58	Toxoplazmóza	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
B80	Enterobióza - mrle	0,00	0,00	0,00	104,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	
J06	Akútne infekcie HDC	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0,00	60,39	153,37	0,00	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	
N30	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64	0,00	0,00	0,00	2,14	
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetikých pomôcok	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	14,43	54,84	12,84	





Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2014

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	21	2532,20	38	3213,10	28	3088,20	69	813,20	7	233,20	163	1116,40	8	1
2	81	4933,00	82	3530,40	41	2403,30	147	954,00	26	455,90	377	1371,50	29	3
3	50	3654,10	82	4236,50	50	3517,00	131	779,30	23	369,70	336	1222,30	18	1
4	76	4628,50	89	3831,80	49	2872,20	99	642,50	23	403,30	336	1222,30	14	3
5	99	7235,10	94	4856,50	60	4220,40	159	1135,00	11	212,20	423	1744,00	27	1
6	76	5554,20	87	4494,80	56	3939,00	132	785,20	21	337,50	372	1353,30	17	0
7	80	5846,50	118	6096,40	63	4431,40	81	722,80	9	217,00	351	1669,80	22	2
8	91	6650,40	80	4133,20	54	3798,40	190	968,80	23	316,80	438	1425,60	35	1
9	69	6303,30	73	4714,40	39	3429,10	103	817,00	10	214,30	294	1398,60	6	2
10	70	6394,60	72	4649,80	48	4220,40	142	779,70	33	489,60	365	1327,80	26	3
11	63	4604,10	70	3616,50	35	2461,90	129	708,40	28	415,40	325	1116,60	16	0
12	59	4311,80	84	4339,80	42	2954,30	103	735,30	16	308,60	304	1253,30	14	0
13	76	4628,50	100	4305,40	75	4396,20	117	642,50	26	385,70	394	1282,40	15	3
14	102	5324,50	120	4428,40	94	4722,80	150	823,70	30	445,10	496	1533,70	22	2
15	83	6065,80	103	5321,50	84	5908,60	92	597,00	17	298,10	379	1464,90	10	2
16	79	7216,80	89	5747,70	57	5011,70	33	336,50	8	220,40	266	1495,50	6	1
17	48	4384,90	58	3745,70	40	3517,00	51	520,10	12	330,60	209	1175,00	4	0
18	18	2192,40	30	2583,20	40	4689,30	60	535,40	16	385,70	164	922,00	8	0
19	57	5207,10	58	3745,70	50	4396,20	40	356,90	10	241,10	215	1108,00	6	1
20	48	4384,90	53	3422,80	42	3692,80	72	467,20	17	298,10	232	956,50	9	2
21	64	4677,20	67	3461,50	48	3376,30	85	551,60	8	140,30	272	1051,30	8	2
22	88	5359,30	86	3702,60	69	4044,50	90	584,10	17	298,10	350	1273,20	9	1
23	47	4393,50	50	3229,00	54	4747,90	73	473,70	10	175,30	234	964,70	13	3
24	51	4659,00	46	2970,70	33	2901,50	42	428,30	7	192,90	179	1006,40	11	1
25	42	3836,80	69	4456,10	33	2901,50	51	364,10	15	289,30	210	927,60	1	2
26	72	5261,90	65	3358,20	37	2602,60	27	240,90	10	241,10	211	1003,80	1	1
27	9	1644,30	14	1808,30	14	2461,90	34	269,70	10	214,30	81	455,40	4	0
28	16	1948,80	7	602,80	3	351,70	57	339,10	11	176,80	94	387,50	12	1
29	39	3562,70	44	2841,60	21	1846,40	61	435,40	11	212,20	176	777,50	5	3
30	16	1948,80	12	1033,30	5	586,20	52	337,50	11	192,90	96	424,10	6	0

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční					
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs.
31	13	1583,40	21	1808,30	10	1172,30	27	214,20	3	64,30	74	381,40	5	1
32	22	2679,70	18	1549,90	14	1641,30	45	356,90	6	128,60	105	541,10	0	1
33	23	1680,90	23	1188,30	13	914,40	36	367,10	3	82,70	98	501,10	2	0
34	46	3361,80	47	2428,20	26	1828,80	70	416,40	9	144,60	198	720,30	13	1
35	14	1278,90	19	1227,00	12	1055,10	20	475,90	2	128,60	67	591,90	2	0
36	11	1004,90	16	1033,30	19	1670,60	73	521,10	6	115,70	125	552,20	12	0
37	34	3106,00	49	3164,50	24	2110,20	97	532,60	13	192,90	217	789,40	12	0
38	57	5207,10	73	4714,40	61	5363,40	157	934,00	11	176,80	359	1387,60	24	0
39	93	6796,60	120	6199,80	86	6049,20	179	1277,80	12	231,40	490	2020,20	23	2
40	96	5011,30	126	4649,80	87	4371,10	188	958,60	29	399,50	526	1549,00	12	1
41	83	5054,80	109	4692,90	81	4747,90	211	1075,90	20	275,50	504	1558,40	18	3
42	54	3946,40	59	3048,20	55	3868,70	133	791,20	19	305,40	320	1164,10	20	0
43	54	3946,40	70	3616,50	62	4361,10	160	878,60	21	311,50	367	1260,90	25	0
44	60	4384,90	73	3771,50	49	3446,70	150	892,30	11	176,80	343	1247,80	18	1
45	79	5773,40	69	3564,90	44	3095,00	160	1038,30	17	298,10	369	1426,30	22	0
46	42	3069,40	52	2686,60	39	2743,30	85	606,80	18	347,20	236	973,00	9	2
47	65	7917,20	55	4735,90	33	3868,70	74	480,20	15	263,00	242	1069,00	5	0
48	45	3288,70	58	2996,60	53	3728,00	111	720,30	22	385,70	289	1117,00	10	3
49	60	4384,90	56	2893,20	57	4009,40	175	892,30	24	330,60	372	1210,80	32	0
50	55	4019,50	67	3461,50	49	3446,70	162	889,60	24	356,10	357	1226,60	29	1
51	117	8550,50	111	5734,80	63	4431,40	225	1070,80	27	347,20	543	1679,00	42	0
52	21	1534,70	45	2324,90	26	1828,80	46	298,50	10	175,30	148	572,00	3	1
Suma	2934	226926,4	3376	183968,7	2327	173242,8	5256	33834,3	798	13949	14691	57970,1	720	59
Priem. týž.chor.	55,36	4281,63	63,70	3471,11	43,91	3268,73	99,17	638,38	15,06	263,19	277,19	1093,78	13,58	1,11

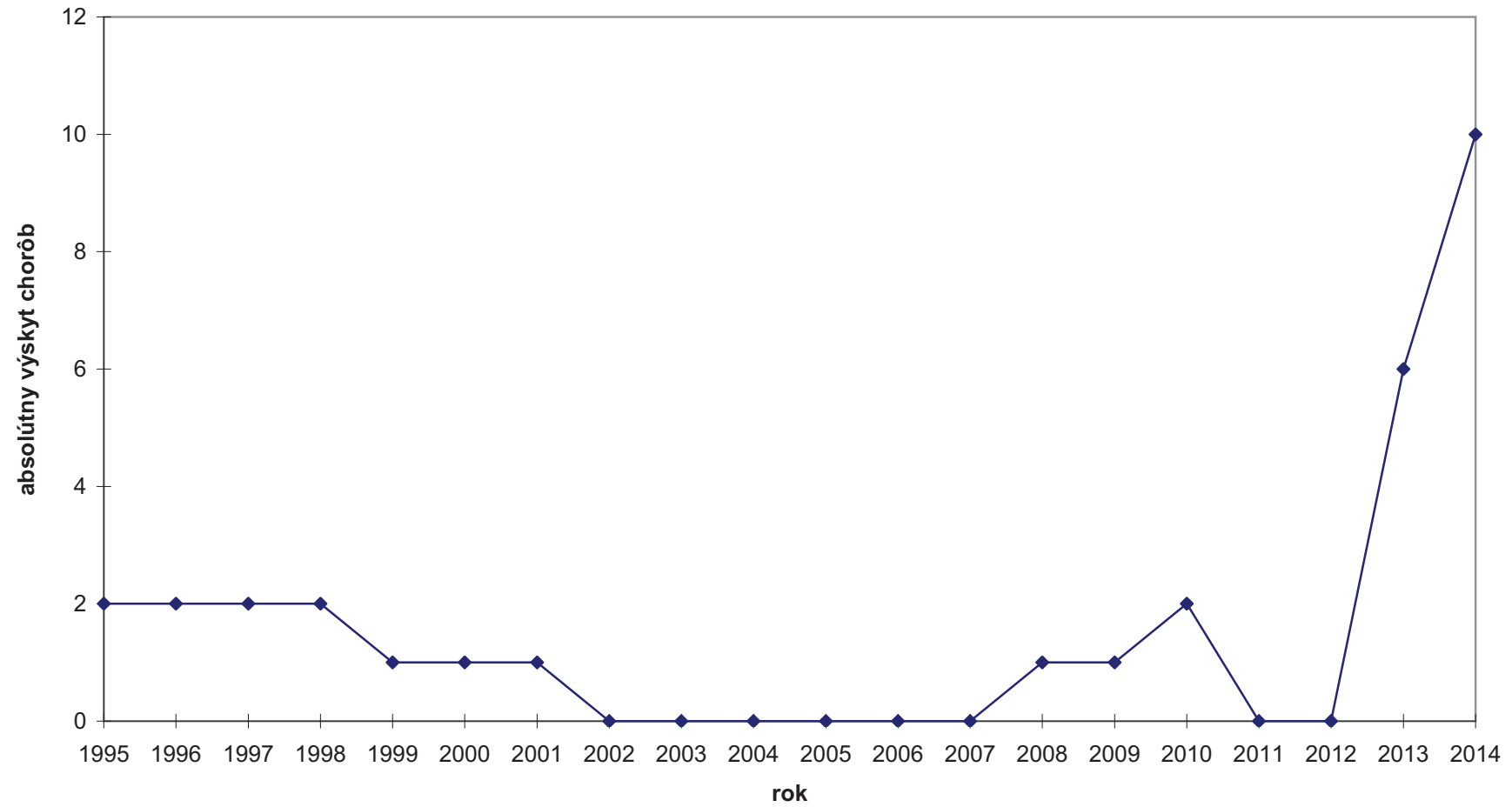
Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

