

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves



VÝROČNÁ SPRÁVA

o činnosti

Regionálneho úradu verejného zdravotníctva

so sídlom v Spišskej Novej Vsi

za rok 2015

Všeobecná časť

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

IČO: 00610984

Sídlo: A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: Rozpočtová organizácia s právnou subjektivitou, ktorá je finančnými vzťahmi napojená na rozpočet MZ SR

Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu: MUDr. Renáta Hudáková

Kontakt: 053/4424958, 0911/ 639 010

053/4170231 - sekretariát

E-mail: sn.riaditel@uvzsr.sk

www.ruvzsn.sk

Členovia vedenia organizácie:

Zástupca RH a VSÚ, vedúci oddelenia HVa PBU: MVDr. Anton Ferenčák

Vedúca OÚ a oddelenia HTČ: Ing. Katarína Smotrilová

Vedúca oddelenia HŽP: Ing. Jana Murková

Vedúca oddelenia PPL a T: Ing. Žaneta Kubáňová

Vedúca oddelenia HDaM: Mgr. Iveta Tkáčová

Vedúci oddelenia PZ: MUDr. Peter Mišenda

Vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Renáta Hudáková

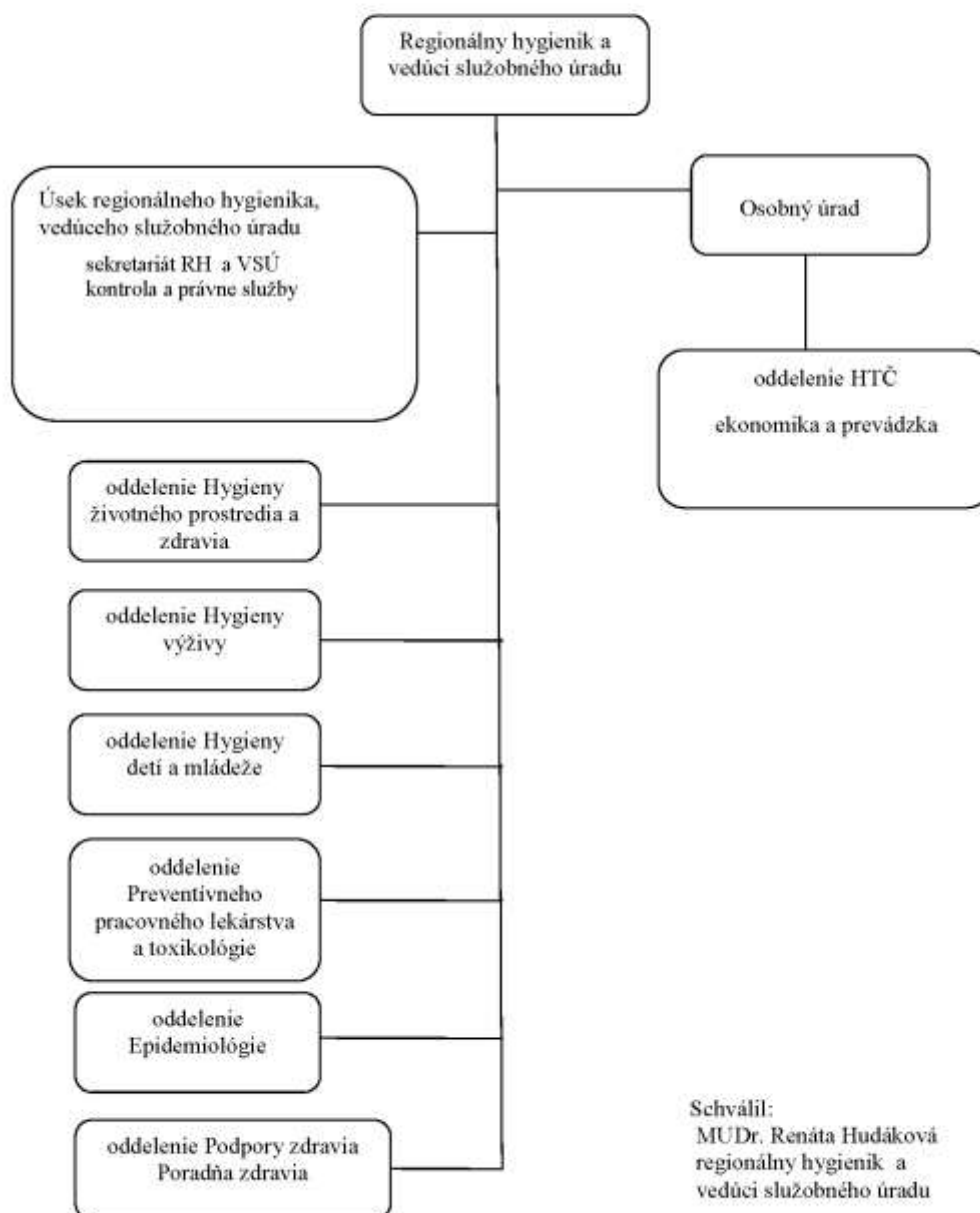
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

Hlavné činnosti:

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva činnosť v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Organizačná schéma Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi platná a účinná od 01.01.2011



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi ako orgán štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva v územnom obvode okresu Spišská Nová Ves a okresu Gelnica vykonáva štátny zdravotný dozor, úradnú kontrolu potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Vydáva rozhodnutia a záväzné stanoviská, schvaľuje prevádzkové poriadky a ich zmeny, vydáva vyjadrenia, povolenia v rámci starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva a úlohy pri ohrození verejného zdravia, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri mimoriadnych udalostiach, zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie, riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie Imunizačného programu, zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone štátneho zdravotného dozoru, prejednáva priestupky a iné správne delikty a ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady a vedie register rizikových prác. RÚVZ vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä poradenskou činnosťou.

RÚVZ spolupracuje s inými štátnymi orgánmi, orgánmi územnej samosprávy, zdravotníckymi zariadeniami pri plnení úloh na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia.

Strednodobý výhľad organizácie je aj naďalej zabezpečovať činnosti v rozsahu stanovenom platnou legislatívou a zabezpečovať plnenie stanovených úloh v súlade so Štátnou politikou zdravia na úseku verejného zdravotníctva, Národným programom podpory zdravia v SR, ktorý vychádza z odporúčaní a politiky obsiahnutej v dokumente európskeho regionálneho výboru SZO „Zdravie pre 21.storočie – zdravotná politika pre Európu“, v súlade s novou európskou politikou – Zdravie 2020 a Strategickým rámcom starostlivosti o zdravie pre roky 2013-2030.

Prioritne sa budeme zameriavať na ovplyvňovanie determinantov zdravia, vykonávať hodnotenie dopadov na verejné zdravie na lokálnej úrovni definovaním lokálnych priorít, vykonávať prevenciu a surveillance ochorení a iných porúch zdravia, budeme sa zameriavať na cieľnú edukáciu obyvateľstva vo výchove k zdraviu.

Aby bolo možné naplňovať všetky stanovené ciele v čo najvyššej možnej miere, je potrebné, aby boli do budúcnosti stabilizované a posilňované finančné zdroje úradu zo štátneho rozpočtu na jeho bezproblémový chod. V decembri roku 2015 boli úradu pridelené kapitálové výdavky za účelom obnovy vozového parku z rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR v celkovej sume 12 666,00 € - investičná akcia 32887, program 0790203, zdroj 111. Následne tieto kapitálové výdavky boli viazané v rozpočte RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi do nasledujúceho rozpočtového roka v zmysle § 8 zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách. Po opätovnom pridelení kapitálových výdavkov na nákup osobného motorového vozidla bude proces verejného obstarávania zahájený v roku 2016.

Dôležitá a veľmi potrebná na zabezpečenie plnenia úloh je nielen stabilizácia počtu existujúcich zamestnancov, ale aj posilňovanie ich kapacít, hlavne z absolventov verejného zdravotníctva, príp. z radov lekárov. Zamestnancom sú úradom poskytované možnosti nielen na prehlbovanie, ale aj na zvyšovanie ich kvalifikácie. Na zlepšenie pracovných podmienok úrad postupne podľa finančných možností zabezpečuje aj dovybavovanie pracovísk materiálne a aj prístrojovou technikou.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

4. Činnosti /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 č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov:**
RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 vykonal 1799 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD.

V roku 2015 bolo začatých 6 správnych konaní vo veci spáchania správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva. Za spáchané delikty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené sankcie vo výške 1650 €.

V 8 prípadoch bol riešený priestupok podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov, kde boli uložené sankcie vo výške 80 €.

V roku 2015 bolo prejednaných 7 priestupkových konaní (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaniu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 787 €.

V roku 2015 bolo uložených celkom 53 blokových pokút vo výške 3224 €.

- b) **Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia:**

Kontrola dodržiavania povinností vyplývajúcich z potravinovej legislatívy na základe ročného plánu úradnej kontroly potravín, podľa údajov databáz o výrobcov, distribútoroch a obchode. Potravinárske podniky sú zaradené do kategórií podľa kritérií, a to podľa rizikovosti vyrábaných potravín, ohrozenia cieľovej skupiny spotrebiteľov, spotreby potravín vybranou populačnou skupinou spotrebiteľov, dodržiavania platných predpisov vo výrobe, dodržiavania hygienických požiadaviek - osobná hygiena a prevádzková hygiena, kvality a zdravotnej bezpečnosti surovín, technológie výroby potravín, hygienickej úrovne technologického zariadenia.

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2) zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni. Celkový počet vykonaných kontrol 168. Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z. boli začaté 3 správne konania, v ktorých boli uložené sankcie vo výške 1500 €.

- c) **Výkon práce v ohniskách nákaz**

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 273 ohnísk, nariadených bolo priamo na mieste 553 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 206-krát bola nariadená dezinfekcia ohniska, 15-krát sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 282-krát boli vyhladaní podozriví z nákazy a 50-krát bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhladaných 1389

kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 714 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 2 kontaktom, antibiotická profylaxia nebola nariadená, aktívna imunizácia 697 kontaktom s vírusovou hepatítidou. Vydaných bolo 469 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 86 ohnisk, nariadených bolo 167 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 66-krát bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 8-krát bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 89-krát bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 8-krát bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 828 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 646 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 12 kontaktom, aktívna imunizácia 575 kontaktom. Vydaných bolo 298 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovateľov lekárov a laboratórií, v roku 2015 bolo do informačného systému zadaných:

- 1993 hlásení prenosných ochorení, z nich 1988 potvrdených
- 31 epidémií (z toho 15 rodinných epidémií, 7 epidémií parotitídy, 3 epidémie svrabu, 3 epidémie VHA, 1 epidémia TBC, 1 epidémia salmonelózy, 1 epidémia gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu na neurologickom oddelení Nemocnica Spišská Nová Ves)
- 30 hlásení do SRV

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

d) Monitoring:

Pitná voda

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica bolo v rámci monitoringu pitných vôd odobratých 98 vzoriek z verejných vodovodov a individuálnych zdrojov (75 v okrese Spišská Nová Ves a 23 v okrese Gelnica. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 27 vzorkách, čo predstavuje 27,55 %.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2015 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

Prírodné kúpaliská

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť. Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica – časť Turzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie. Celkový počet odobratých vzoriek – 18, celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách – 91. Vodný kvet nebol v roku 2015 zistený. V priebehu sezóny 2015 neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

Umelé kúpaliská

V okrese Spišská Nová Ves sa nachádzajú 3 umelé kúpaliská, v okrese Gelnica sa nenachádza umelé kúpalisko využívané verejnosťou.

V sezóne 2015 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

- Krytá plaváreň Spišská Nová Ves
- Plaváreň Krompachy
- Letné kúpalisko Spišská Nová Ves

Celkový počet odobratých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 54, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzorkách – 671. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

Monitoring kvality vody v prameňoch Národného parku Slovenský raj

V mesiaci máj až august 2015 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 31 vzoriek vôd z 31 prameňov nachádzajúcich sa v blízkosti najnavštevovanejších turistických trás na území Národného parku Slovenský raj, a to prameň Pod Gačovskými skalami – Dedinky, prameň Stratenská Píla, prameň Zajmarská roklina (vyvieračka), prameň Suchá Belá, prameň Kysel', prameň sv. Bruna na Kláštorskom, prameň na ceste medzi Kláštorskom a Podleskom, Glacká cesta – prameň Maisgripin, prameň Klauzy, Novoveská Huta – Kráľov prameň, prameň Podlesok (oproti parkovisku), prameň Breznovica (Prielom Hornádu), prameň pri potoku Lesnica (Pod tiesninou), prameň Bikšova lúka, Košiarny briežok – Skromná studnička, Košiarny briežok – Grófska studňa, Sokolský prameň – Čingov, prameň Čierna dolina – Sokol. Výsledky kvality vody boli oznámené Správe Národného parku Slovenský raj, obecným úradom a hlavným prevádzkovateľom ubytovacích a stravovacích zariadení s požiadavkou na zabezpečenie oznámenia pre návštevníkov na informačných tabuliach.

- e) **Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:**
RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 vykonal 268 skúšok odbornej spôsobilosti podľa §15 ods.2 zákona 355/2007 Z.z. a vydal 248 osvedčení o odbornej spôsobilosti.
- f) **Posudková činnosť:**
RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 vydal celkovo 1423 rozhodnutí:
- podľa §13 ods.4 písm. a) až písm. m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 588 rozhodnutí.
- podľa §12 ods.2 písm. d), f), m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 767 rozhodnutí.
- iných rozhodnutí bolo vydaných 55 (prerušenie a zastavenie správneho konania, náhrada nákladov).
Podľa §13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 229 záväzných stanovísk.
- g) **Národné referenčné centrá: Na RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi nie sú zriadené.**
- h) **Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR:**

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

č. 1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

Úlohy boli v roku 2015 plnené podľa plánu.

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2015 tiež úlohy vyplývajúce z problematiky územného obvodu

- Sledovanie kvality vody v prameňoch na území Národného parku Slovenský raj
- Odborná spolupráca s obecnými úradmi pri riešení problematiky v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou

Oddelenie PPL plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

č. 2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2. Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a prípravkov

2.1.3. Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu

2.1.4. Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia

č. 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.2.1 Zdravé pracoviská

2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) „Zdravé pracoviská - Spolupráca pri prevencii rizík“

2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Úlohy boli plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

3.1 Monitoring príjmu jódu

3.4 Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu

3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok o potravinách a aróm

Úlohy boli v roku 2015 plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU sa v roku 2015 podieľalo na plnení úloh, alebo plnilo tieto ďalšie úlohy:

7.3 Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

7.5 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Úlohy boli v roku 2015 plnené podľa plánu.

Odd. HDM plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

4.1. Monitoring výskytu chronických neprenosných ochorení u detí a adolescentov, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania

4.2. Zneužívanie návykových látok (tabak, alkohol, 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

1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

- medziodborová úloha (odbory HŽP, HDM)

Úlohy boli v roku 2015 splnené podľa plánu.

Iné programy a projekty:

Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

Na základe uznesenia vlády SR č. 488 /2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a na základe usmernení ÚVZ SR v mesiaci december bola realizovaná spolupráca pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou vyššie uvedeného národného akčného plánu.

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

- 6.1. Národný imunizačný program Slovenskej republiky
 - 6.2. Surveillance infekčných chorôb
 - 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
 - 6.4. Nozokomiálne nákazy
 - 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
 - 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
 - 6.7. Prevencia HIV/AIDS
 - 6.8. Poradňa očkovania
- Úlohy boli v roku 2015 plnené podľa plánu.

Oddelenie PZ plnilo v roku 2015 tieto úlohy a projekty:

- 3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a
- 4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže v SR
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.1.1 Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva SR
- 9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- 9.3 Národný program podpory zdravia znevýhodnených komunit na roky 2009-2015
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
- 9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia
- 9.6 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast
- 9.6.2 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- 9.7. CINDI program SR
- 9.8 TOHES (Tobacco and Health Educational Survey) – štúdiá o zdravotnom uvedomení a fajčiarskych návykoch dospelaj populácie v SR.

Úlohy boli v roku 2015 splnené podľa plánu, odpočet plnenia bol zaslaný na ÚVZ SR v termíne do 15.1.2016.

i) Ostatné úlohy:

Odd. HŽP:

Mimoriadne situácie: odd. HŽP neeviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR

2. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu vybraných ubytovacích zariadení v SR
3. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách
4. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu prítomnosti plavčiek na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách
5. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v prevádzkach pohrebných služieb so zameraním na ich povinnosti uvedené v § 8 odsek 4) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve
6. Mimoriadny štátny zdravotný dozor v rómskych osadách v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Odd. PPL:

Mimoriadne situácie: odd. PPL neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Koordinovaný štátny zdravotný dozor v spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz 413, v prevádzke „Veľkovýkrmňa ošípaných, Hospodársky dvor Spišské Vlchy, Jarná 20, Spišské Vlchy“.

Odd. HV:

Mimoriadne situácie: odd. HV neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v SR
2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov sociálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR
3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v SR
4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách
5. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015
6. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Odd. HDM:

Mimoriadne situácie: odd. HDM neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadne cielené kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, v období od 04.05. do 15.05.2015.
2. Mimoriadne kontroly v školských stravovacích zariadeniach so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, v období od 23.02. do 16.03.2015.
3. Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, v období od 13.07. do 27.07.2015.
4. Mimoriadne cielené kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, v období od 04.05. do 15.05.2015.

Odd. epidemiológie:

Mimoriadne situácie a úlohy:

V roku 2015 sme zaznamenali 6 epidémií na akútnu VHA:

VHA Markušovce

Ide o pokračujúcu epidémiu z roku 2014, kedy ochorelo 18 detí. V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, proti VHA neočkované. V čase od 3.9.2014 do 5.1.2015 ochorelo 17 detí vo veku 2 - 5 rokov mimo kolektívu, 11 a 8 roční žiaci ZŠ - z rómskej osady Jareček, obec Markušovce. 13 detí proti VHA neočkované, u 1 dieťaťa prvé príznaky ochorenia 6 hodín po očkovaní, 5 detí ochorelo 13.,14.,15.,17. a 18. deň po očkovaní. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené: anti HAV IgM pozit., 1 ochorenie prebiehalo pod subikterickým klinickým obrazom, 2 ako ikterická forma a 16 ochorení ako anikterická forma. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. Protiepidemické opatrenia v ohniskách (rodinné kontakty a kolektívne zariadenie) vykonané v spolupráci s oddelením HŽP a HDM. RH nariadil v danej lokalite mimoriadne očkovanie proti VHA u neočkovaných detí predškolského veku. Lekársky dohľad nariadený od začiatku epidémie 346 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 310 kontaktom.

VHA Letanovce

Ide o pokračujúci epidemický výskyt z roku 2014, kedy ochorelo 10 detí, v roku 2015 hlásené 3 prípady ochorenia na VHA. Ochoreli deti vo veku 7 a 9 rokov a 20 ročný muž. Jedno dieťa a dospelý muž proti VHA neočkovaní, jedno dieťa ochorelo 16. deň po očkovaní 1. dávkou Havrixu.

V čase od 7.11.2014 do 11.1.2015 ochorelo na VHA v obci Letanovce - osada Strelníky - 12 detí vo veku 3 - 9 rokov a jeden dospelý 20 ročný muž. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. 11 detí a 1 dospelý proti VHA neočkovaní, 1 dieťa ochorelo na 16. deň po očkovaní Havrixom. 10 detí a 1 dospelý ambulantne vyšetrení - v laboratórnych nálezoch prítomná elevácia hepatálnych enzýmov pre pretrvávajúce ťažkosti: zväčšenie LU, bolesti brucha, zvracanie a 2 deti v rámci LD. Deti hospitalizované na Infekčnom odd. DFN v Košiciach a dospelý muž na Klinike infektológie UNLP v Košiciach. 7 detí mimo kolektívu, 5 detí navštevujúcich ZŠ v Letanovciach. V danej lokalite bolo regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie nariadený 314 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 295 kontaktom.

VHA Bystrany

Ide o pokračujúci epidemický výskyt z roku 2014, kedy ochorelo 1 dieťa, v roku 2015 hlásených 9 ochorení. V čase od 19.12.2014 do 31.3.2015 ochorelo na VHA v obci Bystrany – rómska osada, 10 detí vo veku 1,5 - 5 rokov. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. 7 detí proti VHA neočkované, 3 deti ochoreli na 3.,18. a 20. deň po očkovaní Havrixom. Deti ambulantne vyšetrené - v laboratórnych nálezoch prítomná elevácia hepatálnych enzýmov pre pretrvávajúce ťažkosti: bolesti brucha, zvracanie, febrilita. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. 8 detí mimo kolektívu, 2 navštevujúce MŠ v Bystranoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie nariadený 186 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 180 kontaktom. V danej lokalite bolo regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

VHA Žehra

V obci Žehra bol zaznamenaný epidemický výskyt VHA u detí v prostredí s nízkym hygienickým štandardom hygieny a bývania. V čase od 6.5. – 24.6.2015 ochorelo 5 detí: jedno 1 ročné, jedno 3 ročné, dva 5 ročné a jedno 6 ročné dieťa, proti VHA neočkované. Anikterická forma. 1 ochorenie aktívne vyhľadané v ohnisku v rámci LD. U jedného dieťaťa prvé príznaky ochorenia na 22. deň po očkovaní HAVRIX-om pri ochorení brata. Všetky ochorenia sérologicky potvrdené: anti HAV IgM pozit.. V ohnisku bol nariadený 161 kontaktom lekársky dohľad a 155 aj profylaxia očkovaním.

VHA SNV

Hlásené boli 2 prípady epidemického výskytu VHA zo Spišskej Novej Vsi časť Podskala z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Od 13.5 do 7.6.2015 ochorelo 4 ročné dieťa mimo kolektívu a 9 ročná žiačka. Ochorenia laboratórne potvrdené: anti HAV IgM pozit.. U oboch detí ochorenie prebiehalo pod ikterickým klinickým obrazom, deti proti VHA neočkované, hospitalizované na inf. odd. DFN KE. Lekársky dohľad nariadený 98 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 95 kontaktom.

VHA Nálepko

V obci Nálepko bol zaznamenaný epidemický výskyt VHA v prostredí s nízkym hygienickým štandardom hygieny a bývania. V čase od 5.2.2015 do 24.6.2015 ochorelo 24 detí: 8 detí päťročné, 6 detí štvorročné, 4 deti trojročné, 2 deti ročné, 1 dvojročné dieťa a 2 šesťročné - mimo kolektívu a 1 sedemročné dieťa navštevujúce ZŠ. Ochorenia lab. potvrdené: anti HAV IgM pozit.. U 11 detí ochorenie prebiehalo pod ikterickým klinickým obrazom a u 13 ako anikterická forma. 21 detí proti VHA neočkované, u dvoch detí prvé príznaky ochorenia na 6. a u jedného na 19. deň po očkovaní HAVRIX-om. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie bol nariadený 590 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 538 kontaktom. V obci bolo RH nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

V roku 2015 bolo na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi hlásených spolu **53** prípadov podozrení na akútnu VHA, laboratórne potvrdených bolo **50** prípadov, z toho **24 v okrese Spišská Nová Ves** a **26 v okrese Gelnica**. 44 prípadov je v rámci vyššie popísaných epidémií, 6 sporadických prípadov a 3 ochorenia na akútnu VHA sa laboratórne nepotvrdili. Regionálny hygienik vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na akútnu hepatitídu typu A v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nariadil plošné očkovanie proti VHA deťom predškolského veku, ktoré neboli očkované a ani neprekonali ochorenie žijúcich v obciach Markušovce – osada Jareček, Letanovce – osada Strelníky, Bystrany a Nálepko. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané v spolupráci s oddelením HŽP a HDM. V rámci kontaktov boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia vrátane nariadenia lekárskeho dohľadu a aktívnej imunizácie všetkým kontaktom.

S cieľom vzájomného informovania sa o prijatých opatreniach zo strany RÚVZ, ÚVZ SR a MZ SR v súvislosti s vysoko nebezpečnými nákazami, bol postupne zasielaný elektronickou cestou a aj osobne doručený všetkým zdravotníckym zariadeniam v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nový prijatý postup –Usmernenie HH SR- Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR.

Organizovanie celoslovenských odborných podujatí :

Dňa 9.3.2015 sa uskutočnilo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pracovné stretnutie k bližšej špecifikácii úloh v rámci projektu Zdravé komunity, zvolaného na podnet zástupcov neziskovej organizácie Zdravé komunity a MZ SR. Na pracovnom stretnutí sa zúčastnilo spolu 32 osôb (pracovníci RÚVZ v SR, MZ SR a zástupcov n.o. Zdravé komunity).

- j) **Laboratórne činnosti:** Na RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi nie sú zriadené.

5. Rozpočet organizácie

Schválený rozpočet pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na rok 2015 bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice:

Príjmy 11 600 €

Bežné výdavky spolu 336 211 €

z toho

610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania 193 870 €

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní 67 758 €

630 - Tovary a služby 73 083 €

640 - Bežné transfery 1 500 €

Po všetkých vykonaných úpravách bol celkový rozpočet k 31.12. 2015 nasledovný:

Príjmy 11 100,00 €

600 - Bežné výdavky 425 973,00 €

z toho

610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania 263 261,00 €

620 – poistné a príspevok zamest. do poisťovní 92 837,50 €

630 - tovary a služby 68 605,87 €

640 – bežné transfery 1 268,63 €

600 – Bežné výdavky – celkové čerpanie bežných výdavkoch v roku 2015 predstavuje čiastku 425 966,59 €.

Z toho:

610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania

Upravený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii bol stanovený vo výške 263 261,00 €, ktorý bol vyčerpaný na 100 %.

620- Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie finančných prostriedkov na tejto položke bolo vo výške 92 837,50 €, čo predstavuje k upravenému rozpočtu 100 % čerpanie.

630 – Tovary a služby

Položka 631 – Cestovné náhrady

Čerpanie finančných prostriedkov na úhradu cestovných náhrad tuzemských zamestnancami RÚVZ v roku 2015 bolo vo výške 1 199,65 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie.

Organizácia na tejto položke vyčerpala finančné prostriedky v celkovej výške 24 452,65 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledovné:

632001 Energie	16 517,93 €
632002 Vodné, stočné	1 433,63 €
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	5 385,09 €
632004 Komunikačná infraštruktúra	1 116,00 €

Položka 633 – Materiál

Na položke materiál sú vyčerpané finančné prostriedky v celkovej výške 2 976,31 €. Z tejto položky je najvyššie čerpanie na položke všeobecný materiál vo výške 1 920,38 €. Z položky materiál boli čerpané finančné prostriedky na výpočtovú techniku v sume 13,99 €, knihy, noviny, časopisy v sume 386,79 €. Reprezentačné bolo čerpané vo výške 79,15 € a na licencie boli použité finančné prostriedky vo výške 576,00 €.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné sú čerpané v celkovej výške 7 733,29 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené tvoria čiastku 2 130,29 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila sumu 5 023,45 €. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 244,55 € a karty, známky, poplatky tvoria sumu vo výške 160,00 €. Na položke prepravné a prenájom dopravných prostriedkov bola čerpaná čiastka 175,00 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke bolo vyčerpaných 2 304,70 €. Najvyššia čiastka je čerpaná na položke prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia vo výške 1 290,74 €. Na údržbu softvéru bolo vyčerpaných 1 013,96 €.

Položka 636 – Nájomné za nájom

Celková výška vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke je vo výške 54,00 €, za úhradu prenájmu uzamykateľného poštového priečinku.

Položka 637 – Služby

Celkový objem vyčerpaných finančných prostriedkov na položke služby je vo výške 29 878,86 €. Z toho podstatnú časť tvorili náklady na stravovanie zamestnancov vo výške 14 306,44 €. Na položke 637 015 poisťné je čerpanie v sume 900,00 €, na položke všeobecné služby vo výške 757,73 € a čerpanie na položke špeciálne služby vo výške 840,70 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 319,00 €.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi mal uzatvorené štyri dohody o pracovnej činnosti podľa § 228a zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov na nasledovné činnosti:

Plnenie úloh RÚVZ na úseku obrany a civilnej ochrany v rozsahu 6 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 75 €.

Upratovanie budovy utorok a štvrtok v rozsahu 10 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 136,50 €.

Upratovanie budovy streda a piatok v rozsahu 10 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 136,50 €.

Spracovávanie miezd a s tým súvisiace činnosti, styk s poisťovňami a daňovým úradom, spracovávanie štatistických výkazov, ročné zúčtovanie dane v rozsahu 10 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola vo výške 320,00 €.

V roku 2015 na základe vyššie uvedených dohôd o pracovnej činnosti organizácia čerpala na položke 637027 finančné prostriedky vo výške 7 743,00 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2015, v kategórii 640 - bežné transfery, boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 1 500,00 €. Po vykonanej úprave rozpočtu bežné transfery boli vo výške 1 268,63 €. Táto čiastka je čerpaná na položke 642 015 Na nemocenské dávky. Celkové čerpanie k upravenému rozpočtu uvedenej kategórie bolo vo výške 100 %.

700 – kapitálové výdavky

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v schválenom rozpočte na rok 2015 nemal pridelené žiadne kapitálové výdavky. Na základe listu RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi č. 2015/02300-2 zo dňa 16.11.2015, ktorým požiadal MZ SR o pridelenie kapitálových výdavkov za účelom obnovy vozového parku, boli pridelené kapitálové výdavky RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi z rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2015 v celkovej sume 12 666,00 € - investičná akcia 32887, program 0790203, zdroj 111. Následne tieto kapitálové výdavky boli viazané v rozpočte RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi do nasledujúceho rozpočtového roka v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2015 predstavoval čiastku 11 600,00 €. Po vykonaných úpravách rozpočet príjmov bol stanovený vo výške 11 100,00 €.