Tabuľka I.6

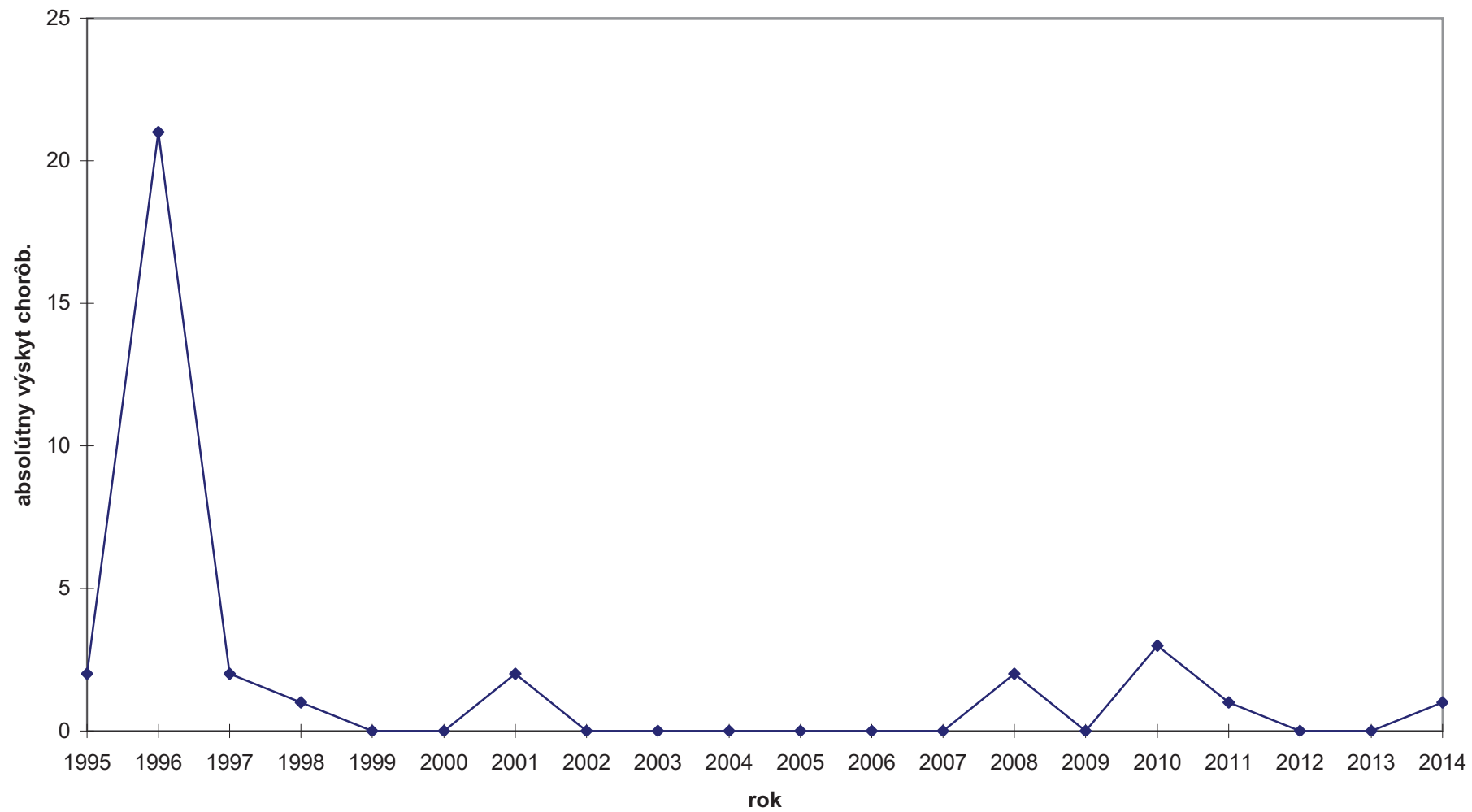
Kod	Hod.	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
MKCH	Ochorenie																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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.	104	105	194	207	185	192	159	123	117	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	
		rel.	214,75	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.	1	5	10	8	27	32	12	6	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	2	
		rel.	2,06	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	
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	8	2	0	1	1	2	1	1	0	3	2	182	3	12	28	27	52	45	87	
		rel.	16,52	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.	18	9	1	4	2	3	0	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	
		rel.	37,17	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.	2	21	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	
		rel.	4,13	43,36	4,13	2,06	0,00	0,00	4,13	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	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6	10	
		rel.	4,13	4,13	4,13	4,13	2,06	2,06	2,06	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	0	1	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	3	5	
		rel.	0,00	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	0	6	12	20	9	10	6	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	5	3
		rel.	0,00	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	0	10	16	6	1	6	8	2	2	6	5	6	6	2	3	2	7	2	12
		rel.	0,00	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	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	8
		rel.	0,00	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.	15	2	9	21	2	1	5	2	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0
		rel.	30,97	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	0	2	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	4,24	0,00	0,00	0,00	
B 01	Varicella	abs.	281	89	215	75	108	165	42	97	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157
		rel.	580,23	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.	36	28	39	55	34	63	50	47	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32
		rel.	74,34	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.	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	14,45	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	
B 26	Parotitis epidemica	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	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	
J 10	Chríпка, ak.resp.och.	abs.	0	0	21333	13747	16364	17362	20035	10217	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691
		rel.	0,00	0,00	44050,05	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	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
		rel.	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	



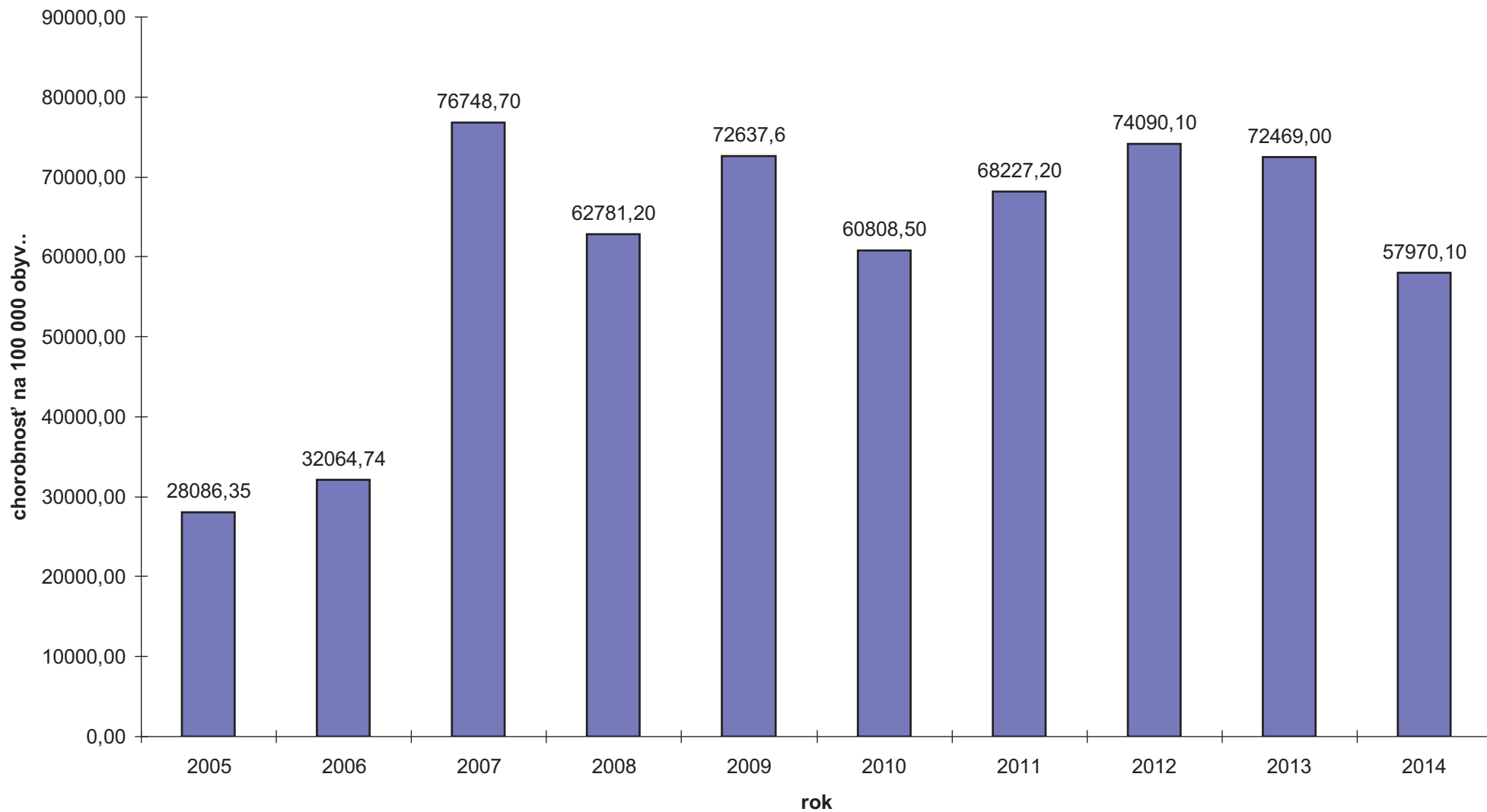
Vývoj VHB v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



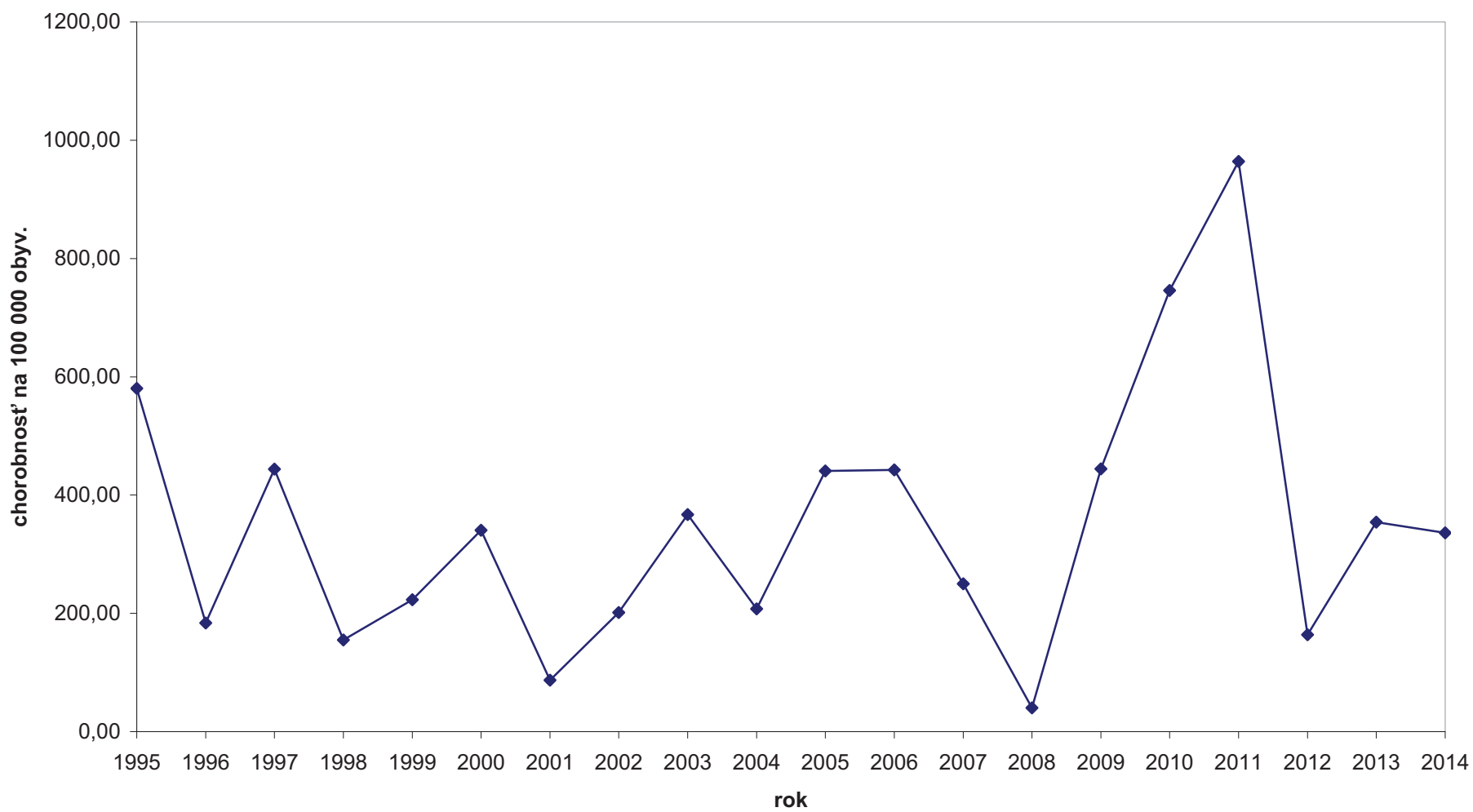
Vývoj VHA v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



**Vývoj chrípky v okrese Partizánske  
v rokoch 2005-2014**

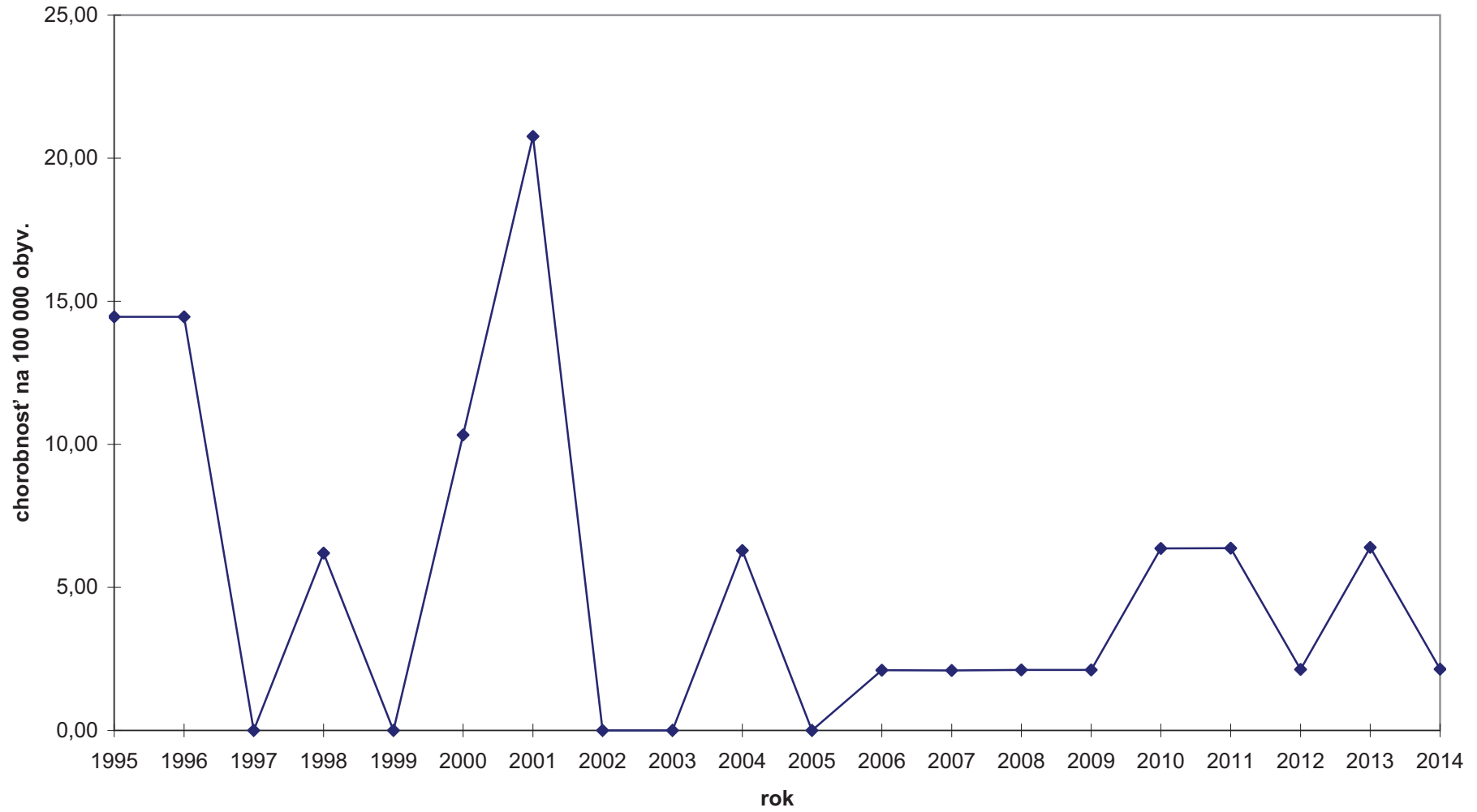


Vývoj varicely v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014

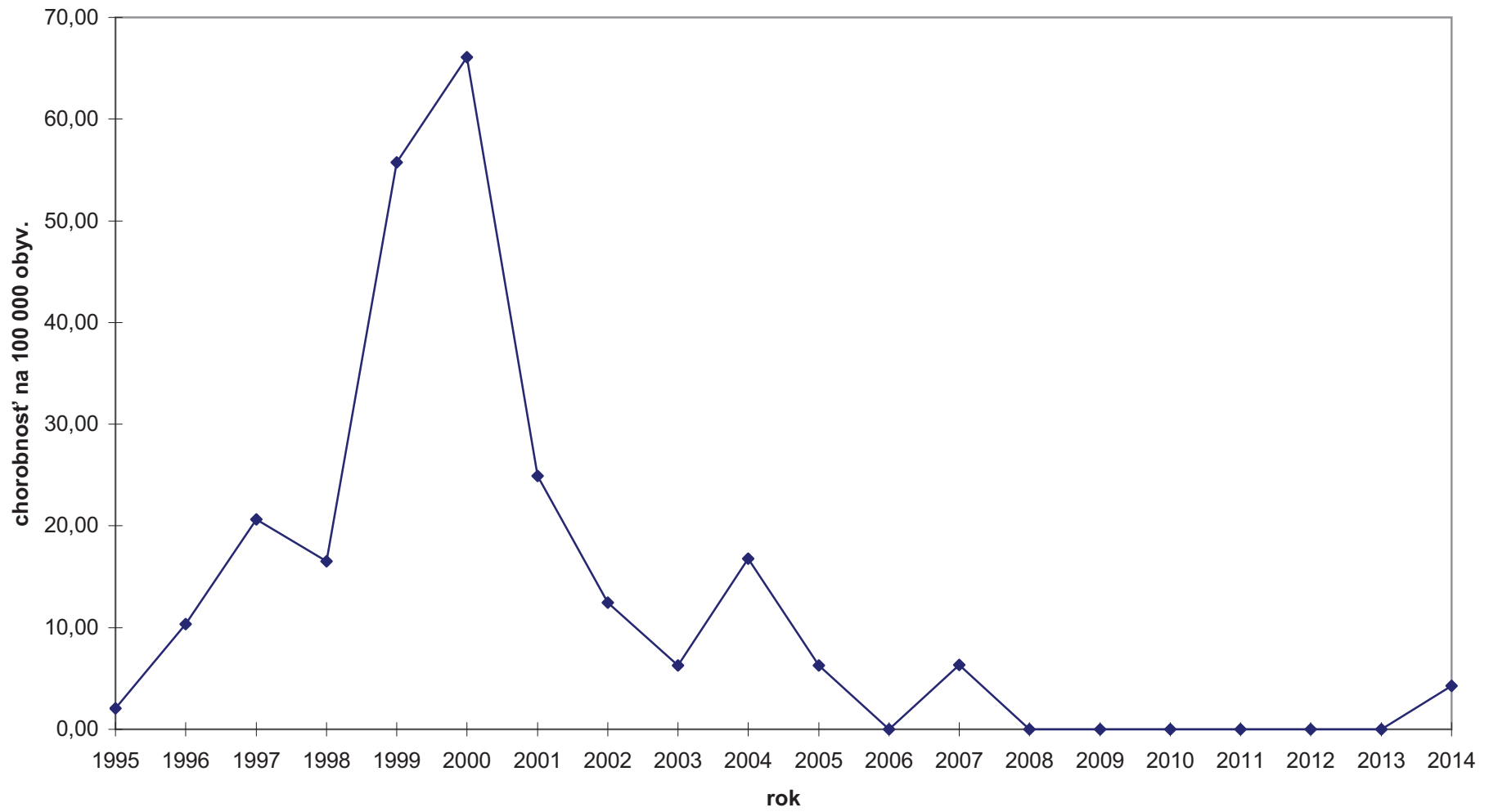




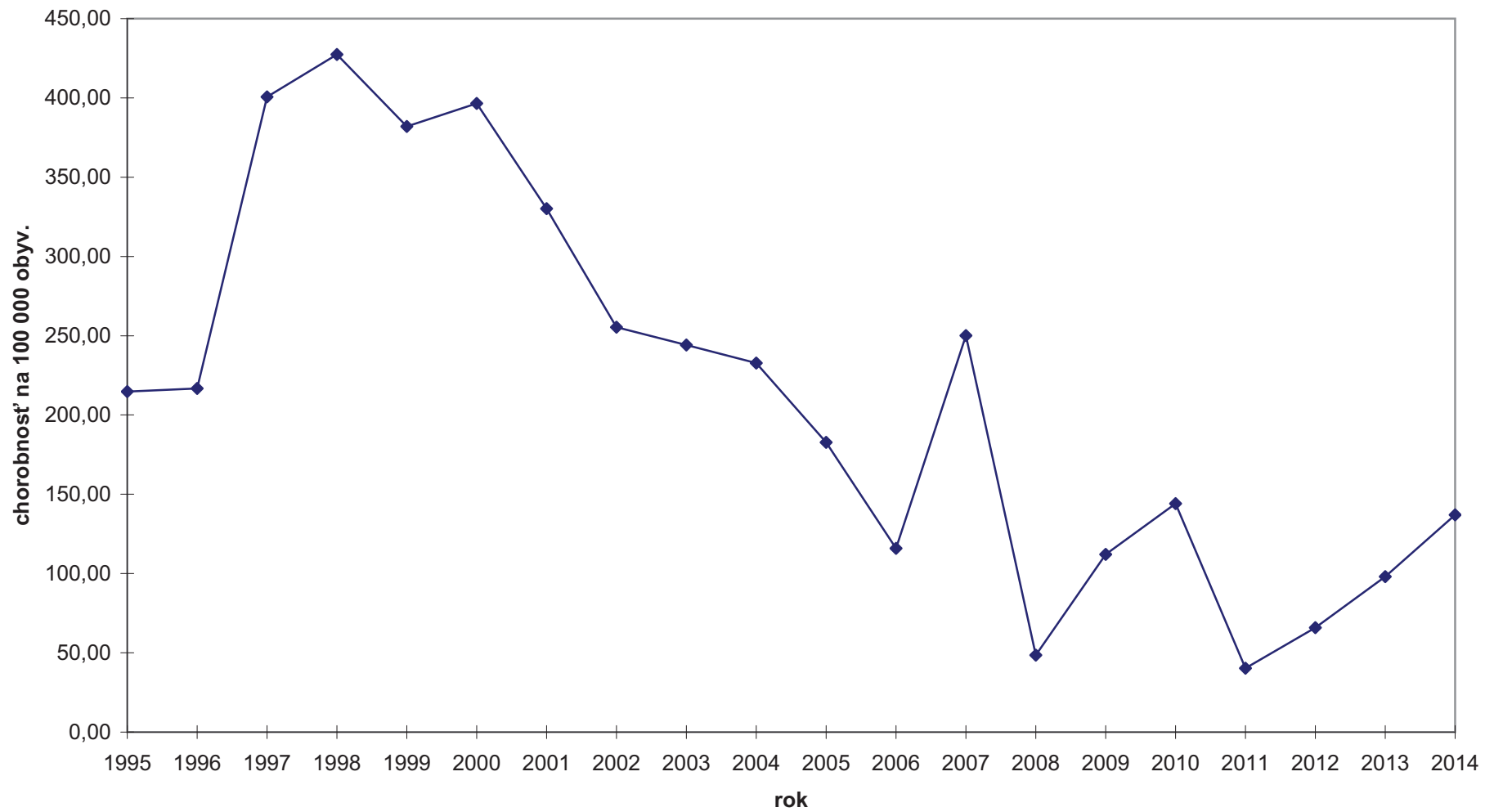
Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