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2015 bola vo výške 12 718,32 € v nasledovnom členení:

- Za porušenie ostatných predpisov	10 187,00 €
- Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	2 351,49 €
- Z dobropisov	179,83 €
SPOLU	12 718,32 €

Upravený rozpočet príjmov na rok 2015 bol prekročený o čiastku 1 618,32 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 114,57 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2014 a 2015 uvádzam nasledovný prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2014	Upravený rozpočet 2014	Skutočnosť 2014	Schválený rozpočet 2015	Upravený rozpočet 2015	Skutočnosť 2015
600 – bežné výdavky	331547,00	416315,00	416309,57	336211,00	425 973,00	425966,59
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné	187 660,00	258121,00	258121,00	193 870,00	263261,00	263261,00

osobné vyrovnania						
620 - poistné a príspevok do poisťovní	65587,00	90534,78	90534,78	67758,00	92837,50	92837,50
630 - Tovary a služby	76800,00	66610,94	66605,51	73083,00	68605,87	68599,46
640 – bežné transfery	1500,00	1048,28	1048,28	1500,00	1268,63	1268,63
700 – kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výdavky celkom 600+700	331547,00	416315,00	416309,57	336211,00	425973,00	425966,59
Príjmy	9 800,00	14000,00	16956,30	11600,00	11100,00	12718,32

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2014 a 2015:

Stav zamestnancov:

Limit zamestnancov v roku 2014: 34 zamestnancov

Limit zamestnancov v roku 2015: 34 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období
2014	32,59	33,59
2015	32,61	33,61

Rozpočet na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania:

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2014	187 660,00	258 121,00	258 121,00
2015	193 870,00	263 261,00	263 261,00

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda
2014	660,02 €
2015	672,75 €

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2015

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

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			4	5	9	2			20
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	5	10	2			24

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

materská dovolenka

rodičovská dovolenka 1

neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	33
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	33,61
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	32
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	32,61

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2015 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1							1
30 - 34			1							1
35 - 39			3				1			4
40 - 44			2							2
45 - 49	2		2						1	5
50 - 54			2				1	1		4
55 - 59			8				1	1	0,60	10,60
60 - 64			3						1	4
65 a viac									0,40	0,40
Spolu	2		22				3	2	3	32

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			2							2
PPL			4							4
HV			5							5
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH	1						2	1		4
HTČ								1	3	4
PZ	1		2				1			4
OZpŽ										
Spolu	2		22				3	2	3	32

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Cieľom organizácie je aj naďalej spolupracovať pri realizovaní programov podpory zdravia v oblasti nemedicínskej prevencie spoločensky závažných chorôb a zdravotných rizík, zvyšovať úroveň verejného zdravia, zvyšovať úroveň pripravenosti na mimoriadne situácie, zlepšovať úroveň nemedicínskych determinantov zdravia prostredníctvom viaczostrovej spolupráce v oblasti životného, pracovného a sociálneho prostredia, posilňovať záujem a zodpovednosť občanov za vlastné zdravie, podporiť ich informovanosť o zdravotnej starostlivosti, zdravom životnom štýle, ohrozeniach zdravia, prevencii drogových závislostí.

Cieľom organizácie je aj naďalej vykonávať na vysokej odbornej úrovni všetky hlavné činnosti - výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č.355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, ako aj ďalšie činnosti, ktorými sú - hlavné úlohy, programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR, regionálne priority, mimoriadne a cielene úlohy, ako aj ich plnenie. Plnenie činnosti a úloh je podrobne rozpracované, vyhodnotené a uvedené v častiach výročnej správy, dotýkajúcej sa činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Všetky úlohy boli v roku 2015 realizované v stanovených termínoch a na požadovanej úrovni.

7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia

Hlavným cieľom oddelenia hygieny životného prostredia je minimalizovanie zdravotných rizík z pôsobenia faktorov životného prostredia, ochrana zdravia, predchádzanie poškodeniam verejného zdravia, prevencia ochorení.

Naplnenie cieľov sa dosahuje prostredníctvom plnenia kľúčových činností:

- Výkon účinného štátneho zdravotného dozoru

Výkon je možné hodnotiť ako účinný, pretože v roku 2015 nebol v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica zaznamenaný výskyt infekčných ochorení ani iných porúch zdravia v súvislosti s používaním vody určenej na ľudskú spotrebu, s používaním vody na kúpanie, ani s využívaním služieb a pobytom v zariadeniach, v ktorých sa vykonáva ŠZD (ubytovacie zariadenia, sociálne zariadenia, wellness, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, telovýchovné zariadenia...)

- Výkon monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa, zadávanie výsledkov do informačného systému Pitná voda na ich centrálnu spracovanie.

Výstupy:

- Podklady pre spracovanie správy o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu v SR
- návrh opatrení v prípade zistenia nedostatkov
- informovanie verejnosti

V priebehu celého roka 2015 boli výsledky vzoriek odobratých pitných vôd zadávané do informačného systému Pitná voda. Je tiež zabezpečené priebežné informovanie verejnosti o kvalite pitnej vody prostredníctvom webu aj na požiadanie jednotlivcov.

- Výkon ŠZD spojený s odberom a vyšetrením vody na kúpanie, prevádzkovanie informačného systému Voda na kúpanie, poskytovanie aktuálnych informácií verejnosti 1x týždenne počas LTS o situácii na kúpaliskách.

V priebehu celého roka 2015 boli výsledky vzoriek odobratých vôd na kúpanie do informačného systému Voda na kúpanie, na ÚVZ SR boli zaslané osobitné hodnotiace správy o pripravenosti kúpalísk na LTS 2015 a o priebehu LTS 2015 na kúpaliskách. Je tiež zabezpečené priebežné informovanie verejnosti prostredníctvom webového sídla, aj na požiadanie jednotlivcov.

- Posudková činnosť
- Požiadavky uplatňované v záväzných stanoviskách vydávaných ako podklad k predkladaným návrhom pre rozhodovanie stavebných úradov, sú premietnuté do rozhodnutí príslušných stavebných úradov a ich rešpektovaním a realizáciou sa zabezpečuje minimalizovanie zdravotných rizík a ochrana zdravia v územnom konaní a v kolaudačnom konaní posudzovaných stavieb
- Požiadavky uplatňované v záväzných stanoviskách vydávaných v posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. pri posudzovaní zámerov a hodnotiacich správ k navrhovaným investičným činnostiam sú premietnuté do záverečných stanovísk MŽP SR a okresných úradov, ich rešpektovaním sa dosahuje minimalizovanie zdravotných rizík, ktoré je možné predpokladať pri realizácii navrhovaných činností.

7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavné ciele v oblasti vytvárania zdravých pracovných podmienok je najmä:

- znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce s cieľom zvýšiť odbornú úroveň hodnotenia pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov. Zvýšiť úroveň údajov o rizikových prácach a zabezpečiť ich efektívne využitie v ochrane zdravia pri práci usmerňovaním činnosti pracovnej zdravotnej služby priamo v podnikoch,
- intervencie na podporu zdravia pri práci s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu zamestnancov prostredníctvom aktivít poradní zdravia a propagovať u zamestnávateľov intervenčné programy (napr. „Zdravé pracoviská“),
- úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách zriadených právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, v ktorých pracuje najmenej 50 % občanov so zdravotným postihnutím, ktorí nie sú schopní nájsť si zamestnanie na otvorenom trhu práce,
- znižovanie rizika chorôb podmienených prácou v prevádzkach drevovýrob tzn. zvýšenou kontrolou prevádzok a presadzovaním potrebných opatrení znížiť riziko chorôb podmienených prácou.
- prehodnotenie práce z pohľadu expozície JNDZ na vybraných pracoviskách s cieľom zabezpečiť posudzovanie rizík pri JNDZ
- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v súlade s ustanoveniami zák. č. 355/2007 Z.z.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie je spracované v samostatnej časti výročnej správy.

7.3 Oddelenie hygieny výživy a PBÚ

Ciele činnosti odd. hygieny výživy a predmetov bežného užívania (HV a PBU) spočívajú v dohľade nad plnením povinností vyplývajúcich právnickým a fyzickým osobám oprávneným na podnikanie z ustanovení platných právnych predpisov ako hlavná činnosť t.j. výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách.

Ďalšia činnosť spočíva v naplnení cieľov v rámci hlavných úloh a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, v rámci mimoriadnych a cielených úloh, poskytovania poradenstva a konzultácií. Prehľad plnenia úloh je podrobne uvedený v častiach správy dotýkajúcej sa činnosti oddelenia HV a PBU.

7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavné ciele oddelenia hygieny detí a mládeže sú stanovené v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sa stanovujú požiadavky na zdravé životné a pracovné podmienky a vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon), prevádzkarní v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarní v súlade so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a so zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 445/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní a tiež na riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež a zariadení pre vysokoškolskú mládež.

Ťažisková činnosť:

- výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a úradnej kontroly potravín (ÚKP) podľa ustanovení a kompetencií zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení.
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, vody, pokrmov, piesku v pieskoviskách na hranie detí, vody na kúpanie v bazénoch zariadení pre deti a mládež.
- riešenie úloh v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR“, ktoré vychádzajú z vládou SR schválených dokumentov:

Akcčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.),

Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008-2015,

Národný program prevencie obezity

- poradenstvo a zdravotno-výchovné aktivity zamerané na podporu a rozvoj zdravia.

7.5 Oddelenie epidemiológie

Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení, ktorými sa dosiahne zlepšenie kvality života jednotlivca aj spoločnosti je cieľ, ku ktorému smeruje celé obsahové zameranie práce na oddelení epidemiológie.

Dôsledné a podrobné vykonávanie opatrení na likvidáciu ohnisk prenosných chorôb, doplnené opakovanou edukáciou obyvateľstva zameranou na dodržiavanie prísnych zásad osobnej hygieny osôb podozrivých z nákazy, ako významnej súčasti opatrení na likvidáciu možných ciest prenosu pôvodcu nákazy, zdôrazňovanie konkrétnych rizikových faktorov, ktoré umožňujú prenos pôvodcu infekcie, veľmi intenzívna a každodenná spolupráca s mikrobiológmi, úzke pracovné vzťahy medzi epidemiológmi, trvalý kontakt s praktickými lekármi, odborné vzdelávanie a štúdium nových poznatkov, je súbor činností, ktorý postupne prispeje ku skvalitneniu a vysokej úrovni surveillancie prenosných ochorení.

Dalším cieľom práce na oddelení epidemiológie je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, ktoré sú preventabilné očkovaním, podpora eliminácie a eradikácie nákaz očkovaním, aby sa dosiahla čo najvyššia proporcia zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, ktoré sú zaradené do národného imunizačného programu.

Cieľom práce je aj znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach.

Plnenie vytýčených cieľov je podrobne popísané v častiach správy dotýkajúcej sa činnosti oddelenia epidemiológie a v správe o výsledkoch kontroly zaočkovanosti v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica k 31.8.2015.

7.6 Oddelenie výchovy k zdraviu

Hlavným cieľom je:

- Rozvíjať, upevňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľstva na starostlivosti o svoje zdravie

- Prevencia rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení u jednotlivcov a vybraných skupín obyvateľstva prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva
 - Zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva a to najmä monitorovaním a opakovaným kontrolovaním najzávažnejších kardiovaskulárnych rizikových faktorov, najmä hypertenzie, fajčenia, nadváhy a zvýšených hladín krvných lipidov (najmä cholesterolu) a cukrov

Plnenie cieľov výchovy k zdraviu je riadené Ministerstvom zdravotníctva SR, Úradom verejného zdravotníctva SR (ďalej „ÚVZ SR“) a Regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v Slovenskej republike (ďalej „RÚVZ v SR“).

Plnenie cieľov výchovy k zdraviu vychádza z:

- Programového vyhlásenia vlády SR, máj 2012 (časť Zdravotníctvo),
- Zákona o ochrane a podpore verejného zdravia č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- „Zdravia pre všetkých v 21. storočí“, dokument prijatý SZO na 51. Svetovom zdravotníckom zhromaždení v roku 1998;
- Aktualizácie Národného programu podpory zdravia (NPPZ) začlenená do programového vyhlásenia vlády SR na roky 2010-2014 v časti verejné zdravotníctvo,
- Koncepce odborov výchovy k zdraviu,
- Koncepce štátnej politiky zdravia SR,
- Národného programu starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008-2015 schválený Uznesením vlády SR č. 192 z 26.03.2008,
- Národného programu prevencie nadváhy a obezity schválený Uznesením vlády SR č. 10 zo dňa 09.01.2008,
- Národného kardiovaskulárneho programu SR,
- Národného programu aktívneho starnutia SR,
- CINDI programu SR,
- Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v SR,
- Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunít v SR,
- Aktualizovania Programu ozdravenia výživy obyvateľov schválený vládou SR zo dňa 17.12.2008.

7.7 Osobný úrad a oddelenie HTČ

Ciele osobného úradu a oddelenia HTČ:

Zabezpečovanie plnenia úloh, ktoré RÚVZ vyplývajú zo štátno-zamestnaneckých a pracovno-právnych vzťahov. Pri plnení týchto úloh postupuje v súlade so zákonom č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone prác vo verejnom záujme ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov. V zmysle uvedeného zabezpečuje najmä:

- agendu výberových konaní a výberu,
- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo pracovného pomeru;
- agendu sťažností štátnych zamestnancov,
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu s likvidáciou cestovných náhrad,
- agendu štatistického spracovania údajov personálneho riadenia.
- agendu rozpočtu - hospodárne, efektívne, účinné a účelné využívanie pridelených finančných prostriedkov na príslušný rozpočtový rok,
- agendu súvisiacu s výkonom predbežnej finančnej kontroly

- plynulé obstarávanie tovarov, služieb a prác jednotlivým organizačným zložkám organizácie podľa aktuálnych potrieb a v súlade s prideleným rozpočtom
- agendu štátnej pokladnice
- agendu dopravnej služby
- agendu účtovníctva a výkazníctva

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2015

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2015 v súlade s pripravenými ročnými plánmi činnosti, v súlade s organizačným poriadkom RÚVZ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a internými predpismi. Zabezpečil plnenie úloh na jednotlivých úsekoch výkonu štátnej správy, t.j. na úseku výkonu štátneho zdravotného dozoru, výkonu úradnej kontroly potravín, plnenia hlavných úloh a programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a regionálnych priorít. Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky predkladal správy o činnosti a odpočty plnenia úloh podľa jednotlivých oddelení svojej činnosti v stanovených termínoch.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi hospodáril v súlade s prideleným rozpočtom na rok 2015. Hospodárenie organizácie je podrobne rozpísané v časti 5 tejto výročnej správy. Činnosť RÚVZ zabezpečovali zamestnanci v štruktúre, ako je to popísané v časti 6 tejto správy. Priestorové a pracovné podmienky má RÚVZ vyhovujúce.

RÚVZ zabezpečuje svoju činnosť v 2 okresoch a to v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, spádové územie má rozlohu 1071 km². V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

K 31.12.2015 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, ročne vybavujeme celkovo 4 937 podaní a vykonáme 1 799 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, ako aj v rámci nariadených mimoriadnych kontrol, bolo prešetrovaných 36 podozrení na choroby z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností sme vykonali preskúšanie 268 osôb.

RÚVZ zabezpečuje pravidelný odber vzoriek (napr. potraviny, pitná voda, voda na kúpanie, stery z prostredia, kozmetické výrobky, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami a pod.) a 2x do týždňa odvoz týchto vzoriek na vyšetrenie do laboratórií RÚVZ Poprad, príp. do Košice.

V súvislosti s plnením úloh oddelenia Výchovy k zdraviu a v súvislosti s činnosťou Poradne zdravia je potrebné zabezpečiť terénne výjazdy, v rámci ktorých sa prepravujú potrebné meracie, odberové a vyšetrovacie prístroje a laboratórny materiál.

K charakteristikám spádového územia RÚVZ Spišská Nová Ves patria významné oblasti cestovného ruchu (zimná a letná rekreácia) – oblasť Slovenského raja, rekreačná oblasť Plejsy Krompachy, Poráč a pod., kde v čase letnej a zimnej turistickej sezóny je potrebné zabezpečiť zvýšený ŠZD. V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nachádza priemyselne exponovaná oblasť „Stredný Spiš“ (Rudňany, Krompachy) so špecifickou problematikou ťažkých kovov - ortuť, arzén, olovo, s potrebou dlhodobého sledovania škodlivín s možným odrazom na zdravotný stav obyvateľstva. Je to tiež priemyselná oblasť s významnými zamestnávateľmi: Najväčšie výrobné podniky podľa počtu zamestnancov sú:

Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 2 330 zamestnancov

SEZ a.s. Krompachy – 386 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 279 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 263 zamestnancov
TRIPLUS s.r.o. Spišská Nová Ves – 160 zamestnancov
STI spol. s r.o. Krompachy – 158 zamestnancov
KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 152 zamestnancov
NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 139 zamestnancov
SABAR, s.r.o., Markušovce – 110 zamestnancov
TREVA s.r.o. Prakovce – 107 zamestnancov
CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 100 zamestnancov
Zlieváreň a.s. Krompachy – 99 zamestnancov

V roku 2015 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 433 pracovníkov v riziku práce, z toho je 307 žien. Oproti roku 2014 sa počet exponovaných pracovníkov zvýšil o 288, pričom počet exponovaných žien sa znížil o 5.

Pri zabezpečovaní úloh špecifickú problematiku okresov Spišská Nová Ves a Gelnica predstavuje vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva, ktoré svojimi osobitosťami vytvára potencionálne riziko na šírenie prenosných chorôb v prípade ich zavlečenia do tohto prostredia. Podľa atlasu rómskych osád z roku 2014 žije na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica 29 260 Rómov, z 56 obcí v 40 -tich sa nachádzajú rómske osady, osady sa vo väčšine prípadov nachádzajú mimo obcí, v ťažko dostupnom teréne. V súvislosti so zabezpečením protiepidemických opatrení je nevyhnutná rýchla a včasná dostupnosť hlavne do týchto oblastí.

V roku 2015 bolo na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi hlásených spolu 53 prípadov podozrení na akútnu VHA, laboratórne potvrdených bolo 50 prípadov, z toho 24 v okrese Spišská Nová Ves a 26 v okrese Gelnica. 44 prípadov je v rámci vyššie popísaných epidémií, 6 sporadických prípadov a 3 ochorenia na akútnu VHA sa laboratórne nepotvrdili. Regionálny hygienik vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na akútnu hepatitídu typu A v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nariadil plošné očkovanie proti VHA deťom predškolského veku, ktoré neboli očkované a ani neprekonali ochorenie žijúcich v obciach Markušovce – osada Jareček, Letanovce – osada Strelníky, Bystrany a Nálepkovo. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané v spolupráci s oddelením HŽP a HDM. V rámci kontaktov boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia vrátane nariadenia lekárskeho dohľadu a aktívnej imunizácie všetkým kontaktom.

V posledných rokoch dochádza k opakovaným mimoriadnym situáciám (vznik povodní, obdobia mimoriadnych mrazov, nedostatok bezpečnej pitnej vody...), preto je potrebná akcieschopnosť a rýchla reakcia úradu na vzniknuté mimoriadne udalosti, nevyhnutné je včasné zabezpečenie príslušných úloh a protiepidemických opatrení a včasný osobný kontakt s ObÚ-odborom krízového riadenia a CO, ObÚ ŽP a so starostami obcí pri riešení mimoriadnych situácií.

Činnosť RÚVZ v hodnotenom období možno hodnotiť pozitívne i napriek nízkemu rozpočtu v kategórii tovary a služby a v kategórii miezd. Činnosť RÚVZ je negatívne ovplyvňovaná nevyhovujúcou situáciou v zabezpečovaní prepravy zamestnancov na miesta výkonu činnosti v teréne. Zastaraný vozový park pozostáva z dvoch služobných motorových vozidiel, ktoré sú často poruchové a ich opravy sú finančne náročné (rok výroby 1995 a 2005). V decembri roku 2015 boli úradu pridelené kapitálové výdavky za účelom obnovy vozového parku z rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR v celkovej sume 12 666,00 € - investičná akcia 32887, program 0790203, zdroj 111. Následne tieto kapitálové výdavky boli viazané v rozpočte

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi do nasledujúceho rozpočtového roka v zmysle § 8 zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách. Po opätovnom pridelení kapitálových výdavkov na nákup osobného motorového vozidla bude proces verejného obstarávania zahájený v roku 2016.

Možnosť včasnej a rýchlej prepravy na miesta výkonu činností má pre nás zásadný význam, pretože nedostatok dopravných prostriedkov predstavuje vážne komplikácie a prekážky pri výkone činností, zabezpečovaní a plnení úloh.

Oddelenie hygieny životného prostredia identifikuje zdravotné riziká v jednotlivých faktoroch životného prostredia a životných podmienok obyvateľov, vyhodnocuje ich a navrhuje opatrenia na odstránenie a minimalizovanie zdravotných rizík. Ide o tie zložky životného prostredia, ktoré môžu mať významný a zistiteľný vplyv na verejné zdravie, najmä:

- oblasť zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou, využívania vody na kúpanie
- ochranu zdravia pred hlukom vo vonkajšom prostredí, v územnom plánovaní a pri umiestňovaní významných činností v prostredí
- uplatňuje tiež požiadavky na ochranu zdravia v konkrétnych objektoch využívaných obyvateľstvom (wellness, ubytovacie zariadenia, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, telovýchovné zariadenia)

Významnú časť práce tvorí poskytovanie informácií verejnosti v otázkach ochrany zdravia pri vytváraní podmienok v prostredí umožňujúcich zdravý spôsob života.

Tak ako bolo konštatované v prehľade cieľov a ich plnenia na **oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie** podstatný podiel činnosti je venovaný výkonu ŠZD, ktorého prioritou sú pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami, s výskytom chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce, chránené pracoviská a pracoviská, kde je potrebné vykonať ŠZD na základe podnetu.

Na rizikových pracoviskách výsledky preukázali záujem zamestnávateľov na odstraňovaní rizík resp. ich znižovaní na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň. Odbornou činnosťou PZS sa zvýšila úroveň hodnotenia zdravotných rizík, informovanosti zamestnancov. Každoročne dochádza k zvyšovaniu počtu posudzovania nových pracovísk, kde v záujme zabezpečenia zdravých pracovných podmienok sú vyžadované všetky zákonné povinnosti v oblasti ochrany zdravia.

Oddelenie hygieny výživa a PBU plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Dôsledným výkonom ŠZD a ÚKP, sledovaním hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov sa zabezpečuje minimalizácia rizika vzniku alimentárnych ochorení obyvateľov SR.

Zameranie úradných kontrol na riziko vychádza z ročných plánov úradných kontrol v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín, konštatuje sa plnenie ukazovateľov výkonu kontroly v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín podliehajúcich úradnej kontrole. Koordinácia medzi príslušnými orgánmi kontroly na regionálnej úrovni sa vykonáva na základe plánu úradnej kontroly a dohody o vzájomnej spolupráci, koordinácia v tejto oblasti sa hodnotí ako vyhovujúca a postačujúca. Koordinácia v rámci štruktúr Orgánov verejného zdravotníctva je vyhovujúca. Výchovnou a poradenskou činnosťou s dôrazom na presadzovanie zásad správnej výživy oddelenie prispieva k ozdraveniu výživy.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti oddelenia hygieny výživy a PBU je spracované v príslušnej prílohe.

Oddelenie hygieny detí a mládeže plní úlohy štátu v oblasti verejného zdravotníctva spočívajúce v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže. Činnosť je zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia mladej generácie a zahŕňa systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže, posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného a úradnej kontroly potravín v zariadeniach pre deti a mládež na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica. Neoddeliteľnou súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru je vydávanie opatrení a sankčná činnosť, ktorých cieľom je dosiahnutie podmienok zabezpečujúcich ochranu verejného zdravia.

Dôraz sa kladie najmä na zabezpečenie zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy, na podporu rozvoja školského stravovania tak, aby vyhovovala zásadám racionálnej výživy, na podporu konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania a pitného režimu s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov. V rámci plnenia týchto úloh pracovníci oddelenia sa počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež zameriavali na oblasť výroby pokrmov v zariadeniach školského stravovania so zreteľom na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, na dodržiavanie receptúr schválených pre zariadenia školského stravovania a na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov.

Odzrazom efektivity výkonu štátneho zdravotného zamestnancov oddelenia HDM je aj dobrá epidemiologická situácia v zariadeniach pre deti a mládež. V období posledných rokov nebol zaznamenaný žiadny výskyt hromadne sa vyskytujúcich ochorení detí a mládeže, ktorých príčinou by boli podmienky, ktoré zabezpečujú prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež. Výsledky svojej práce oddelenie vyhodnocuje a spracováva formou výročných správ (príloha).

Oddelenie epidemiológie v roku 2015 sústredilo svoju prácu na plnenie hlavných úloh, programov a projektov a regionálnych priorít. Išlo hlavne o zabezpečenie komplexnej surveillance prenosných ochorení, zabezpečovanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz a ich vyhodnocovanie, riešenie mimoriadnych situácií vo výskyte prenosných ochorení a epidémií na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica. Podrobne bola prehodnocovaná epidemiologická situácia, lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Zabezpečovalo sa taktiež pravidelné týždenné monitorovanie výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení.

V roku 2015 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1993 prenosných chorôb, potvrdených bolo 1988, z toho v okrese Spišská Nová Ves 1697 chorôb a v okrese Gelnica 291 chorôb, spracovaných bolo 359 ohnisk. Aktívne bolo vyhládaných 2176 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 1360 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 2 osobám, antibiotická profylaxia bola nariadená 12 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 1282 kontaktom.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovujúcich lekárov a laboratórií, v roku 2015 bolo do informačného systému zadaných:

- 1993 hlásených prenosných ochorení, z nich 1988 potvrdených
- 31 epidémií (z toho 15 rodinných epidémií, 7 epidémií parotitídy, 3 epidémie svrabu, 3 epidémie VHA, 1 epidémia TBC, 1 epidémia salmonelózy, 1 epidémia gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu na neurologickom oddelení Nemocnica Spišská Nová Ves)
- 30 hlásení do SRV

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

V programe Excel máme vytvorenú databázu nosičov HBsAg, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2015 pribudlo 43 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

Čo možno najpodrobnejšie údaje získané pri vykonávaní opatrení v ohnisku prenosného ochorenia sú podkladom pre využitie informačného systému na zhromažďovanie údajov, ich spracovanie a analýzu, s cieľom monitorovať zdravie obyvateľstva a informovať o jeho kvalite. Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu ohnísk prenosných chorôb, čo najviac konkrétnych údajov o pôvodcoch nákazy a cestách prenosu s cieľom postupne znižovať počet neznámych a neobjasnených údajov a informácií. Dôležitou oblasťou bolo sledovanie výskytu nemocničných nákaz a kontrola dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach, edukácia zdravotníckych pracovníkov v oblasti imunizácie a pri výskyte rýchlo sa šíriacich nebezpečných nákaz. Kľúčovou oblasťou práce oddelenia epidemiológie je koordinovanie imunizácie na území oboch okresov, edukácia rodičov a zdravotníckych pracovníkov, kontrola vykonávania imunizácie a hodnotenie vykonané v rámci administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2015. Vykonávame na základe hlásenia pediatrov priestupkové konania voči rodičom, ktorí odmietajú povinné očkovanie svojich detí, v roku 2015 bolo prejednaných 7 priestupkových konaní (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaniu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 787 €.

Poradňa zdravia poskytuje:

- Vyšetrenie hlavných rizikových a ochranných faktorov chronických ochorení, predovšetkým kardiovaskulárnych, onkologických a metabolických
- Zisťovanie zdravotných rizík súvisiacich so spôsobom života a stanovenie osobného rizikového skóre srdcovo-cievneho ochorenia
- Riadenú konzultáciu klienta s lekárom o zdravotných problémoch, životnej realite, odborné osobné poradenstvo zamerané na zníženie rizika, optimálne zmeny životosprávy, v oblastiach:
 - výživa a pitný režim,
 - optimálna telesná aktivita,
 - zvládanie stresu,
 - fajčiarske návyky,
 - úprava telesnej hmotnosti,
 - úprava krvného tlaku,
 - sledovanie účinnosti zmien životosprávy na úpravu hmotnosti, krvného tlaku, krvných tukových látok (lipidov) a ďalších rizikových a ochranných faktorov ako aj rizikového skóre.

V roku 2015 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 403 klientov, z toho 280 žien a 123 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 310 klientov, z toho 219 žien a 91 mužov. Opakovane navštívilo poradne spolu 93 záujemcov, z toho 61 žien a 32 mužov.

V základnej poradni bolo celkom vyšetrených 294 záujemcov, z toho 95 mužov a 199 žien. 222 klientov absolvovalo prvé vyšetrenie, z toho 72 mužov a 150 žien, 72 klientov (23 mužov a 49 žien) využilo služby základnej poradne v sledovanom roku opakovane.

Služby výživovej poradne využilo v roku 2015 celkom 36 klientov, z toho 7 mužov a 29 žien. 25 z nich absolvovalo návštevu poradne prvýkrát, 11 klienti využili tieto služby opakovane. Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívilo v r. 2015 v rámci základného vyšetrenia a testovania celkom 49 klientov, z toho 12 mužov a 37 žien. V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli počas sledovaného obdobia individuálne konzultácie pre 24 záujemcov, z toho 15 ženám a 9 mužom.

Opodstatnenosť existencie a činností Poradní zdravia pri RÚVZ je nespochybniteľná, overená a odôvodnená výsledkami ich činností, záujmom obyvateľstva a exaktnými štatistickými

metódami. Výsledky práce oddelenia sa systematicky vyhodnocujú a spracovávajú formou výročnej správy (príloha).

V rámci činnosti oddelenia vykonávali odborní pracovníci rôzne zdravotno-výchovné aktivity a intervencie pre cieľové skupiny detí z predškolských a školských zariadení, dospelú mládež, dospelú populáciu a seniorov v kontexte s Národným programom podpory zdravia a ostatnými vládou schválenými Národnými programami s dôrazom na zdravú výživu a pitný režim, zvýšenie pohybovej aktivity, podporu nefajčenia a prevenciu alkoholovej a drogovej závislosti, výchovu k partnerstvu, manželstvu a rodičovstvu, prevenciu HIV/AIDS a iných sexuálne prenosných chorôb, podporu duševného zdravia a zvládanie stresu.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Výstupy práce **oddelenia hygieny životného prostredia** sú podkladom pre:

- fyzické osoby podnikateľov a právnické osoby
- orgány štátnej správy, hlavne okresné úrady, MŽP SR
- orgány samosprávy, hlavne stavebné úrady, obecné a mestské úrady
- ústredný orgán - ÚVZ SR

Na základe legislatívneho rámca v spojitosti s koncepciou **oddelenia preventívneho pracovného lekárstva** vyplýva, že hlavnou skupinou užívateľov výstupov RÚVZ sú:

- zamestnávateľa- fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby,
- zamestnanci, vrátane osobitných skupín zamestnancov
- zamestnávateľské a odborové zväzy
- obce
- verejnosť
- iné orgány štátnej správy
- národné a medzinárodné odborné a vedecké inštitúcie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- sociálna poisťovňa

Výstupy z činnosti **oddelenia hygieny výživy a PBU** pri svojej činnosti využívajú právnické a fyzické osoby oprávnené na podnikanie na dosahovanie vyššieho hygienického štandardu svojich prevádzok, zlepšenie uplatňovania platných právnych predpisov v oblasti potravinového práva a verejného zdravotníctva, ako aj fyzické osoby.