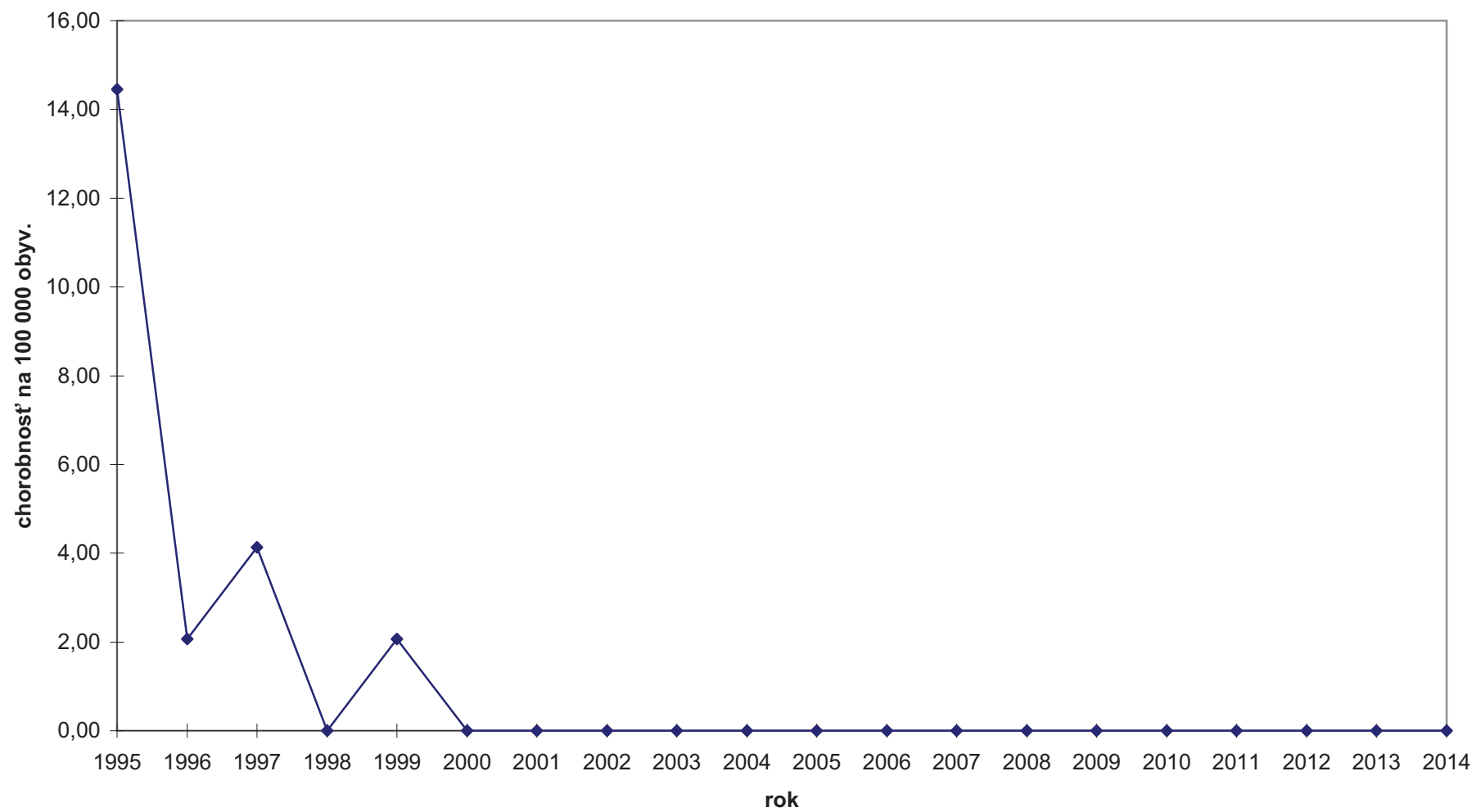
Vývoj shigelózy v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



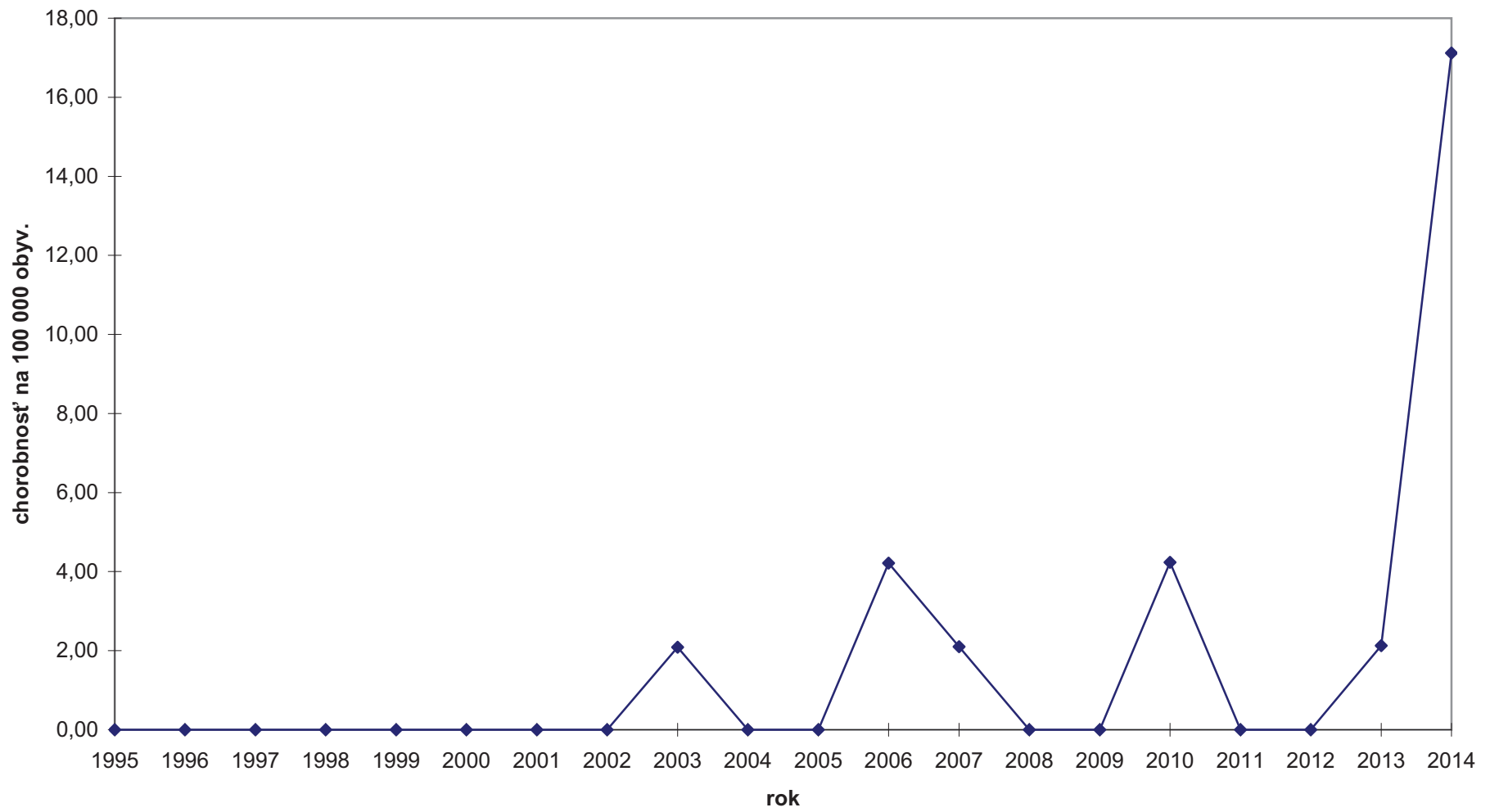
Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



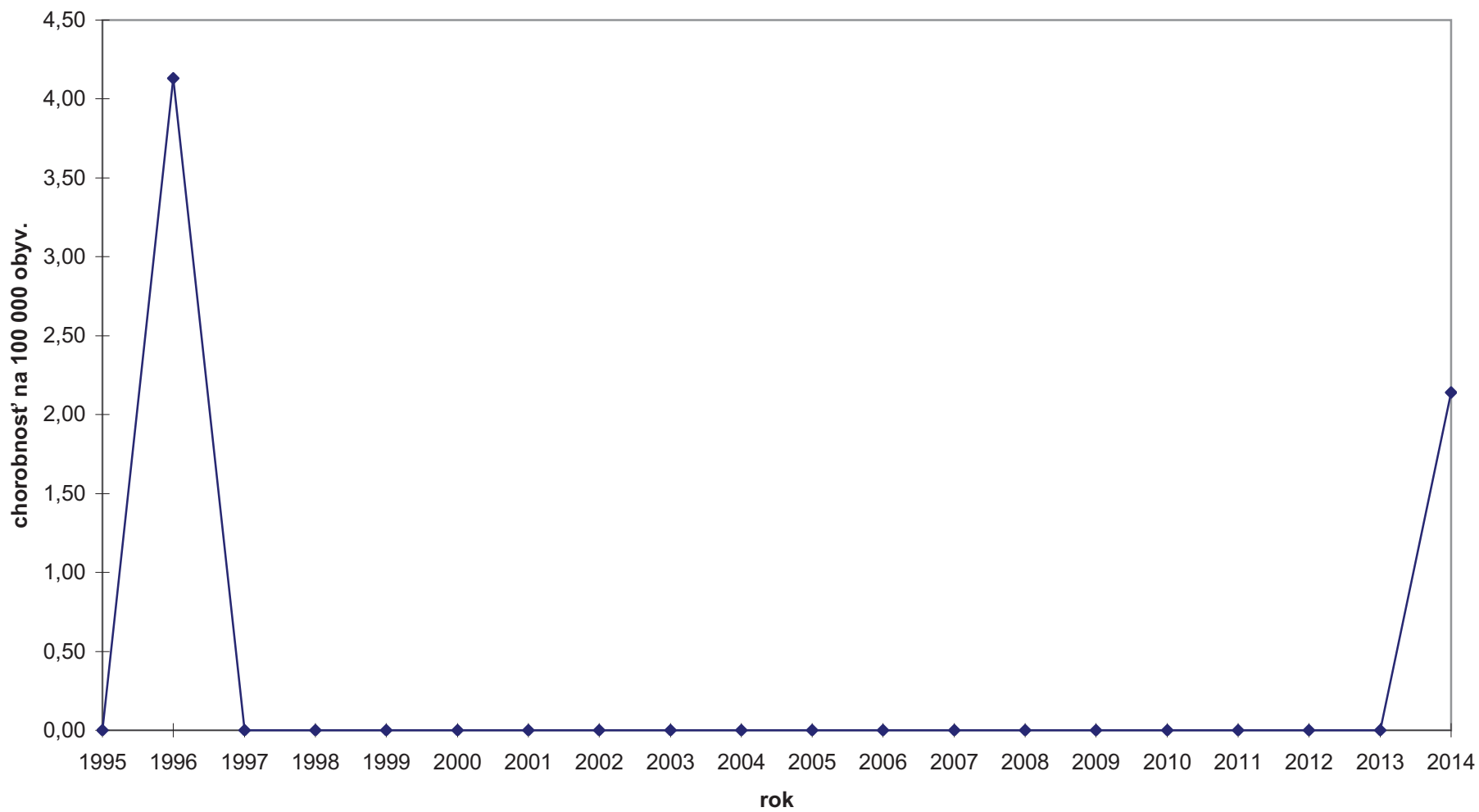
Vývoj rubeoly v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