Ďalšími odberateľmi sú mestá a obce, iné spolupracujúce orgány štátnej a verejnej správy, Úrad verejného zdravotníctva SR.

Hlavní odberatelia výstupov práce **oddelenia hygieny detí a mládeže** sú: orgány štátnej správy a samosprávy: MZ SR, ÚVZ SR, obce, mestá, okresné úrady, VÚC; štátne organizácie, vysoké školy, iné právnické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie, fyzické osoby, médiá.

Hlavnou skupinou odberateľov výstupov **oddelenia epidemiológie** sú:

- verejnosť,
- kolektívne zariadenia školské, sociálne,
- zdravotnícke zariadenia,
- všetci zdravotnícki pracovníci v regióne, najmä všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých, infektológovia, dermatovenerológovia, iné odbornosti podľa potreby;
- štátna správa, ÚVZ SR, MZ SR, Regionálna veterinárna a potravinová správa;
- verejná správa, obecné úrady, okresné úrady, mestské úrady;

Po 16 rokoch činnosti v oblasti primárnej prevencie disponuje **oddelenie výchovy k zdraviu** (poradňa zdravia) kvalitnou databázou klientov, ktorej výstupy (spolu s ostatnými poradňami zdravia v SR) boli východiskom a reálnou súčasťou pre realizáciu Národného kardiovaskulárneho programu (KVP) v SR a v hierarchii zdravotnej starostlivosti sa stáva základom primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení a mobilizačným centrom pre populačnú stratégiu.

Výsledky práce oddelenia výchovy k zdraviu sú využívané v rámci spolupráce s:

- ÚVZ SR, ostatnými odbormi úradov verejného zdravotníctva a oddeleniami výchovy k zdraviu,
- kanceláriou WHO na Slovensku,
- inými medicínskymi, spoločenskými a prírodovednými odbormi;
- ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- obcami, VÚC;
- vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti;
- stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- zdravotnými poisťovňami,
- mimovládnyimi organizáciami, občianskymi a záujmovými združeniami, dobrovoľnými zväzmi a pod.,
- inými rezortmi,
- inými fyzickými osobami a právnickými osobami,
- zástupcami masovokomunikačných prostriedkov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

A. Mickiewicza 6, 052 20 S p i š s k á N o v á V e s

Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2015

okres Spišská Nová Ves a Gelnica

Ing. Jana Murková
vedúca oddelenia HŽP

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V počte obyvateľov okresov Spišská Nová Ves a Gelnica zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov nedošlo v priebehu roka 2015 k výraznejším zmenám.

Zmeny v riešení dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch neboli zaznamenané. Používa sa plynný chlór alebo chlórnan sodný. RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi nemá v svojej spádovej oblasti v súčasnosti verejné vodovody bez dezinfekcie na báze chlóru. V minulosti Spišský skupinový vodovod s počtom zásobovaných obyvateľov cca 55 000 bol zásobovaný pitnou vodou zo zdrojov Liptovská Teplička (podzemný zdroj) bez dezinfekcie na báze chlóru. Bolo to v období cca do roku 2000. V ďalších rokoch sa začali objavovať ojedinele zvýšené hodnoty mikrobiologických ukazovateľov, a tak sa začalo postupne s dezinfekciou plynným chlórrom a neskôr chlórnanom sodným. Z dôvodu udržania potrebnej kvality vody z hľadiska zdravotnej bezpečnosti obyvateľov sa s pravidelnou dezinfekciou na báze chlóru začalo v roku 2005. Od roku 2008 je v skúšobnej prevádzke dezinfekcia chlórdioxidom, ale z dôvodu pretrvávajúcich problémov pri tomto spôsobe dezinfekcie sa aj naďalej používa chlórnan sodný. Podľa informácií prevádzkovateľa PVPS a.s. Poprad, je vodný zdroj Liptovská Teplička kvalitný, ale ak by sa predpokladala možnosť úpravy pitnej vody bez chlórovania, museli by sa urobiť viaceré preventívne opatrenia. Jedným z nich je napr. možnosť kontinuálneho sledovania kvality vody.

Okres Spišská Nová Ves

V okrese Spišská Nová Ves je z celkového počtu 36 obcí s počtom 98 637 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí s počtom 93 292 obyvateľov. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 86 717, čo predstavuje 87,92 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olcnava.

V priebehu roka 2015 prebehlo územné konanie prebehlo na stavbu „Kolinovce – vodovod II. etapa“. Predmetom konania bola novostavba vodovodu v obci Kolinovce. Navrhovaná vodovodná sieť bude podzemná líniová stavba. Vodovodná sieť – II. etapa bude zásobovať severnú časť obce v jednom tlakovom pásme a to napojením na potrubie „I“ DN 150 – I. etapa. Trasa navrhovaných vodovodných vetiev je navrhovaná z prevažnej časti v telese miestnych komunikácií a cesty II/547 v súbehu s jestvujúcim podzemným vedením a s navrhovanou trasou kanalizačnej siete obce. Celková dĺžka navrhovanej vodovodnej siete je 2 968 m. Vodovodné prípojky sa v rámci stavby zriadia od bodu napojenia po vodomernú šachtu, ktorú si budú zabezpečovať jednotliví majitelia nehnuteľností. Celkove je predpoklad zriadenia 114 ks domových prípojok predpokladanej dĺžky 342 m. Vodovodná sieť v riešenej časti obce Kolinovce sa navrhuje dimenzovať na maximálnu hodinovú potrebu vody $Q_h = 3,82 \text{ l.s}^{-1}$. Prívodné potrubie vody z Krompách do obce Kolinovce po mieste odbočky po obec Kaľava sa navrhuje dimenzovať na súčet maximálnej potreby oboch obcí, t.j. $6,66 \text{ l.s}^{-1}$.

V priebehu roka bola skolaudovaná stavba „Poráč – rekonštrukcia vodovodu – I. etapa“. Predmetná stavba rieši nový rozvod vodovodného potrubia v obci Poráč, ktorý je vedený v miestnych komunikáciách. Vodovodná sieť pozostáva z radu 1 dĺžky 582 m, ktorý sa napája na existujúci rozvod vody a je vedený v miestnej komunikácii.

V roku 2015 sa uskutočnilo aj vodoprávne konanie na stavbu „Poráč - rekonštrukcia vodovodu – II. etapa“. Investorom stavby je Obec Poráč. Stavba rieši rekonštrukciu vodovodu v obci Poráč. V obci Poráč je v súčasnosti vybudovaný rozvod vody. Vzhľadom na nevyhovujúci technický stav existujúceho vodovodu sa obec Poráč rozhodla existujúci vodovod nahradiť novým, ktorý bude vedený súběžne s navrhovanou kanalizáciou. Výstavba vodovodu je rozdelená do viacerých etáp. V II. etape výstavby vodovodu je navrhovaný rad „4“, ktorý zabezpečí dodávku pitnej vody pre rodinné domy situované v severnej časti obce. Rad „4“ sa napája na vyprojektovaný rad „2“ v blízkosti obecného úradu. Celková dĺžka radu „4“ je 476,0 m. Navrhovaný vodovod bude zároveň plniť funkciu požiarneho vodovodu.

V priebehu roka sa uskutočnilo aj vodoprávne konanie na určenie ochranných pásiem I. a II. stupňa vodárenských objektov „Garbovňa 1“ (výdatnosť prameňa je 0,5 – 2,6 l/s), „Gapeľ 1“ (výdatnosť prameňa je 0,4 – 1,0 l/s) a „Pumplovka 1“ (výdatnosť prameňa je 0,3 – 0,4 l/s) a na povolenie na odber podzemných vôd z predmetných vodárenských zdrojov v k.ú. obce Hnilec.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 516, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí s počtom obyvateľov 24 791. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 20 294, čo predstavuje 64,39 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V priebehu roka bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Vodovod v obci Richnava“. Investorom stavby je Obec Richnava. Stavba rieši zásobovanie pitnou vodou obce Richnava a nadväzuje na stavbu „Rozšírenie Krompašského skupinového vodovodu – prírodné potrubie do Kluknavy“, kde v trase predmetného potrubia je uvažované s odberom pitnej vody pre obec Richnava v armatúrnej šachte. Celá vodovodná sieť obce Richnava sa navrhuje v rámci jedného tlakového pásma, okrem potrubia 2-1, ktoré bude situované do rímskej osady, kde na tomto potrubí bude zriadená čerpacia stanica. Investor a budúci prevádzkovateľ (PVPS a. s.) predpokladá súběžnú výstavbu vodovodnej a kanalizačnej siete v intraviláne a extraviláne obce, nakoľko trasy navrhovaných potrubí v prevažnej dĺžke sú zhodné.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 107 011 obyvateľov, čo je 82,22 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (130 153).

Väčšina vodných zdrojov je podzemných, ale v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je ešte veľa povrchových zdrojov pitnej vody, hlavne v okrese Gelnica. V priebehu roka 2015 sa uskutočnili komisionálne pochôdzky a kontroly ochranných pásiem povrchových vodárenských zdrojov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica v správe SVP š.p. OZ Košice, správa PHaB Košice. Zo záznamov z kontroly ochranných pásiem povrchových vodárenských zdrojov vyplývajú nasledujúce závery:

Bystrý potok (Smolník)

Odber vody je z ľavostranného prítoku cez potrubie do štôlne Tereza s prevodom do toku Smolník. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je neúplné. Informačné tabule sú viditeľne osadené. Ťažbu spojenú s prechodom cez vodárenský tok lesní hospodári včas nahlasujú prevádzkovateľovi odberu.

Lacimberský potok

Kvalita vody vyhovuje, nedodržený je režim hospodárenia v ochrannom pásme Urbárskou spoločnosťou Slovinky.

Perlov potok

Oplotenie I. ochranného pásma je obnovené, hranice ochranných pásiem sú vyznačené. Kvalita vody v Perlovom potoku je vyhovujúca. Lesohospodárska činnosť spojená s prechodom cez koryto vodárenského toku je minimálna.

Slovinský potok

Oplotenie I. ochranného pásma I. stupňa je celistvé. Vyznačenie informačnými tabuľami je dostatočné. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Tento zdroj vody pre mesto Krompachy a obec Slovinky bol v priebehu roka 2015 využívaný ako záložný. Na území ochranného pásma I. stupňa je trávnatý porast periodicky udržiavaný. Zástupca prevádzkovateľa informoval, že počas júla 2015 pri nedostatku vody v hlavných odberných zdrojoch došlo k znemožneniu odberu vody z toku v Lacimberskej doline. Dôvodom bol neoprávnený zásah do koryta toku v pravostrannom prítoku Slovinského potoka v čase atmosférických zrážok. Nepovolená činnosť spôsobila znečistenie vody znečisťujúcimi látkami, čo je v rozpore so všeobecnými opatreniami platnými pre ochranné pásmo II. stupňa. Uvedený stav prevádzkovateľ úpravne nehlásil príslušným kompetentným úradom. Ďalším zisteným nedostatkom bolo nevhodné umiestnenie skládok dreva narušujúce prirodzené príbrežné zatrávnenie pozemkov pozdĺž Slovinského potoka, slúžiace ako ochrana pred splachmi znečisťujúcich povrchových vôd, čím sa stávajú potenciálnym zdrojom znečistenia vody. Ich umiestnenie vo vzdialenosti menej ako 10 m od brehovej čiary znemožňuje prístup správcu toku k užívaniu pobrežných pozemkov za účelom zásahov do koryta. K uvedeným skutočnostiam boli prijaté opatrenia, podľa ktorých pri opakovaní znemožnenia odberu vody spôsobeného ľudskou činnosťou prevádzkovateľ úpravne vody v Lacimberskej doline v čase zistenia nevyhovujúceho stavu bezodkladne oznámi zistenú skutočnosť správcovi vodných tokov, Okresnému úradu v Spišskej Novej Vsi a toto oznámenie doplní písomne podaným podnetom vo veci porušenia vodného zákona a režimu hospodárenia v ochranných pásmach Slovinského potoka. Ďalším opatrením bolo nariadené vlastníkom skládok dreva, resp. hospodáriacim subjektom odstrániť skládky dreva zo zatrávneného pobrežného pásu Slovinského potoka tak, aby bol dodržený voľný nezastavaný manipulačný pás vo vzdialenosti min. 10 m od brehovej čiary potoka s termínom ihneď.

Veľká Biela voda

Vodárenský zdroj je využívaný ako záložný. Kvalita vody je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé a hranice pásiem sú vyznačené informačnými tabuľami.

Veľký Hutný potok

Technický stav odberného objektu je bez nedostatkov. Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé. Odoberaná voda vyhovuje po stránke kvalitatívnej, ako aj kvantitatívnej. Označenie ochranných pásiem tabuľami je dostatočné. Trávnatý porast v I. ochrannom pásme je periodicky ošetrovaný. Ťažba dreva v povodí vodárenského toku neprebíha.

Zimný potok

Oplotenie ochranného pásma I. stupňa povrchového odberu je celistvé. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Množstvo vody vo vodárenskom toku je dostatočné. Ťažba drevnej hmoty sa v súčasnosti v ochranných pásmach nevykonáva. Koryto vodárenského toku v ochrannom pásme I. stupňa vyžaduje usmernenie koryta po každej väčšej zrážkovej činnosti. Prekážkou v plynulom odtoku vody v čase zvýšených vodných stavov pod areálom ochranného pásma I. stupňa je jestvujúce premostenie vodného toku betónovou rúrou, ktorá nevyhovuje kapacite ani spôsobom vyhotovenia, spôsobuje vzdúvanie vody pri zvýšených

prietokoch počas búrkovej činnosti smerujúce až k ochrannému pásmu I. stupňa povrchového vodárenského zdroja.

Žakarovský potok

Oplotenie odberného objektu je celistvé. Označenie pásiem hygienickej ochrany je dostatočné. Odoberaná voda je z pohľadu kvality upraviteľná. Znížené prietoky spôsobené suchom umožňujú pokryť potrebný odber vody. Prevádzkovateľ odberu periodicky vykonáva kosbu v I. ochrannom pásme. Ťažba dreva nie je v ochranných pásmach vykonávaná.

Hrelíkov potok

Množstvo odoberanej vody z tohto vodárenského zdroja je postačujúce a kvalita vyhovujúca. Označenie hranice ochranného pásmu I. stupňa a jeho ohradenie je úplné.