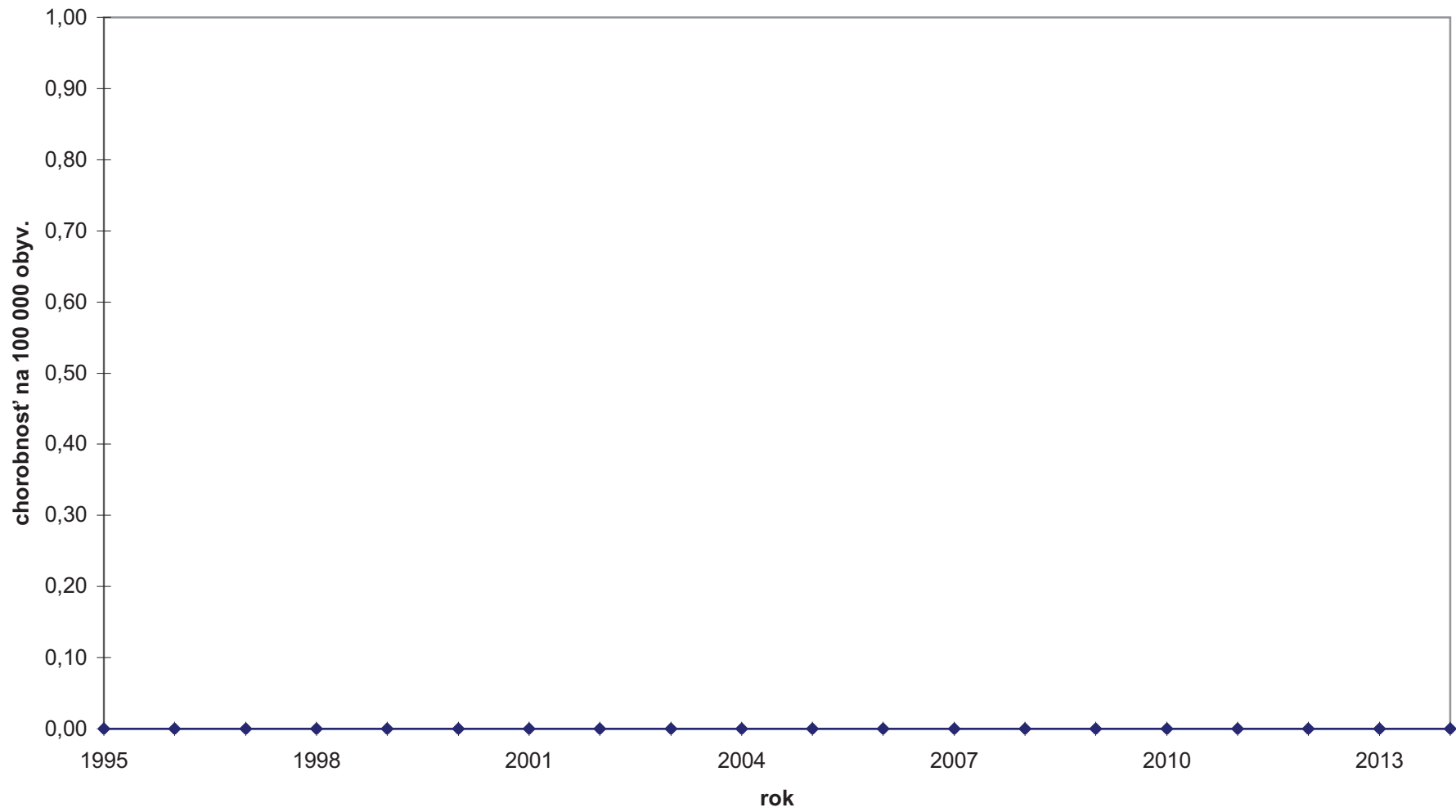
Vývoj pertussis v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



Vývoj parotitídy v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014



**Vývoj morbíl v okrese Partizánske  
v rokoch 1995-2014**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov  
od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Partizánske**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	54	90,00	51	94,44	3	5,56
2	Salm.enterica	1	1,67	1	100,00	0	0,00
3	Salm. montevideo	1	1,67	1	100,00	0	0,00
4	Salm.typhi murium	4	6,67	4	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		<b>60</b>	<b>100,00</b>	<b>57</b>	<b>95,00</b>	<b>3</b>	<b>5,00</b>



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	2	0	0	0	0	1*1***	0
`25-34	6	1	1	0	0	3*,1**	0
`35-44	1	1	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	1	0	0	0	0	1***	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	10	2	1	0	0	7	0

\* -i.v.aplikácia drog

\*\* -sex.kontakt s HBsAg pozit.partnerom

\*\*\* - poranenie mimo zdrav.zariadenia - kontakt s narkomanmi, bezdomovcami

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skup. roky	Iné VH spolu abs.	z toho						negat. anamn. abs.
		pozitívna anamnéza						
		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	2	0	0	0	0	2**	0	
`25-34	2	1	0	0	0	1*	0	
`35-44	1	1	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	5	2	0	0	0	3	0	

\* - i.v.drogy

\*\* - používanie spoločných pomôcok s HCV pozit. osobami

## 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	5	16	5
		Iné sérovary	-	-	-
Kampylobakter	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 clostrídium	-	-	-
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	2	4	4
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 2014

## 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 15 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 18,5 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 10 rokov  
Tematické kurzy a semináre

Počet SZP: 3

Gabriela Sekulová - zdravotnícka laborantka, od 13.9. 2012 je na MD  
Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 2003  
Odborná prax 5 rokov

Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka , k 20.5. 2014 ukončená MD  
 Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998  
 Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004  
 Odborná prax 9,6 rokov

Viera Kučíková - chemická laborantka – prestup na OL MŽP v rámci Laboratórií RÚVZ  
 1.8.2006, k 1.3. 2014 ukončenie pracovného pomeru  
 Stredná priemyselná škola Nováky 1973  
 Pomaturitné špecializačné štúdium, IVZ 1987  
 Odborná prax 8,5 roka

Adriana Macová – sanitárka, k 15.5. 2014 ukončenie pracovného pomeru  
 Stredné odborné učilište chemické, Žilina,  
 Stredná zdravotná škola sv. Vincenta Topoľčany - sanitárny kurz

### 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 2014

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 Prievdza NRC pre termotolerantné améby	1	0,3	0,2	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 bičíkovce
- živé organizmy
- mŕtve organizmy
- riasy

- sinice
- vláknité baktérie
- mikromycéty
- producenty
- konzumenty
- deštruenty
- železité a mangánové baktérie
- améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C
- abiosestón
- chlorofyl-a

NRC pre TTA sa 25.11. 2014 zúčastnilo medzilaboratórnej porovnávacej skúšky MPS-2/2014 Stanovenie cyanobaktérií v povrchovej vode. Dosiahli sme požadovanú úroveň výsledkov pre ukazovateľ cyanobaktérie a determinácia dominantných druhov cyanobaktérií. 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 2014 za obdobie 1.1. až 31.12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozbory.

Z celkového počtu 444 vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo 91 súkromných studní, 10 verejná studňa, 290 verejných vodovodov, 4 pramene. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o 5,7 %. Nárast predstavovali vzorky vôd súkromných studní. Ich počet stúpol o 7 %. Sledovali sa ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, bezfarebné bičíkovce, živé a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom 17 vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo 7 vzoriek, 11 vzoriek v ukazovateli živé organizmy, 2 vzorky v ukazovateli bezfarebné bičíkovce, 1 vzorka v ukazovateli mŕtve organizmy, 1 vzorka 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 379 vzoriek. Oproti minulému roku je to pokles o 1,3%. Vyšetrených bolo 210 termálnych bazénov, 169 netermálnych. Sledovali sa v nich dva ukazovatele: producenty a konzumenty. Všetky vyšetrené bazény spĺňali limitné hodnoty.

V 38 vzorkách bazénových vôd boli okrem producentov a konzumentov vyšetrený aj ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C. Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C boli prítomné v 23 vzorkách. V šiestich prípadoch sa jednalo o patogénny rod *Acanthamoeba*, v ostatných prípadoch šlo o saprofytickú skupinu améb. Jednalo sa o rody *Hartmannella*, *Vahlkampfia*, *Vanella* a *Dactylamoeba*.

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.

Za rok 2014 bolo vyšetrených 8 vzoriek. Na sledovaných lokalitách: Nitrianske Rudno, Kanianka, plážové kúpalisko Bojnice sme nezaznamenali výskyt vodného kvetu.

Na dôkaz prítomnosti vajíčok helmintov v detských pieskoviskách bolo vyšetrených 24 vzoriek piesku. V jednom pieskovisku bola dokázaná prítomnosť geohelmintov.



## Tabuľková časť

### 1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2014

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	0,3	0,2	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 zdravotnícki 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 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	1					1
		ukončené	1					1
ukazovateľov	počet testov	prihlásené	2					2
		ukončené	2					2
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	testov	prihlásené						
		ukončené						



## 6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2014

### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	8	82

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	38	76

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><b>Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výbor v odborných spoločnostiach, technických skúšobných komisiách:</b> člen Poradného zboru hlavného hygienika Slovenskej republiky pre odbor biológie životného prostredia.</p> <p><b>Zvyšovanie odbornosti:</b> Mgr. Peter Humaj sa dňa 18.3. 2014 zúčastnil XI. Vedecko odbornej konferencie NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR. Mgr. Peter Humaj sa dňa 4.6. 2014 sa zúčastnil odborného školenia v NRC pre hydrobiológiu v ÚVZ SR Bratislava. Mgr. Peter Humaj sa dňa 17.9. 2014 zúčastnil Mikrobiologického kurzu ktorý poriadala Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH v Bratislave. Mgr. Peter Humaj sa zúčastnil 26.2., 4.3., 30.4., 21.5., 25.6., 25.9., 29.10., 5.11. Seminár odborných pracovníkov</p> <p><b>Metodická konzultačná a výuková činnosť:</b> Humaj, P.:Biologické ukazovatele pitných vôd, RÚVZ Prievidza, 5.11. 2014, konzultácie pracovníkom v rezorte zdravotníctva, vodární a kanalizácií, súkromných mikrobiologických a biologických laboratórií.</p> <p><b>Legislatívna a normotvorná činnosť:</b> spracovávanie informácií o predpisoch spojených s monitorovaním výskytu TTA v okolitých krajinách, ktoré</p>

		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 2014

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul>



# **MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

# 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2014

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
NRC pre MŽP					S					
					U					
NRC pre legionely v ŽP					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
NRC pre koagulázapozitívne stafylokoky a ich toxíny					S					
					U					
NRC pre listeriózu					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
NRC pre mykológiu ŽP					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza	1	1,5	0,2	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 2014

Tab č.2/1

a) podľa typu komodít

Úrad		Druh analyzovaného materiálu							
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	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 Poprad	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Prešov	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
RÚVZ Prievidza	vzorky	827	0	613	3	1499	1384	39	4362
	ukazovatele	4997	0	3157	13	2612	1493	117	12376
	analýzy	6629	0	15400	33	6184	6093	585	34891
.....	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

<b>Komodita</b>	<b>Počet</b>		
	<b>vzoriek</b>	<b>ukazovateľov</b>	<b>analýz</b>
voda	827	4997	6629
ovzdušie	0	0	0
potraviny	613	3157	15400
kozmetika a predmety bežného používania	3	13	33
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	1499	2612	6184
vzorky zabezpečenia kvality meraní	1384	1493	6093
iné	39	117	585
<b><i>SPOLU</i></b>	<b>4362</b>	<b>12376</b>	<b>34891</b>



**Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014**

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	40	40	440
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	18	51	221
9	Ovocie a zelenina	16	105	541
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	1	5	21
12	Víno a alkoholické nápoje	1	4	20
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	221	1270	6246
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
15	Ovocné a bylinné čaje	1	2	13
16	Pokrmý pre spoločné stravovanie	214	1150	5613
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	12	80	308
19	Výživové doplnky	4	6	48
20	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkarske výrobky	34	197	902
22	Cukrárske výrobky	44	197	961
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	7	50	66
25	Materské mlieko	0	0	0
	<b>SPOLU</b>	<b>613</b>	<b>3157</b>	<b>15400</b>
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	3	13	33
28	Ostatné	0	0	0
	<b>SPOLU</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>33</b>

**Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách  
MŽP v SR v roku 2014**

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	794	568	0	137	0	0	1499
	ukazovatele	1907	568	0	137	0	0	2612
	analýzy	5471	572	0	141	0	0	6184
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 2014

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 spp.</i>							0					
<i>Aeromonas hydrophila</i>							0					
<i>Aeromonas spp.</i>							0					
<i>Alcaligenes faecalis</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							6					
<i>Bacillus subtilis</i>							0					
<i>Bacillus sp.</i>							0					
<i>Citrobacter spp.</i>							14					
<i>Clostridium perfringes</i>							0					
<i>Enterobacter aerogenes</i>							0					
<i>Enterobacter agglomerans</i>							0					
<i>Enterobacter spp.</i>							70					
<i>Enterococcus faecalis</i>							0					
<i>Escherichia coli</i>							26					
<i>Hafnia spp.</i>							0					
<i>Klasiella spp.</i>							8					
<i>Klebsiella oxytoca</i>							0					
<i>Legionella pneumophila ser.1</i>							0					
<i>legionella pneumophila ser.2-15</i>							0					
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>							0					
<i>Legionella pneumophila ser.5</i>							0					
<i>Legionella pneumophila ser.6</i>							0					
<i>Legionella sp.</i>							0					
<i>Pantoea spp.</i>							0					
<i>Proteus spp.</i>							0					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							25					
<i>Pseudomonas spp.</i>							84					
<i>Salmonella sp.</i>							0					
<i>saprofitické plesne</i>							9					
<i>Serratia marcescens</i>							0					
<i>Serratia spp.</i>							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							13					
<i>Staphylococcus sp.</i>							161					
<i>Enterococcus sp.</i>							12					



**Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v SR v roku 2014**

Tab. č. 2/7

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 sp.</i>							17					
<i>Aeromonas spp.</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							84					
<i>Bacillus subtilis</i>							0					
<i>Campylobacter spp.</i>							0					
<i>Citrobacter spp.</i>							10					
<i>Clostridium sp.</i>							0					
<i>Cronobacter sakazakii</i>							0					
<i>Enterobacter spp.</i>							358					
<i>Escherichia coli</i>							2					
<i>Hafnia spp.</i>							0					
<i>Klebsiella spp.</i>							57					
koliformné baktérie							146					
<i>Listeria monocytogenes</i>							0					
<i>Listeria spp.</i>							0					
<i>Pantoea spp.</i>							0					
<i>Proteus spp.</i>							2					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							5					
<i>Pseudomonas spp.</i>							21					
<i>Providencia sp.</i>							0					
<i>Salmonella spp.</i>							0					
<i>Sarcina spp.</i>							0					
<i>Serratia spp.</i>							2					
stafylokokový enterotoxín							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							6					
<i>Staphylococcus sp.</i>							122					
<i>Streptokoky-hemolytické</i>							0					
<i>Yersinia spp.</i>							0					
<i>Coynebacterium sp.</i>							110					
<i>Enterococcus sp.</i>							50					
<i>Viridujúce streptokoky</i>							38					

## Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2014

Tab. č. 2/8

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	3.1.2014	Terárium chameleóna – piesok s trusom	Ochorenie v rodine	<i>S. Oranienburg</i> O:6,7 H:m,t:-	-
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

## Prehľad vybraných ukazovateľov vyšetrených pre potreby európskych referenčných laboratórií v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/9

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	583	0	0	0	277	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	19	0	0	0	266	0
<i>Escherichia coli</i>	50	0	827	32	0	0
<i>Escherichia coli</i> O 157	0	0	0	0	0	0
iné patogénne ECO	0	0	0	0	0	0
<i>Campylobacter</i>	0	0	0	0	0	0
CPS	459	3	376	13	770	13
stafylokokový enterotoxín-potraviny	0	0	0	0	0	0
stafylokokový enterotoxín - materské mlieko	0	0	0	0	0	0

ECO – *Escherichia coli*

CPS – kosgulázopozitívne stafylokoky

## Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/10

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej		počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Cronobacter spp.</i>	0	0	10	0



## Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2014

Tab. č. 2/14

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 negatívnou 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 2014

Tab. č. 2/15

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 pracovnísk MŽPv SR v roku 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	0	0	0	0	1	0	1
		ukončené	0	0	0	0	1	0	1
	ukazovateľov	prihlásené	0	0	0	0	3	0	3
		ukončené	0	0	0	0	3	0	3
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							

#### 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami MŽPv SR v roku 2014

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

#### 5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

#### 6. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2014

##### d) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
	Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

·  
·  
·

Číslo úlohy: 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: Minerálne 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

#### e) 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, Odd. hygieny výživy RÚVZ Prievidza	Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“	32	172	412
	ÚVZ SR, Odd. hygieny výživy RÚVZ Prievidza	Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí v SR	21	168	630
	ÚVZ SR, Odd. hygieny výživy RÚVZ Prievidza	Mimoriadna kontrola zmrzliny	267	1545	6030



**f) Iná odborná činnosť**

<b>Názov úradu</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Forma činnosti</b>
<b>RÚVZ Prievidza</b>	<b>NRC pre TTA – oblast MŽP</b>	- Odborná prax študentky 3.ročníka Fakulty potravinárskej a biochemickej technológie VŠCHT v Prahe, 2 týždne august
	<b>NRC pre TTA – oblast MŽP</b>	- Školiteľka bakalárskej práce „Sledovanie prítomnosti mikroorganizmov v ovzduší v nemocničných zariadeniach“, 3.ročník štúdiijného odboru Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, VŠZaSP sv.Alžbety v Bratislave

**7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2014**

<b>Názov úradu</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Forma činnosti</b>
		- 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 2014

**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 hlavného problému na baniach, ktorým je vysoký počet chorôb z povolania a podozrení na choroby z povolania. V roku 2014 sa na základe požiadaviek lekárov klinického pracovného lekárstva prešetrovalo 22 podozrení na chorobu z povolania u zamestnancov Hornonitrianskych baní Prievidza (HBP), a.s. Naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (11) alebo posúdenie kombinácie podozrení na chorobu z vibrácií a z DNJZ (8). Prešetrovali sa 2 prípady choroby zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý. Z prešetrovaných profesií bolo najviac zamestnancov profesie baník (15) a razič (4). V porovnaní s rokom 2013, kedy bolo evidovaných 24 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, sme zaznamenali pokles žiadostí. Podiel zamestnancov HBP, a.s. sa oproti roku 2013 znížil o 3,7 %.

Za rok 2014 bolo hlásených 37 priznaní choroby z povolania, pričom najväčší počet - 11 prípadov bolo u zamestnancov HBP, a.s. Prievidza, z toho 9 prípadov choroby z DNJZ, 2 prípady choroby z vibrácií.

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

V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník odboru PPL dvakrát zúčastnil na zasadnutí celoslovenského konzultačného dňa v Bratislave a jedenkrát sa zúčastnil na zasadnutí regionálneho konzultačného dňa v Martine.

Dňa 20.11.2014 sa na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach konalo spoločné stretnutie zástupcov ÚVZ SR, legislatívno-právnej sekcie Ministerstva zdravotníctva SR, HBP, a.s., Závodného výboru Odborového zväzu pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu a zástupcov klinických pracovísk pracovného lekárstva NsP Prievidza a Univerzitnej nemocnice Martin. Dôvodom stretnutia bola požiadavka HBP, a.s. na dôsledné dodržiavanie §31a zákona 355/2007 Z.z., a teda vyšetrenie svojich súčasných aj bývalých zamestnancov na ambulancii pracovného lekárstva NsP Prievidza (APL), ktorá má sídlo najbližšie k pracoviskám v Handlovej, Cigli a Novákoch. Zástupca MZ SR potvrdil legitímnosť tejto požiadavky. Pri podozrení na profesionálne ochorenie, musí byť pacient odoslaný na klinické pracovisko najbližšie k miestu pracoviska, aj keď v minulosti bol v starostlivosti iných pracovísk pracovného lekárstva. Zástupcovia APL a kliniky pracovného lekárstva a toxikológie UNM sa dohodli, že si vypracujú spoločný postup, podľa ktorého budú postupovať v prípade podozrenia na profesionálne ochorenie u svojich pacientov. O výsledkoch rokovania a nutnosti dodržiavať §31a boli informovaní aj zástupca pracoviska pracovného lekárstva FNŠP Banská Bystrica a hlavný odborník SR pre klinické pracovné lekárstvo a klinickú toxikológiu.

Spoločnosť HBP, a.s. pravidelne vykonáva stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách. Na základe výsledkov analýz prašnosti a sledovaní trendov vo výskyte uhl'okopských pneumokonióz bola už v minulosti zrušená najvyššia prípustná expozícia pre ťažobné úseky Nováky a Cigeľ. V r. 2014 bolo prehodnotenie vykonané aj pre ŤÚ Handlová a jeho výsledkom bolo vydanie opatrenia na zvýšenie najvyššej prípustnej expozície pre profesie razič a rubač tohto ťažobného úseku z pôvodných 4 600 na aktuálnych 5 700 pracovných zmien.

Na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli prehodnotené aj rizikové práce na všetkých ťažobných úsekoch (ŤÚ). V rámci prehodnotenia bola do 4. kategórie pre vibrácie prenášané na ruky zaradená pracovná pozícia razič na ručnom razení v sprievodných horninách na všetkých ŤÚ. Pracovná pozícia razič na ručnom razení ako v uhlí, tak v sprievodných horninách na všetkých ŤÚ bola preradená z 2. do 3. kategórie pre pracovné polohy.

Pracovisko banskej údržby bolo rozdelené na likvidáciu bankských diel s pracovnou pozíciou údržbár – plienič a na rekonštrukciu bankských diel s pracovnou pozíciou údržbár. Do 3. kategórie pre vibrácie prenášané na ruky a pre pracovné polohy bola zaradená pracovná pozícia údržbár. Pozícia údržbár – plienič bola preradená pre vibrácie prenášané na ruky z 3. do 2. kategórie prác. Novinkou je zaradenie pozície mechanik strojných zariadení ÚBD na banskej doprave a obsluhu ŤÚ Cigeľ a Handlová do 3. kategórie pre celkovú fyzickú záťaž (50 – 65-ročných) rovnako ako tomu bolo v Novákoch od r. 2011.

Do 3. kategórie pre rizikový faktor pevný aerosól – hnedé uhlie a lignit bola zaradená profesia razič mechanizovaného razenia v uhlí ŤÚ Cigeľ, ako aj mechanik PPO ŤÚ Handlová. Pribudla aj 3. kategória pre pevný aerosól – popolček pre pracovnú pozíciu plnenie vriec popolom povrchových činností ŤÚ Nováky.

Za rok 2014 je celkový počet exponovaných pracovníkov pre pracovnú činnosť ťažba a dobývanie 2142 v 3. kategórii a 59 v 4. kategórii rizika.

Na zlepšenie mikroklimatických podmienok s cieľom eliminovať nadmernú tepelnú záťaž zamestnancov v podzemí bola na ŤÚ Handlová nainštalovaná klimatizácia bankských vetrov, chladiace zariadenie bankských vetrov.