V tabuľke č. 1.1 je uvedený prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2015 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

Negatívne možno hodnotiť pretrvávajúci trend odpájania časti obyvateľov v okrese Gelnica aj Spišská Nová Ves z rozvodov verejných vodovodov a návrat k individuálnym zdrojom pitnej vody, čo je spôsobené najmä cenou vody a v niektorých skupinách obyvateľstva neuhrádzaním financií za spotrebované množstvo vody. Táto skupina obyvateľov rieši zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z rôznych prameňov, resp. z verejných a z vlastných individuálnych studní.

Verejné vodovody s dlhodobo nevyhovujúcou kvalitou vody (s obsahom vápnika nižším než je odporúčaná hodnota 30 mg.l^{-1} , resp. hodnota vápnika kolíše okolo uvedenej hodnoty) sa nachádzajú v povodí rieky Hnilec v okrese Gelnica a niektoré obce v okrese Spišská Nová Ves. V okrese Spišská Nová Ves sa jedná o obce – Poráč, Rudňany (časť Zimné), Vojkovce, Slatvina, Hnilec, Hnilčík (časť Štolvek a Mraznica) a v okrese Gelnica obce – Kojšov, Prakovce, Stará Voda, Švedlár, Smolník, Smolnícka Huta a Žakarovce. Celkový počet obyvateľov zásobovaných vodou s obsahom vápnika nižším ako odporúčaná hodnota je asi 12 000, čo predstavuje asi 12 % z počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

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

Požiadavka na výnimku z limitov ukazovateľov pitnej vody nebola v roku 2015 požadovaná.

1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z významných individuálnych vodovodov a verejných studní

Počet obyvateľov zásobovaných vodou z individuálnych zdrojov a verejných studní je na úrovni predchádzajúceho roka.

Z 9 vzoriek odobratých z individuálnych zdrojov (studní) školských a predškolských zariadení a rekreačných zariadení boli 4 vzorky nevyhovujúce, prekročené boli limity mikrobiologických ukazovateľov v 2 vzorkách (Koliiformné baktérie) a biologických ukazovateľov tiež v 2 vzorkách (abiosestón).

Pri riešení zložitej situácie v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou (väčšinou studňami) sú vykonávané krátkodobé aj dlhodobé opatrenia. Nedostatky sú zisťované v udržiavaní a funkčnosti verejných studní. Odstraňovanie týchto nedostatkov je veľmi zdĺhavé a v rómskych osadách často neefektívne. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované zničenie uzatvárania na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých 6 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov (5 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica). V odobratých vzorkách neboli prekročené žiadne ukazovatele.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 98 vzoriek vody (75 v okrese Spišská Nová Ves a 23 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 27 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 27,55 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 23 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 10 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

V **tabuľke č. 1.2.** je uvedený prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu.

V **tabuľke č. 1.3.** je uvedený prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovateľmi verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica sú:

- Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad
- AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves
- Aqua Spiš plus Rudňany
- Verejné vodovody v správe obecných úradov

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad prevádzkuje väčšinu verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica a vykonáva kontrolu kvality pitnej vody na sieťach verejných vodovodov podľa harmonogramu prevádzkovej kontroly kvality vody.

Okres Spišská Nová Ves

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch bolo v roku 2015 bez väčších problémov. V priebehu roka 2015 bolo odobratých celkom 116 vzoriek vôd, z toho 94 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 12 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (721 stanovení, 15 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,08 %) a 10 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (2546 stanovení, 10 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,39 %, z toho 8x Fe, 1x CHSK, 1x absorbanca). Prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele súvisia prevažne s kontrolou na koncovkách a dlhých prípojkách vodovodných potrubí. V biologických ukazovateľoch v priebehu roka neboli ukazovatele prekročené.

Každý prekročený ukazovateľ bol prešetrovaný, nedostatky boli odstránené v krátkom čase a kontrolné odbery takmer vo všetkých prípadoch preukázali súlad s požiadavkami na kvalitu vody vo verejných vodovodoch.

Výdatnosti vodných zdrojov boli v priebehu roka vyrovnané, aj napriek tomu boli doplnkové vodné zdroje využívané menej ako v minulom roku.

Mimoriadne situácie v kvalite vody sa nevyskytli.

Okres Gelnica

V priebehu roka 2015 bolo odobratých celkom 64 vzoriek vôd, z toho 58 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 6 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné odbery v sieti Smolník – Smolnícka Huta za účelom sledovania dávkovania polyfosforečnanov a kontrolné analýzy po zistení nevyhovujúcich vzoriek.

Z predmetného počtu odobratých vzoriek bolo 13 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (357 stanovení, 12 nevyhovujúcich ukazovateľov – 4,17 %), Celkovo bolo vykonaných 82 rozborov v rozsahu mikrobiologického rozboru. V biologických ukazovateľoch bola 1 vzorka nevyhovujúca (441 stanovení, 1 nevyhovujúci ukazovateľ – 0,23%) a 10 vzoriek bolo nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (1769 stanovení, 12 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,60 %). Prekročeným ukazovateľom bolo 6x železo, 5x zákal a 1x Mn, čo sčasti súvisí s monitoringom problematických sietí.

K mimoriadnym situáciám vo vzťahu ku kvalite vody v okrese Gelnica nedošlo, ale v rámci dodávky vody bola situácia zhoršená v obci Žakarovce, kde znížená výdatnosť prameňov a nízky prietok vody v Žakarovskom potoku spôsobovali nedostatok vody, ale aj zhoršenie jej kvality. S tým súvisí aj zvýšená mikrobiologická závadnosť v porovnaní s rokom 2014. V obci Žakarovce bol zhustený monitoring, čo spôsobilo zároveň zvýšenie zistení nevyhovujúcich vzoriek na verejnom vodovode. V ostatných lokalitách sa podobné problémy nevyskytovali.

Na úpravni vody v Smolníku sa na základe rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi č. 2015/01606-2 zo dňa 11.08.2015 naďalej pokračuje v dávkovaní stabilizačného činidla Clarofos 124 v prevádzke verejného vodovodu Smolník – Smolnícka Huta. Prevádzkovateľ verejného vodovodu týmto spôsobom eliminuje výskyt zvýšených hodnôt železa na koncových bodoch verejného vodovodu. Hodnota Fe vo vzorkách pitných vôd odobratých v priebehu roka 2015 v rozvodnej sieti verejného vodovodu Smolník – Smolnícka Huta nebola prekročená.

AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves

AQUASPIŠ prevádzkuje verejné vodovody v obciach Hnilec, Vojkovce a Smižany - Čingov v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Kojšov a Veľký Folkmar v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 13 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 11 a na úplný rozbor 2 vzorky. Fyzikálno-chemické ukazovatele boli prekročené v 1 odobratej vzorke (chór – 1x).

Aqua Spiš plus Rudňany

Aqua Spiš plus Rudňany prevádzkuje verejné vodovody v obciach Arnutovce, Danišovce, Harichovce, Hnilčík, Olšavka, Slatvina, Spišský Hrušov v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Švedlár a Závadka v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 17 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 13 a na úplný rozbor 4 vzorky vôd. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 2 odobratých vzorkách (E. coli - 1x, Koliformné baktérie - 2x).

Verejné vodovody v správe obecných úradov

Prevádzková kontrola vo vodovodoch v správe obcí bola vykonávaná v obciach Chrasť nad Hornádom, Markušovce, Matejovce, Poráč, Teplička, Vítkovce v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Mníšek nad Hnilcom a Nálepkovo v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 32 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 26 a na úplný rozbor 4 vzorky vôd. Z uvedeného počtu boli 2 vzorky nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliformné baktérie – 2x, Enterokoky – 1x, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C – 1x) a 1 vzorka nevyhovujúca vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (Mn – 1x).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2015 zaznamenané. Ochorenia spôsobené konzumáciou vody z prameňov neboli hlásené u návštevníkov Národného parku Slovenský raj. Informovanosť o kvalite vody je jedna z možností, ktorá pravdepodobne vylúčila konzumáciu vody z nevyhovujúcich prameňov a vodných tokov.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť.

Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica - časť Thurzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie.

Celkový počet odobratých vzoriek – 18 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 91, počet prekročení MH z týchto analýz – 16 (mikrobiologické ukazovatele 6x, biologické ukazovatele 9x a fyzikálno-chemické 1x).

- **Vodná nádrž Ružín I. – západná časť**

Základné parametre vodnej nádrže sú nezmenené a v uplynulom období nedošlo k žiadnym zmenám – ubytovacie kapacity, zmeny v zásobovaní vodou a pod. Vodná nádrž okrem individuálnej chatovej rekreácie a vodnolyžiarskych športov je prevažne využívaná rybármi s divokým stanovaním.

Odbery vzoriek vôd boli zabezpečené na 3 odberných miestach vo vodnej nádrži a to:

- v areáli vodného lyžovania SKI – odberné miesto **Ružín SKI**
- v lokalite chaty Pod skalou - odberné miesto **Ružín chaty**
- na Hnileckom ramene - odberné miesto **Ružín Hnilecké rameno**

Na odberovom mieste Ružín Hornádske rameno neboli odoberané vzorky vody počas LTS 2015 z dôvodu nízkej hladiny.

Celkove boli odobraté 4 vzorky na odbernom mieste Ružín SKI, 3 vzorky na odbernom mieste Ružín Chaty a Ružín Hnilecké rameno. Vzorky boli odoberané v mesiacoch jún, júl 2x a september.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci jún bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli vo vzorke z odberného miesta Ružín Hnilecké rameno a Ružín SKI a mikrobiologický ukazovateľ črevné enterokoky na odbernom mieste Ružín SKI. Biologický ukazovateľ chlorofyl a bol prekročený na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín chaty.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli a fyzikálno-chemický ukazovateľ priehľadnosť vo vzorke z odberného miesta Ružín Hnilecké rameno. Biologický ukazovateľ chlorofyl a bol prekročený na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín chaty.

Vo vzorkách odobratých v mesiaci september bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl a na odbernom mieste Ružín SKI.

Vodný kvet nebol v roku 2015 zistený. V priebehu sezóny neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

- **Banské jazero Gelnica Thurzov a banské jazero Úhorná**

Celkove boli odobraté 4 sady vzoriek vôd na odbernom mieste Gelnica Thurzov a na banskom jazere Úhorná. Odbery boli vykonané v mesiaci jún, júl 2x a posledný odber sa uskutočnil v mesiaci september.

Počas letnej turistickej sezóny boli vo všetkých odobratých vzorkách sledované ukazovatele v súlade s platnou legislatívou s výnimkou odberného miesta Gelnica Thurzov, kde v mesiaci september bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E. coli.

Vodný kvet nebol v roku 2015 zistený. V priebehu sezóny 2015 neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

Prehľad prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.1.** a Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.2.**

2.2 Umelé kúpaliská

Termálne kúpaliská sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nenachádzajú. V okrese Spišská Nová Ves sú 3 umelé kúpaliská, v okrese Gelnica sa nenachádza umelé kúpalisko využívané verejnosťou.

V sezóne 2015 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

- Krytá plaváreň Spišská Nová Ves
- Plaváreň Krompachy
- Letné kúpalisko Spišská Nová Ves

Celkový počet odobratých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 54, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzorkách - 671, počet prekročení MH z týchto analýz – 30, v mikrobiologických ukazovateľoch 17x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 13x. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

- **Krytá plaváreň Spišská Nová Ves**

Krytá plaváreň Spišská Nová Ves s jedným plaveckým a jedným detským bazénom je evidovaná ako umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

V 30 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 384 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 8, v mikrobiologických ukazovateľoch 4x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 4x.

- **Plaváreň Krompachy**

Krytá plaváreň Krompachy s jedným plaveckým a jedným detským bazénom je evidovaná ako umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

V 8 vzorkách odobratých odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 96 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 8, v mikrobiologických ukazovateľoch 4x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 4x.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.3** a prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.4**.

2.2.2 Kúpaliska so sezónnou prevádzkou

- **Letné kúpalisko Spišská Nová Ves**

Bazény Letného kúpaliska Spišská Nová Ves sú zásobované vodou z verejného vodovodu mesta Spišská Nová Ves. Na technologické zariadenie recirkulácie a ohrievanie vody sú napojené všetky bazény (plavecký s hĺbkou 120 – 160 cm, detské bazény s hĺbkou 60 a 90 cm). Najmenší detský bazén s hĺbkou do 30 cm je prietochný s odtokom vody priamo do recipientu – rieka Hornád.

V 16 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 191 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 14, v mikrobiologických ukazovateľoch 9x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 5x.

Prevádzka na letnom kúpalisku bola ukončená dňa 31.08.2015. Voda z bazénov po ukončení sezóny bola vypustená.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.5** a prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č.2.6**.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2015 neboli vykonané merania vo vnútornom priestore budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V životnom prostredí okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je významným zdrojom hluku v životnom prostredí cestná a železničná doprava.

V roku 2015 riešil RÚVZ 3 podnety na hluk v životnom prostredí. 1 podnet upozorňoval na zvýšený hluk z cestnej dopravy, 1 podnet na hluk zo vzduchotechniky a 1 podnet na hluk kostolných zvonov.

Nadalej pretrvávajú problematika hluku z hudobnej produkcie v rôznych pohostinstvách – najmä na vonkajších terasách, resp. pri prevádzke pravidelných diskoték vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Pri produkcii dochádza k znehodnoteniu obytného prostredia v susedných nehnuteľnostiach. Problematika hluku pretrvávajú aj v obytných zónach v blízkosti väčších nákupných centier.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi pri vydávaní vyjadrení a stanovísk k stavbám s možnou produkciou hluku vo vzťahu k životnému prostrediu vyžaduje predloženie hlukovej štúdie a v prípade potreby tiež požaduje vykonať opatrenia, ktoré môžu znížiť hladiny hluku na najnižšiu možnú mieru.

RÚVZ pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie definuje požiadavky na ochranu zdravia ľudí vo vzťahu k hluku.

II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 154 zariadeniach cestovného ruchu s kapacitou lôžok 4572. V priebehu roka 2015 bolo

vydaných 12 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení, z toho 11 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica. ŠZD bol vykonaný v 21 ubytovacích zariadeniach.

V tabuľke 5.1 je uvedený prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Ubytovaciu kapacitu v Slovenskom raji rozšírilo ubytovacie zariadenie Chata Piecky, miestna časť Hrabušická Píla 34, Hrabušice. Ubytovacia kapacita je 16 stálych lôžok a 2 príležitostné lôžka v 4 izbách. Pri každej izbe je k dispozícii zariadenie pre osobnú hygienu. Pre poskytovanie stravovacích a občerstvujúcich služieb - prípravu a podávanie raňajok pre ubytovaných hostí, prípravu a podávanie rýchleho občerstvenia sú vyčlenené v suterénnej a prízemnej časti objektu samostatné priestory, vykurovanie je ústredné napojením na vlastnú kotolňu na tuhé palivo.

Ďalším ubytovacím zariadením v Slovenskom raji, ktoré bolo uvedené do prevádzky v roku 2015, je ubytovanie v súkromí „VILLA ELENA“, Tatranská 197/96, Smižany s kapacitou 14 stálych lôžok a 5 príležitostných lôžok v 2 izbách a 3 apartmánach na 3 nadzemných podlažiach. Súčasťou každej izby je zariadenie na osobnú hygienu. Na prízemí je k dispozícii spoločenská miestnosť. Na parkovanie áut je k dispozícii 6 miest, pre návštevníkov je k dispozícii tiež záhrada s umiestnením vonkajšieho sedenia.