V roku 2014 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 2014 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 252 vzoriek:  
 v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 191  
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 28 prípadoch v prevádzkach:  
 strojárskej výroby 8  
 chemického priemyslu 5  
 drevárskej výroby 6  
 potravinárskej výroby 4  
 stavebného priemyslu 3  
 iných 2  
 v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov 61  
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 6 prípadoch
- b) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 151 vzoriek:  
 v pracovnom prostredí v prevádzkach:  
 strojárskej výroby 80  
 potravinárskej výroby 19  
 drevárskej a stolárskej výroby 13  
 energetického priemyslu 10  
 textilnej výroby 10  
 chemického priemyslu 9  
 iných 10  
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 32 prípadoch pre nasledovné faktory:  
 železo a jeho zliatiny, zväčša pevný aerosól 14  
 oleje minerálne 10  
 gama - oxid hlinitý 5  
 korenie, múka, cukor, ostatný rastlinný pevný aerosól 1  
 polymérne materiály 1  
 horninové pevné aerosóly 1
- c) tepelno-vlhkostnej mikroklimy - celkovo 151 vzoriek  
 - z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší 78  
 -imisií hluku v životnom prostredí 60
- d) ortuť, hustoty a kreatinínu v biologickom materiále - celkovo 66 vzoriek  
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 37 prípadoch

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	252	501	507
Pevný/kvapalný aerosól	151	151	151
BET	66	198	1188
Mikroklím. podmienky	151	591	604
<b>Spolu</b>	<b>620</b>	<b>1441</b>	<b>2450</b>

V roku 2014 NRC naďalej poskytovalo pre banské podniky konzultácie podľa ich požiadaviek. V problematike posudzovania chorôb z povolania NRC absolvovalo viacero rokovaní s pracovnou zdravotnou službou zmluvnou pre HBP, a.s. Prievidza. V oblasti merania a hodnotenia fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia pracovníci NRC poskytovali odbornú

pomoc pri riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom pracovnej zdravotnej služby pre HBP, a.s. Prievidza, ako aj zamestnancom pracovných zdravotných služieb pre iné pracovné prevádzky.

NRC zorganizovalo konzultačný deň na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky TU vo Zvolene zameraný na problematiku odberu a stanovenia obsahu minerálnych olejov v ovzduší pracovného prostredia, predovšetkým v prevádzkach používajúcich rezné kvapaliny pri výrobe, resp. obrábaní, kovov.

V rámci Medzinárodnej konferencie INCOBOZ 2014 konanej v dňoch 21. – 23. 5. 2014 v Bojniciach bola prezentovaná prednáška Problematika rizikových prác autorov MUDr. Miroslava Štovčíková, RNDr. Zuzana Waldeckerová.

## Tabuľková časť:

NRC pre problematiku uhoľných baní (PUB) v rámci svojej laboratórnej činnosti vykonáva chemické skúšky ovzdušia, chemické a biologické skúšky biologického materiálu, odbery vzoriek ovzdušia, merania fyzikálnych veličín v zložkách životného a pracovného prostredia.

NRC pre PUB je akreditované Slovenskou 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/životného prostredia pracovísk uhoľných baní, 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 2014 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) na základe objednávky externého zákazníka alebo požiadavky interného zákazníka.

### 1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2014

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 sídlom v Bojniciach, z toho: NRC pre problematiku uhoľných baní					S				17.1.2018
					U				
	1			1	S	5	2		
					U	5	2		
				-	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)  
S – skúška  
U – ukazovateľ

## 2. Analytická činnosť pracovník OCHA v roku 2014

### 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								151	66		217
	ukazovatele								151	198		349
	analýzy								151	1188		1339

### b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ PD	ukazovatele								42		42
	analýzy								62		62

### c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prievidza	312	312

## 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovník v roku 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ PD	testov	prihlásené	1		1	1		3
		ukončené	1		1	1		3
	ukazovateľov	prihlásené	1		4	4		9
		ukončené	1		4	4		9



#### 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2014

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ TN + RÚVZ PD	MPV-PA-1/2014	PT	4	6
RÚVZ TN + RÚVZ PD	MPV-CHŠ-2/2014	PT	4	6
RÚVZ PD	MPV-PD-01/2014	BP	4	2

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

#### 5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2014

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

#### 6. Odborná činnosť pracovník v roku 2014

##### 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"> <li>- technické komisie</li> <li>- redaktorské rady</li> <li>- výbory odborných organizácií</li> <li>- skúšobné komisie</li> <li>- členstvo v odborných a expertných skupinách</li> <li>- výuka</li> <li>- iné</li> </ul>
RÚVZ PD	NRC pre PUB	<ul style="list-style-type: none"> <li>organizácia konzultačného dňa na TU vo Zvolene zameraného na problematiku odberu a stanovenia obsahu minerálnych olejov v ovzduší pracovného prostredia</li> <li>odborné stanoviská a konzultácie k problematike chemických faktorov</li> <li>odborné podklady pre rozhodovaciu činnosť orgánov na ochranu zdravia</li> <li>odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky</li> <li>konzultácie pre banké podniky</li> </ul>

## 7. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2014

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul>

# FYZIKÁLNE FAKTORY

## 1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2014

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 2014

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	252	501	507							73	279	292			
RÚVZ Trenčín															
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

*Poznámky k tabuľke:*

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielač, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

<sup>1)</sup> z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1

## 2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovnísk (CHA, BŽP, MŽP, FF) v SR v roku 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagn etické pole	TVM	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	2				1		3
		ukončené	2				1		3
	ukazovateľov	prihlásené	3				4		7
		ukončené	3				4		7
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

### 3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (CHA, BŽP, MŽP, FF) v SR v roku 2014

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ PP + RÚVZ PD	NRC-PM-1-14-PP	PT	2	7
RÚVZ PP + RÚVZ PD	NRC-PM-1-14-ŽP	PT	1	7

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 (CHA, BŽP, MŽP, FF) v SR v roku 2014

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

### 5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2014

#### 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"> <li>- technické komisie</li> <li>- redaktorské rady</li> <li>- výbory odborných organizácií</li> <li>- skúšobné komisie</li> <li>- členstvo v odborných a expertných skupinách</li> <li>- výuka</li> <li>- iné</li> </ul>
RÚVZ PD	NRC pre problematiku uhľoňých baní	<ul style="list-style-type: none"> <li>členstvo v Slovenskej akustickej spoločnosti</li> <li>odborné stanoviská a konzultácie pre PPL, HŽP, HV, PZS k problematike fyzikálnych faktorov</li> <li>odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza</li> <li>a iné pracovné prevádzky</li> <li>konzultácie pre banské podniky</li> </ul>

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (CHA, BŽP, MŽP, FF) v SR v roku 2014

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul>

## Výročná správa NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2014

**Dátum zriadenia:** Zriadené rozhodnutím MZ SR č. Z22581/2011 – OZS, od 1.6.2011.

### Personálne obsadenie:

1. lekár oddelenia fyziológie práce – odborný garant - úväzok 0,2 prax, nadstavbová atestácia z pracovného lekárstva
2. lekárka oddelenia fyziológie práce – úväzok 0,2 prax, atestácia I.st. z interného lekárstva
3. magister verejného zdravotníctva – úväzok 0,4 prax, zaradená na ďalšie vzdelávanie
4. zdravotná sestra – úväzok 0,4, prax .

### 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, od 1.6.2011.

Vedúcim NRC je MUDr. Marie Šťastná

### Konzultačná činnosť

V roku 2014 vypracovali pracovníci NRC odborné stanovisko pre UN Martin – kliniku pracovného lekárstva a toxikológie odborné stanovisko k podozreniu na profesionálne ochorenie u zamestnankyne ZOO Bojnice.

Ďalej bolo vypracované odborné stanovisko pre Okresný súd Prievidza k správnosti záverov znaleckého posudku súdneho znalca, ktorý bol vypracovaný vo veci navrhovateľa (bývalého zamestnanca HBP a.s. Prievidza) proti odporcovi HBP a.s.

Pre ÚVZ SR Bratislava vypracovali pracovníci NRC odborné stanovisko v súdnom konaní o priznaní choroby z povolania bývalého zamestnanca HBP a.s.

Ďalšie čiastkové odborné stanovisko pre ÚVZ SR bolo vypracované k znaleckému posudku k súdnemu konaniu o priznanie choroby z povolania bývalého zamestnanca HBP a.s.

Konzultačná činnosť bola poskytovaná aj pre pracovníkov oddelenia preventívnej medicíny RÚVZ Prievidza pri prešetrovaní podozrení na profesionálne ochorenia.

### Legislatívna činnosť

MUDr. Marie Šťastná pripravuje návrh 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.

### Prednášková a edukačná činnosť

MUDr. Marie Šťastná sa aktívne zúčastnila zasadnutia „Poradného zboru Hlavného odborníka HH SR pre preventívne pracovné lekárstvo a toxikológiu“ v Banskej Bystrici, kde zúčastneným predniesla problematiku hodnotenia fyzickej záťaže indexovými metódami.



## **Publikačná a prednášková činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2014**

### **1. Publikačná činnosť**

#### **Oddelenie epidemiológie:**

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, noviny Tempo

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, noviny Tempo

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, týždenník My Hornonitrianske Noviny

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte VHA v školskom zariadení, TA SR

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TA SR – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, noviny Tempo – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, týždenník My Hornonitrianske Noviny – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálne informácie o výskyte vírusovej hepatitídy A, RTVS, Bratislava

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálna informácia o výskyte Eboly, noviny Tempo

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Aktuálna informácia o výskyte Eboly, týždenník My Hornonitrianske Noviny

Alena Hlatká: Praktická forma Očkovacieho kalendára na rok 2014. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/prakticka-forma-ockovacieho-kalendara-na-rok-2014/>

Alena Hlatká: Európsky imunizačný týždeň – EIW 2014. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/europsky-imunizacny-tyzden-eiw-2014/>

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Vírusové ochorenie Ebola – Informácia pre cestujúcich. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/virusove-ochorenie-ebola-informacia-pre-cestujucich/>

Mgr. Viera Botková: 6. ročník kampane “Save Lives: Clean Your Hands” („Umývaj si ruky – zachrániš život“). Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/6-rocnik-kampane-save-lives-clean-your-hands-umyvaj-si-ruky-zachranis-zivot/>

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Poliomyelitída – odporúčania pre cestovateľov. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/poliomyelitida-odporucania-pre-cestovatelov/>

Mgr. Viera Botková: Odborné usmernenie MZ SR – kontrola účinnosti procesu sterilizácie zdravotníckych pomôcok. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/odborne->

usmernenie-mz-sr-kontrola-ucinnosti-procesu-sterilizacie-zdravotnickych-pomocok/

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Ebola. Dostupné na internete:  
<http://www.ruvzpd.sk/index.php/ebola/>

MUDr. Jakubis, Marian, MPH: Najčastejšie otázky a odpovede súvisiace s vírusovým ochorením Ebola. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/najcastejsie-otazky-a-odpovede-suvisiace-s-virusovym-ochorenim-ebola/>

### **Referát výchova k zdraviu a a poradňa zdravia:**

1. GÁLISOVÁ, A.: Vyhlásená celoslovenská súťaž "Najlepšia protidrogová nástenka". Dostupné na: RTV Prievidza
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/>
3. ŠIMKOVÁ, A.: 11. február - Svetový deň chorých. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/11-februar-svetovy-den-chorych/>
4. ŠIMKOVÁ, A.: Projekt – „Bezpečný návrat domov“. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/projekt-bezpecny-navrat-domov/>
5. ŠIMKOVÁ, A.: Týždeň mozgu 10. – 16. marec 2014. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/tyzden-mozgu-10-16-marec-2014/>
6. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň vody – 22. 3. 2014. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/svetovy-den-vody-22-3-2014/>
7. ŠIMKOVÁ, A.: 7. apríl 2014 – Svetový deň zdravia. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/7-april-2014-svetovy-den-zdravia/>
8. ŠIMKOVÁ, A.: Dni vyhlásené Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO) a Kanceláriou SZO na Slovensku súvisiace so zdravím, resp. s Národným programom podpory zdravia na rok 2014. 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-2014/>
9. ŠIMKOVÁ, A.: Výsledku súťaže „Najlepšia protidrogová nástenka“. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/vysledky-sutaze-najlepsia-protidrogova-nastenka/>
10. 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-2/>
11. GÁLISOVÁ, a.: Ako sa chrániť pred kliešťom. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/ako-sa-chranit-pred-kliestom/>

12. ŠIMKOVÁ, A.: 31. máj – Svetový deň bez tabaku. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/31-maj-svetovy-den-bez-tabaku-2/>
13. ŠIMKOVÁ, A.: 26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/medzinarodny-den-proti-zneuzivaniu-drog/>
14. ŠIMKOVÁ, A.: Zdravé a bezpečné kúpanie. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/zdrave-a-bezpecne-kupanie/>
15. ŠIMKOVÁ, A.: Slnčné lúče bezpečne a zdravo. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/slnecne-luce-bezpecne-a-zdravo/>
16. ŠIMKOVÁ, A.: Dôležitosť dodržiavania pitného režimu! Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/dolezitosť-dodrziavania-pitneho-rezimu/>
17. ŠIMKOVÁ, A.: 28. júl – Svetový deň hepatitídy. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/28-jul-svetovy-den-hepatitidy/>
18. ŠIMKOVÁ, A.: Zdravotné riziká z pieskovísk. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/zdravotne-rizika-z-pieskovisk/>
19. ŠIMKOVÁ, A.: Pozor na bodavý hmyz. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/pozor-na-bodavy-hmyz/>
20. ŠIMKOVÁ, A.: Hemoragická horúčka Ebola. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/hemoragicka-horucka-ebola/>
21. ŠIMKOVÁ, A.: 12. september – Európsky deň ústneho zdravia. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/12-september-europsky-den-ustneho-zdravia-2/>
22. GÁLISOVÁ, A.: 21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/21-september-svetovy-den-alzheimerovej-choroby-2/>
23. ŠIMKOVÁ, A.: Deň srdca. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/den-srdca-2014/>
24. ŠIMKOVÁ, A.: 29. september – Svetový deň srdca. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/29-september-svetovy-den-srdca/>
25. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Dajte si bezplatne zmerať tlak a hladinu cholesterolu. Dostupné na internete: [sme.regiony.sk](http://sme.regiony.sk)
26. ŠIMKOVÁ, A.: 1. október – Medzinárodný deň starších. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/1-oktober-medzinarodny-den-starsich-2/>
27. ŠIMKOVÁ, A.: 10. október – Svetový deň duševného zdravia. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/10-oktober-svetovy-den-dusevneho-zdravia-3/>

28. ŠIMKOVÁ, A.: Svetový deň potravy – 16. 10. 2014. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/svetovy-den-potravy-16-10-2014/>
29. GÁLISOVÁ, A.: Hemoragická horúčka Ebola. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/hemoragicka-horucka-ebola/>
30. ŠIMKOVÁ, A.: 14. november – Svetový deň diabetu. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/14-november-svetovy-den-diabetu-2014/>
31. ŠIMKOVÁ, A.: Európsky týždeň boja proti drogám. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/europsky-tyzden-boja-proti-drogam/>
32. ŠIMKOVÁ, A.: 20. november – Medzinárodný deň bez fajčenia. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/20-november-medzinarodny-den-bez-fajcenia/>
33. ŠIMKOVÁ, A.: 1. december – Svetový deň AIDS. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/index.php/1-december-svetovy-den-aids-2014/>

### **Oddelenie preventívnej medicíny:**

Z. Ličková: Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci 20. – 24. októbra 2014. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/index.php/europsky-tyzden-bezpecnosti-a-ochrany-zdravia-pri-praci-2014/>>

## 2. Prednášková činnosť

### Oddelenie epidemiológie:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Marian Jakubis	Epidémia Eboly z pohľadu ÚVZ SR	Seminár o Ebole	Bojnice	21.10.2014
Marian Jakubis	Epidémia Eboly z pohľadu ÚVZ SR	Seminár o Ebole	Partizánske	22.10.2014
Marian Jakubis	Epidémia Eboly z pohľadu ÚVZ SR	Seminár o Ebole	Handlová	23.10.2014
Viera Botková	Výskyt kliešťovej encefalitídy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010	Seminár RÚVZ	Zasadačka RÚVZ Prievidza	4.3.2014
Veronika Rendeková	Výskyt leptospirózy v regióne Prievidza za obdobie rokov 2001 – 2010	Seminár RÚVZ	Zasadačka RÚVZ Prievidza	4.3.2014

### Referát výchova k zdraviu a poradňa zdravia:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	20.1.2014
Adriana Gáliková	Nelátkové závislosti		ZŠ Mariánska	27.1.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	27.1.2014
Adriana Gáliková	Zdravá výživa, raňajkovanie		ZŠ Sebedražie	29.1.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	10.2.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	24.2.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	3.3.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	10.3.2014
Miroslava Štovčíková	„Mozog, pamäť“		MŠ Športová Prievidza	11.3.2014
Adriána Šimková	„Mozog, pamäť“		DD Bojnice	12.3.2014
Adriána Šimková	„Mozog, pamäť“		DD Zemianske Kostol'any	13.3.2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	31.3.2014
Adriána Šimková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	7.4.2014
Adriana Gáliková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Mariánska	14.4.2014
Adriana Gáliková	Fajčenie a jeho vplyv na naše telo		ZŠ Zemianske Kostoľany	28.4.2014
Adriana Gáliková	Mlieko, áno, či nie?		Praktická škola, Prievidza	14.5.2014
Adriana Gáliková Adriána Šimková	Projekt Bezpečný návrat domov		Praktická škola, Prievidza	
Adriana Gáliková Adriána Šimková	Projekt Bezpečný návrat domov		Gymnázium Ivana Bellu Handlová	20.5.2014
Adriana Gáliková	Cukrovka           Diabetes mellitus		SENIOR Nitrianske Rudno	23.5.2014
Adriana Gáliková	Mlieko – obezita - pohyb		ZŠ Sebedražie	26.5.2014
Miroslava Štovčíková	„Výskyt vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov Poradne zdravia v rokoch 2008 – 2012	vnútroústavny seminár odborných pracovníkov	Bojnice	27.5.2014
Adriana Gáliková	Poruchy príjmu potravy	vnútroústavny seminár odborných pracovníkov	Bojnice	27.5.2014
Adriána Šimková	Syndróm vyhorenia	vnútroústavny seminár odborných pracovníkov	Bojnice	27.5.2014
Adriana Gáliková	AIDS/HIV		ZŠ Partizánske	29.5.2014
Adriana Gáliková Adriána Šimková	Projekt Bezpečný návrat domov		Piaristické gymnázium Františka Hanáka Prievidza	11.6.2014
Adriana Gáliková	Pohlavne prenosné ochorenia, zodpovedné sexuálne správanie		Spojená škola, Partizánske	13.6.2014
Adriána Gáliková	Starostlivosť o ústnu dutinu		SŠI Prievidza	12.9.2014
Adriana Gáliková	„Hypertenzia, životospráva“		DD SENIOR Nitrianske Rudno	7.10.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	13.10.2014
Adriana Gáliková Adriána Šimková	„Duševné zdravie“		DD SENIOR Nitrianske Rudno	15.10.2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Adriána Šimková	Abeceda vitamínov, správny stravovací režim		ZŠ Zemianske Kostol'any	16.10.2014
Adriana Gáliková	Anorexia		ZŠ Nováky	17.10.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová Prievidza	20.10.2014
Adriana Gáliková	Anorexia		ZŠ Klátová Nová Ves	20.10.2014
Adriána Šimková	Správne stravovanie, obezita, vitamíny		SIŠ Prievidza	24.10.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	27.10.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	3.11.2014
Miroslava Štovčíková	Civilizačné ochorenia		Univerzita tretieho veku	3.11.2014
Adriana Gáliková	Anorexia		ZŠ Mariánska, Prievidza	4.11.2014
Adriana Gáliková	Osteoporóza		Klub dôchodcov Prievidza	4.11.2014
Adriana Gáliková	Anorexia		ZŠ Nedožery Brezany	5.11.2014
Adriana Gáliková	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Mariánska, Prievidza	7.11.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	10.11.2014
Adriana Gáliková	Legálne a nelegálne drogy		ZŠ Mariánska, Prievidza	14.11.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	24.11.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	1.12.2014
Adriana Gáliková	HIV/AIDS		ZŠ Mariánska, Prievidza	2.12.2014
Adriana Gáliková	HIV/AIDS		ZŠ Mariánska, Prievidza	2.12.2014
Adriana Gáliková	Pohlavné prenosné ochorenia, HIV/AIDS,		ZŠ Zemianske Kostol'any	3.12.2014
Adriana Gáliková	Stomatohygiena		MŠ Športová, Prievidza	8.12.2014
Adriána Šimková	Hygiena ústnej dutiny, správne stravovanie		OU Praktická škola, Prievidza	8.12.2014
Miroslava Štovčíková	Civilizačné choroby		Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita, detašované pracovisko Prievidza	December 2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Miroslava Štovčíková	Alergény a prídavné látky v potravinách		Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita, detašované pracovisko Prievidza	December 2014

**Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	31.03.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.04.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	26.05.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.06.2014



<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.07.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.08.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	29.09.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.10.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	24.11.2014
Mgr. Darina Paulíková, MHA	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	Výrobná cukrovíniiek – Veľké Uherce	15.12.2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Ing. Lenka Keratová	Vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	Výrobná cukroviniek – Veľké Uherce	15.12.2014

#### **Oddelenia hygieny detí a mládeže:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Mgr. Rendeková Emília	Najnovšia problematika HDM v súčasnosti	Vnútroúradné vzdelávanie pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	05.11.2014
Mgr. Letavajová Zuzana	Životný štýl žiakov 4. a 9. ročníkov základných škôl	Vnútroúradné vzdelávanie pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	05.11.2014
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	31.03.2014
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	28.04.2014
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	26.05.2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
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	30.06.2014
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	28.07.2014
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	25.08.2014
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	29.09.2014
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	27.10.2014
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	24.11.2014

**Oddelenie preventívnej medicíny:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
M. Štovčíková, Z. Waldeckerová	Problematika rizikových prác	Medzinárodná konferencia INCOBOZ 2014	Bojnice	21.5.2014

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
M. Bieliková	Analýza podozrení na choroby z povolania a priznaných chorôb z povolania z DNJZ v obuvníckom priemysle – Rialto Partizánske	Vnútroústavný seminár	Bojnice	25.9.2014
Z. Ličková	Prípad z praxe	Vnútroústavný seminár	Bojnice	25.9.2014
Z. Waldeckerová	Expozícia karcinogénnym látkam a chromozómové aberácie	Vnútroústavný seminár	Bojnice	25.9.2014

**NRC pre termotolerantné améby:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Mgr. Peter Humaj	Biologické ukazovatele pitných vôd	Seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	5.11. 2014

**Zdravotnícka informatika a štatistika:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Magdaléna Hohošová	Zákon o ochrane osobných údajov	Seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.4. 2014