V Slovenskom raji bola v priebehu roka skolaudovaná stavba „Školiace stredisko Spišské Tomášovce“, parc. č. 939/79 v k.ú. Spišské Tomášovce. Na I. NP sa nachádza jedáleň, denná miestnosť, sociálne zariadenia, sklady, kotolňa, kuchyňa, rekreačná miestnosť (vírivka, šatňa a WC), ekonomat. Na II. NP je sklad bielizne, ekonomat, školiaca miestnosť, 6 izieb, v podkroví sa nachádza sklad bielizne, ekonomat, 4 izby a 2 apartmány. Vo vonkajšom priestore je zrealizované parkovisko pre 10 osobných vozidiel. Kapacita zariadenia je 35 lôžok a 100 jedál.

Do prevádzky bol v priebehu roka uvedený aj areál „Malý Majer Podlesok“, ktorý rozšíri služby v Slovenskom raji o chov koní, výcvik jazdy na koňoch a predaj poľnohospodárskych výrobkov. Areál Malý Majer Podlesok tvorí prístrešok pre kone s technickým zázemím, predajňa poľnohospodárskych výrobkov, hygienické zázemie, jazdecký areál, spevnené plochy a príjazdová komunikácia. K areálu patrí aj vzletová a pristávacia plocha Hrabušice – Podlesok (VPP HP) na prevádzku lietajúcich športových zariadení.

V Slovenskom raji sa aj v roku 2015 mohli návštevníci Slovenského raju ubytovať v 2 kempoch – Táborisko (Autocamping Podlesok) a Autocamping Betlanovce – Verejné táborisko.

Verejné táborisko (Autocamping Podlesok) je umiestnené na ploche 2,9 ha so stanovou kapacitou 600 hostí (vrátane karavanov). K dispozícii sú 3 objekty umývarní. Na recepcii autocampingu je spoločenská miestnosť a kuchynka na individuálnu prípravu stravy, kuchynka na individuálnu prípravu stravy bola zriadená aj v objekte bufetu Čert. Na lúke sú umiestnené prípojky elektrickej energie. Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené z vlastného vodného zdroja (vítaná studňa), ktorý je oplotený. Odkanalizovanie je do ČOV, ktorá slúži ako žumpa. Vývoz je zabezpečený do ČOV Hrabušice podľa potreby. V areáli autocampu sa nachádza aj Chatová osada - chaty Javorina a Astra s ubytovacou kapacitou 85 lôžok. Ubytovanie sa poskytuje v 11-ich päťlôžkových chatách Javorina a 10-ich trojlôžkových chatách Astra. Pre ubytovaných je k dispozícii spoločenská miestnosť a kuchynka na individuálnu prípravu stravy umiestnená na recepcii. Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené z vlastného vodného zdroja (vítaná studňa) a odkanalizovanie je do ČOV, ktorá slúži ako žumpa. Vývoz je zabezpečený do ČOV Hrabušice podľa potreby.

Autocamping Betlanovce – Verejné táborisko má kapacitu 20 stanov pre 50 – 60 osôb a 10 karavanov a parkovacie miesta pre 15 áut. Plocha táboriska je 60 x 50 m. V areáli autocampingu sú k dispozícii 2 kryté ohniská so sedením. Pre hostí je zriadená spoločenská miestnosť a kuchynka na individuálnu prípravu stravy.

Ubytovanie v súkromí sa bude poskytovať v zariadení „Ubytovanie v súkromí, Hlavná 135/83, Gelnica“, ubytovacia kapacita je 4 stále lôžka.

V priebehu roka 2015 bolo do prevádzky uvedené aj ubytovacie zariadenie v centre mesta Spišská Nová Ves „Apartmány Rudolf, Zimná 35, Spišská Nová Ves“ s ubytovacou kapacitou 9 stálych lôžok. Ubytovanie sa poskytuje na poschodí polyfunkčného objektu v 4 izbách a 1 apartmáne.

Do prevádzky bolo v priebehu roka uvedené aj ubytovacie zariadenie Chata Sabinka, ubytovacia kapacita 33 stálych a 2 príležitostné lôžka. Ubytovanie sa poskytuje v 2 samostatných chatkách a v 3 apartmánoch na poschodí Chaty Sabinka. Súčasťou každej izby je zariadenie na osobnú hygienu. Vyhradený je sklad čistej a použitej bielizne. Pre personál je zriadená šatňa so zariadením na osobnú hygienu.

• Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 297 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. ŠZD bol vykonaný v 35 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka 2015 bolo vydaných 44 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (10 kaderníctiev, 13 kozmetických salónov, 9 prevádzok nechtového dizajnu, manikúry a pedikúry, 4 soláriá, 3 masážne salóny, 1 tetovacie štúdio, 1 vitálny svet, iné - 3 fyzioterapeutické centrá), z toho 38 v okrese Spišská Nová Ves a 5 v okrese Gelnica.

V priebehu roka 2015 bolo uvedené do prevádzky zariadenie starostlivosti o ľudské telo „Vitálny svet“, Nemocničná 1204/29, Gelnica. Vitálny svet tvorí: šatňa s prezliekacími kabínkami, fínska sauna, parná sauna, vírivka, odpočívareň, miestnosť na masáže s umývadlom, 3x sprcha, ľadové vedro, zariadenia na osobnú hygienu. K dispozícii je skrinka na uloženie čistej bielizne, šatňa a zariadenie na osobnú hygienu pre pracovníkov, ekonomat s výlevkou, strojovňa a kotolňa.

V roku 2015 bolo do prevádzky uvedené aj zariadenia starostlivosti o ľudské telo „Solclub“, Mlynská 39, Spišská Nová Ves, ktoré rozšírilo ponuku služieb v obchodnom centre Madaras o 2 soláriá.

Zariadenie starostlivosti o ľudské telo uvedené do prevádzky v priebehu roka 2015 „JO regeneračné vlasové centrum“, Školská 16, Spišská Nová Ves poskytuje služby - úpravu vlasov zapletaním, zhotovenie príčeskov, parochní, predlžovanie vlasov, zábaly na vlasy, navrhovanie účesov, vizážistiku a predaj kozmetiky.

RÚVZ v priebehu roka sprevádzkoval aj zariadenie „AR Estetické a relaxačné štúdio“, Štefánikovo námestie 21, Spišská Nová Ves. Druh poskytovaných služieb - solárium, colagenárium, vibračná plošina, masáž tela na masážnom lôžku, štiepenie tukov a tvarovanie svalovej hmoty, lymfodrenáž, rádiová frekvencia, lipolaser, kavitácia, IPL pulzné svetlo.

Tetovanie je poskytované v 2 nových prevádzkach „Fenix Štúdio - tetovacie a piercingové štúdio“, Štefánikovo námestie 4, Spišská Nová Ves a „ENERGY INK TATTOO“, Zimná 37, Spišská Nová Ves.

V roku 2015 bolo do prevádzky uvedené aj zariadenia starostlivosti o ľudské telo „Kozmetický salón – Afrodita“, Hlavná 1359, Krompachy, ktorý poskytuje služby - klasické

kozmetické služby, kozmetické ošetrovanie ozonizérom a ultrazvukom, kozmetické použitie intenzívneho pulzného svetla, nechťový dizajn, manikúru a predaj kozmetických výrobkov. V roku 2015 bolo sprevádzkované aj zariadenie „Kozmetika Monika“, Olše 551/72, Margecany, ktoré v rámci svojej činnosti poskytuje služby - klasické kozmetické služby, kozmetické ošetrovanie ozonizérom a ultrazvukom, manikúru a predaj kozmetických výrobkov. V priebehu roka 2015 bol tiež uvedený do prevádzky „Kozmetický salón“, Zimná 34, Spišská Nová Ves a „Kozmetický salón Mariana“, Zimná 79, Spišská Nová Ves. „Kozmetický salón Mariana“ poskytuje služby - kozmetické služby, diamantová mikrodermabrázia, BDR (Beauty Defect Repair) a permanentný make-up.

V tabuľke 5.2 je uvedený prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pod označením iné sú uvedené služby – relaxačné centrá v počte 10 (okres Spišská Nová Ves – 8 okres Gelnica – 2), vitálne svety 12 (okres Spišská Nová Ves – 11, okres Gelnica – 1), ichtyoterapia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), fyzioterapia 3 (okres Spišská Nová Ves – 3, okres Gelnica – 0), maľovanie na kožu 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), permanentný make-up 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0).

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sú v prevádzke aj zariadenia, ktoré poskytujú viaceré služby podľa Katalógu služieb a v tabuľke 5.2 je zaradená len jedna služba. Sú to nasledujúce služby:

Služba	Počet	okres Spišská Nová Ves	okres Gelnica
bankovanie	2	2	0
BDR (Beauty Defect Repair)	1	1	0
biolampa	1	1	0
breeze	1	1	0
chemický peeling	1	1	0
colagenárium	2	2	0
depilácia voskom	1	1	0
detoxikácia	1	1	0
diamantová mikrodermabrázia	3	3	0
elektroakustická terapia	1	1	0
elektrokoagulácia	1	1	0
facemyolifting	1	1	0
funkčná dynamická stabilizácia	1	1	0
galvanická žehlička	1	1	0
hydromasáž, vírivky	11	10	1
infrasauna	5	5	0
inhalácia O ₂	3	3	0
IPL	6	6	0
kavitácia	4	4	0
koloristika	2	2	0
kozmetická aplikácia botulotoxínu	2	2	0
kozmetická aplikácia kožných implantátov	1	1	0
kozmetické použitie myostimulácie	2	2	0
kozmetické použitie ultrazvuku	6	5	1
kozmetický laser	6	6	0

kozmetika	1	1	0
kryolipolýza	1	1	0
líčenie	1	1	0
lifting	1	1	0
liposukcia	1	1	0
Služba	Počet	okres Spišská Nová Ves	okres Gelnica
manikúra a nechťový dizajn	20	15	5
masáž lymfodrenážna	5	4	1
masáž Rolletic	1	1	0
masáž vákuová	1	1	0
masáž športová	10	9	1
mezoterapia	3	3	0
myolifting	1	1	0
nástrekové opaľovanie	1	1	0
nastrel'ovanie náušnic	6	6	0
ozón	1	1	0
kozmetické ošetrovanie vysokofrekvenčným ozonizérom	4	3	1
parná sauna	14	13	1
pedikúra	22	20	2
permanentný make-up	13	12	1
piercing	3	3	0
rádiofrekvencia	4	4	0
reflexoterapia	1	1	0
screen scrubber	1	1	0
solárium	6	6	0
svetelná terapia	1	1	0
tetovanie	2	1	1
vibračná plošina	2	2	0
vizážistika	2	2	0
wellness stones	1	1	0
zábaly	4	4	0

• Zariadenia sociálnych služieb

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 22 zariadeniach sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 9 zariadeniach. V priebehu roka boli vydané 2 rozhodnutia o uvedení do prevádzky zariadení sociálnych služieb, 1 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica.

V priebehu roka 2015 bolo vydané záväzné stanovisko na zmenu v užívaní stavby „Budova“ v k. ú. Žehra na „Domček“ v Domove dôchodcov Žehra, časť Hodkovce 1. Zmena v užívaní stavby je bez stavebných úprav a týka sa využitia budovy na priestory s celoročnou pobytovou formou sociálnej služby pre 13 prijímateľov s diagnózou schizofrénia. Na I. NP sa nachádza predsieň, spoločenská miestnosť, 3 izby, kuchynka s kanceláriou pre zamestnancov, sklad, zariadenie na osobnú hygienu a terasa. Na 2.NP sú 2 izby, šatňa pre zamestnancov a zariadenie na osobnú hygienu.

Do prevádzky bolo v roku 2015 uvedené zariadenie sociálnej služby „Domov dôchodcov“, Brezová 32, Spišská Nová Ves, ktorý poskytuje nasledovné služby: domov dôchodcov pobytová celoročná služba (175 miest), opatrovateľská služba (18 miest), opatrovateľská

služba v domácnostiach (150 odkázaných občanov). Domov dôchodcov je štvorpodlažná murovaná budova rozdelená na dve časti - prevádzkovú obytnú a administratívnu. Samotná budova je umiestnená v parku o rozlohe cca 1 ha. Priestory stravovacej časti Domova dôchodcov sa nachádzajú v suteréne a na 1. NP objektu. V suteréne sa nachádza práčovňa, ktorá pozostáva zo štyroch miestností (príjem bielizne, práčovňa, sušiareň a miestnosť na žehlenie). Na 1., 2. a 3. NP sa ubytovanie poskytuje v dvojlôžkových izbách s vlastným zariadením na osobnú hygienu (WC, sprchovací kút a umývadlo) a v trojlôžkových izbách, z ktorých niektoré sú bez zariadenia na osobnú hygienu. Na izbách je umiestnené umývadlo. Zariadenia na osobnú hygienu sa využívajú na spoločnej chodbe a sú členené zvlášť pre ženy a mužov. Na jednotlivých podlažiach je umiestnená kuchynka na výdaj stravy s jedálňičkou, izba sestier s kuchynkou a zariadením na osobnú hygienu, príručný sklad, spoločná kúpeľňa s vírivou vaňou, ekonomat s výlevkou, sklad čistej bielizne, denná miestnosť pre klientov, izolačná miestnosť. Na 1. NP je fajčiarska miestnosť, kancelária pre sociálnu pracovníčku a šatňa pre zamestnancov so zariadením na osobnú hygienu. Na 2. podlaží je recepcia, vestibul, bufet, WC pre návštevy, rehabilitačná miestnosť a telocvičňa. Na 3. NP podlaží sú dve spoločenské miestnosti s internetom a knižnicou, kaplnka, kancelária pre sociálnych pracovníkov. Na chodbách sú umiestnené skrine na sezónne ošatenie klientov. Na 4. NP sa ubytovanie poskytuje v dvojlôžkových a jednolôžkových izbách, a v apartmánach s vlastným zariadením na osobnú hygienu a kuchynkou. Na 4. NP je umiestnená kuchynka na výdaj stravy s jedálňičkou, izba sestier s kuchynkou a zariadením na osobnú hygienu, 2 x príručný sklad, spoločná kúpeľňa s vírivou vaňou, miestnosť na pranie osobnej bielizne klientov, 3 x miestnosť na čistiace prostriedky, ekonomat s výlevkou, WC s umývadlom, sklad čistej bielizne, tri spoločenské miestnosti pre klientov, kancelária pre sociálnych pracovníkov, šatňa pre zamestnancov so zariadením na osobnú hygienu, zariadenia na osobnú hygienu pre návštevy členené ženy, muži a kancelária hlavnej sestry.

V priebehu roka 2015 bolo sprevádzkované aj zariadenie sociálnej služby „Denný stacionár pre ľudí do zdravotným postihnutím pri Dome charitas sv. Damiána de Veuster“, Požiarnická 51, Spišské Vlachy s kapacitou 10 klientov. Denný stacionár je umiestnený na prízemí v samostatnom objekte a nachádza sa tam spoločensko-relaxačná miestnosť, zariadenie na osobnú hygienu, sklad, ekonomat, kancelária a denná miestnosť pre sestry v teréne a kuchynka. K dispozícii je aj výdajňa stravy. Strava sa dováža z Domu charitas sv. don Bosca Spišskej kapituly.

Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je uvedený v **tab. č. 5.3.**

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie RÚVZ.

- **Telovýchovné zariadenia**

V priebehu roka boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky telovýchovných zariadení, z toho 1 v okrese Spišská Nová Ves a 2 v okrese Gelnica. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 95 prevádzkach. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 6 prevádzkach.

V priebehu roka 2015 bolo do prevádzky uvedené telovýchovné zariadenie „Futbalový štadión Kluknava“. Areál ihriska je umiestnený na parcele č. 426 a 425/3 v k.ú Kluknava. Plocha futbalového ihriska je 71 x 110 m. Celý areál je oplotený. Dispozičné členenie:

futbalové ihrisko so svetelnou tabuľou, tribúna, šatne hostí, šatne domáci. Pod tribúnou je k dispozícii sklad. V areáli ihriska sú umiestnené dva sklady a jedna garáž.

Do prevádzky bolo tiež uvedené telovýchovné zariadenie FIT CENTRUM Sylva, Lipová 20, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: skupinové cvičenie pre ženy.

V priebehu roka bolo 2015 tiež sprevádzkované telovýchovné zariadenie „Fitness Mier“, Šafárikovo námestie 1, Spišská Nová Ves, ktoré poskytuje služby - fitness, skupinové cvičenia, služby občerstvenia.

RÚVZ vydalo v priebehu roka 2015 záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Multifunkčné ihrisko v areáli OŠK, Rudňany“. Povrch multifunkčného ihriska je z umelého trávnikar so zásypom kremičitým pieskom. Súčasťou je vybavenie pre tenis, volejbal a basketbal s potrebným vybavením (stĺpy a siete pre tenis a volejbal, basketbalové mobilné konštrukcie pre koše) a čiarovaním jednotlivých ihrísk, 2 ks lavičiek, náradie pre údržbu umelého trávnikar a oplatenie do výšky 3,0 m.

RÚVZ v priebehu roka 2015 vydal záväzné stanoviská na územné konanie stavby „Multifunkčné ihrisko 18 x 33, Lieskovany“ a „Multifunkčné ihrisko Olšavka“. „Multifunkčné ihrisko 18 x 33, Lieskovany“ rieši stavbu ihriska o rozmeroch 18,0 x 33,0 m s umelým trávnatým povrchom a mantinelom s ochrannými sieťami, ktoré bude využívané na minifutbal, volejbal a tenis. Stavba „Multifunkčné ihrisko Olšavka“ rieši nové využitie územia za účelom zriadenia multifunkčného ihriska (tenis, volejbal, malý futbal) z umelej trávy, vrátane realizácie mantinelového systému.

V priebehu roka 2015 bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Multifunkčné ihrisko“ Markušovce. Dokumentácia rieši multifunkčné ihrisko, ktoré bude umiestnené na severnom okraji intravilánu obce v lokalite Jareček. Ide o kompaktné, multifunkčné, predovšetkým futbalové ihrisko s rozmermi 33 x 18 m. Povrch ihriska tvorí umelý trávnik vyplnený kremičitým pieskom. K ihrisku bude vybudované osvetlenie, ako aj betónové základy a vyvýšený základový múrik vysoký cca 30 cm, ktorý bude určovať rozmery hracej plochy futbalového, príp. viacúčelového ihriska a tiež poslúži ako mantinel v prípade, že ihrisko sa v zimných mesiacoch využije ako ľadová plocha.

• Pohrebníctvo

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi má vo svojej pôsobnosti 55 obcí. V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi je 7 pohrebných služieb, ktoré majú vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. V okrese Spišská Nová Ves je 6 pohrebných služieb a v okrese Gelnica 1 pohrebná služba. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 6 prevádzkach pohrebných služieb.

Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený v **tab. č. 5.4**.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Pracovníci oddelenia HŽP v priebehu roka pripravili podklady pre odovysielanie reportáží s aktuálnou problematikou a pripravili tiež podklady pre články v novinách.

Vedúca oddelenia sa podieľala na reportáži pre televíznu stanicu STV 1 a na príprave relácie pre rozhlasovú stanicu Slovenský rozhlas na tému „Problémy vzniknuté pri poruche vodovodného potrubia pri zásobovaní pitnou vodou na sídlisku Západ v Spišskej Novej Vsi“.

Vedúca oddelenia sa tiež podieľala na reportáži pre televíznu stanicu STV 1 a na príprave relácie pre rozhlasovú stanicu Slovenský rozhlas na tému „Lokalita Ofšo v k.ú. Markušovce – stará environmentálna záťaž a jej možný vplyv na zdravie ľudí“.

Informácie o kvalite vody v studničkách Slovenského raja boli predmetom reportáže na televíznej stanici STV 1 v mesiaci júl 2015. Vedúca oddelenia poskytla predmetné informácie aj pre rozhlasovú stanicu Slovenský rozhlas. Studničky Slovenského raja boli tiež témou v relácii regionálnej televízie Reduta.

Pre regionálny 2-týždenník Naše noviny vedúca oddelenia spracovala odborný článok „Kvalita vody v studničkách Slovenského raja a jej vplyv na zdravie ľudí“.

Formou konzultácií je verejnosť informovaná o skutočnostiach, ktoré ich priamo zaujímajú. Ide prevažne o informácie o požiadavkách orgánov na ochranu zdravia v oblasti zásobovania pitnou vodou, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadení, zariadení sociálnych služieb a pohrebníctva. Konzultácie boli poskytované takmer denne v oblasti uplatňovania zákona o správnom konaní v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva. Konzultácie k projektovým dokumentáciám boli poskytované vo všetkých oblastiach činnosti oddelenia HŽP.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Vedúca oddelenia HŽP je členkou skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologickej závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka bolo vydaných 8 záväzných stanovísk a vyjadrení k územnoplánovacej dokumentácii pre obce Hrabušice, Letanovce, Mníšek nad Hnilcom, Richnava, Žakarovce. Záväzné stanoviská a stanoviská boli tiež vydané k zámerom, strategickým dokumentom a k územnoplánovacej dokumentácii podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Hrabušice, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Helcmanovce, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Mníšek nad Hnilcom, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Prakovce, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Gelnica, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Košického samosprávneho kraja. V rámci EIA bolo vypracovaných 7 záväzných stanovísk – Gelnica – dobudovanie stokovej siete, Gelnica Zariadenie na zber kovových odpadov, Hnilec Ochrana pred povodňami, Krompachy Zariadenie na zber odpadov – zber kovového odpadu, Markušovce ČOV a kanalizácia, Spišské Vlachy Modernizácia chovu ošípaných, Operačný program Cezhraničná spolupráca ENI. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v priebehu roka vydal 71 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 22 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 18 rozhodnutí na iné priestory a činnosti (kultúrny dom, obecný úrad, herne, komunitné centrum), 121 záväzných stanovísk, schválil 64 prevádzkových poriadkov a posúdil 124 predložených projektových dokumentácií.

V priebehu roka bolo šetrených 8 podnetov – hluk v životnom prostredí 3x – vzduchotechnika Emkobel na sídlisku v Spišskej Novej Vsi, kostolné zvony v Spišskej Novej Vsi – časť Ferčkovce, znečisťovanie životného prostredia na ul. Hronská v Spišskej Novej Vsi prachom a hlukom zo Sádrovky z Novoveskej Huty, podnet na znečisťovanie prostredia rómskymi spoluobčanmi v obci Úhorná, podnet na výskyt bích a ploštíc v rekreačnom

zariadení Paráč Park, podnet na zápach na ul. Lorencova v Spišskej Novej Vsi a podnet na postrek okolia detského ihriska neznámou látkou.

V mesiaci máj až august 2015 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 31 vzoriek vôd z 31 prameňov nachádzajúcich sa v blízkosti najnavštevovanejších turistických trás na území Národného parku Slovenský raj, a to prameň Pod Gačovskými skalami – Dedinky, prameň Stratenská Píla, prameň Zajmarská roklina (vyvieračka), prameň Suchá Belá, prameň Kysel', prameň sv. Bruna na Kláštorisku, prameň na ceste medzi Kláštoriskom a Podleskom, Glacká cesta – prameň Maisgripin, prameň Klauzy, Novoveská Huta – Kráľov prameň, prameň Podlesok (oproti parkovisku), prameň Breznovica (Prielom Hornádu), prameň pri potoku Lesnica (Pod tiesninou), prameň Bikšova lúka, Košiarny briežok – Skromná studnička, Košiarny briežok – Grófska studňa, Sokolský prameň – Čingov, prameň Čierna dolina – Sokol. Výsledky kvality vody boli oznámené Správe Národného parku Slovenský raj, obecným úradom a hlavným prevádzkovateľom ubytovacích a stravovacích zariadení s požiadavkou na zabezpečenie oznámenia pre návštevníkov na informačných tabuliach.

V rámci plnenia regionálnej úlohy Odborná spolupráca s obecnými úradmi pri riešení problematiky v zásobovaní rímskych osád pitnou vodou bola v priebehu roka 2015 odobratá 1 vzorka pitnej vody z individuálneho vodného zdroja v rímskej osade Spišská Nová Ves, Hájik a 10 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rímskych osadách – Žehra, Nálepko a Rudňany. V 4 odobratých vzorkách boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – E.coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C. Prekročené boli aj fyzikálno-chemické ukazovatele – absorbanca, Mn a CHSK_{Mn}. Pri štátnom zdravotnom dozore sú nedostatky zisťované v udržiavaní a funkčnosti verejných studní. Odstraňovanie týchto nedostatkov je veľmi zdĺhavé a v rímskych osadách často neefektívne. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované zničenie uzatvárania na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.

V novembri 2015 sa RÚVZ zapojilo do Projektu Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach a v spolupráci s oddelením epidemiológie sa začali vykonávať odbery vôd a sterov z prostredia na prítomnosť legionel na všetkých oddeleniach a v kotolni v zdravotníckom zariadení Nemocnica Krompachy, s.r.o., Banícka štvrť 1, Krompachy. Oddelenie HŽP odobralo v mesiacoch november a december celkom 10 vzoriek na stanovenie prítomnosti legionel, 9 vzoriek na jednotlivých oddeleniach nemocnice – interné oddelenie (2 vzorky), detské oddelenie (2 vzorky), ARO (2 vzorky), novorodenecké oddelenie (1 vzorka), gynekologické oddelenie (1 vzorka), chirurgické oddelenie (1 vzorka) a 1 vzorka z kotolne. Vo všetkých odobratých vzorkách vody bola zistená prítomnosť legionel (Legionella Pneumophila sérotyp 1, 3 a 6). Teplota vody bola v rozsahu od 36 °C do 47 °C.

Mimoriadne úlohy

1. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 1560/2015 zo dňa 20. 01. 2015 vykonali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi (ďalej RÚVZ) dňa 28.01.2015 mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v ubytovacom zariadení Rudolf Apartman*, ubytovanie v súkromí na adrese Zimná 169/35, Spišská Nová Ves.

Pri výkone mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v danej veci boli zistené nasledujúce skutočnosti:

Priestory ubytovacieho zariadenia „Apartmán Rudolf, ubytovanie v súkromí“ na adrese Zimná 169/35, Spišská Nová Ves boli uvedené do prevádzky rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi dňa 16.03.2009 pod. č. 2009/00464-4 pre účastníka konania Ing. Milan Kamenický, Šafárikovo námestie 4, Spišská Nová Ves, IČO 30 667 402. Týmto rozhodnutím bol zároveň schválený aj prevádzkový poriadok ubytovacieho zariadenia „Apartmán Rudolf, ubytovanie v súkromí“ na adrese Zimná 169/35, Spišská Nová Ves. Kapacita zariadenia bola 2 lôžka. Prevádzkovateľ v rámci kontroly predložil Rozhodnutie Slovenskej obchodnej inšpekcie, Inšpektorát Slovenskej obchodnej inšpekcie so sídlom v Košiciach pre Košický kraj, Vrátna 3, Košice č. P/0441/08/14 zo dňa 16. 12. 2014, vydané na základe výsledkov kontroly zo dňa 17.09.2014, ktorým mu bola uložená pokuta okrem iného aj za porušenie povinnosti predávajúceho podľa § 4 ods. 1 písm. e) zákona č. 128/2002 Z.z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle ktorého je predávajúci povinný zabezpečovať hygienické podmienky pri poskytovaní služieb, keď účastník konania prevádzkoval kontrolované ubytovacie zariadenie v rozsahu, na ktorý mu nebolo udelené súhlasné stanovisko príslušného orgánu hygieny. Vzhľadom na túto skutočnosť RÚVZ nevyvodil voči účastníkovi konania zodpovednosť v zmysle zák. č. 355/2007 Z.z. (ďalej Zákon č. 355/2007 Z.z.) o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, pretože by išlo o duplicitné sankcionovanie za ten istý správny delikt. Iné porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. nebolo zistené.

2. Na základe žiadosti ÚVZ SR zo dňa 14.04.2015 bol vykonaný mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor Vám zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR.
V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol. Nedostatky sa týkali prevádzkových poriadkov (nespracovaný a neschválený) a prevádzkovej hygieny (špinavé steny, prítomnosť plesní).
3. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 6338/2015 zo dňa 30.06.2015 bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 3 umelých kúpaliskách. Nedostatky neboli zistené.
4. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 7003/2015 zo dňa 05.08.2015 bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu prítomnosti plavčikov na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 3 umelých kúpaliskách. Nedostatky neboli zistené.
5. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 7003/2015 zo dňa 05.08.2015 bol vykonaný mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v prevádzkach pohrebných služieb so zameraním na ich povinnosti uvedené v § 8 odsek 4) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 6 kontrol. V 6 pohrebných službách. Nedostatky neboli zistené.
6. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OPZ/70/18736/2015 zo dňa 02.07.2015 RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonal v dňoch od 13.07.2015 do 27.08.2015 štátny zdravotný

dozor v 34 rómskych osadách v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Na základe zistených skutočností v rámci ŠZD boli spracované nasledovné závery:

- ✓ Rómske osady sa nachádzajú na okrajoch obcí a miest, prípadne v ich extraviláne.
- ✓ Problematika v zásobovaní pitnou vodou je zvlášť závažná pri využívaní studní. Súvisí to okrem nadmerného znečisťovania terénu aj s chaotickou výstavbou domov a chatrčí bez dodržania základných legislatívnych úprav, rôznych hospodárskych objektov a suchých záchodov bez stavebnej úpravy spodnej časti (nepriepustná nádrž). Uvedené skutočnosti majú významný vplyv na znečistenie vody v studniach. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované ničenie uzáverov na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.
- ✓ Odkanalizovanie rómskych osád je riešené len sporadicky, resp. len v častiach obcí a miest s riešenou verejnou kanalizáciou. V rómskych osadách sú najčastejšie využívané suché WC. Odpadové vody sú väčšinou zvedené do trativodov, príp. sú vylivané priamo v blízkosti obydlií.
- ✓ I keď je vo väčšine obcí a miest zabezpečený odvoz tuhého komunálneho odpadu, aj napriek tomu pri rómskych osadách, resp. domoch vznikajú smetiská a terén je značne znečistený.
- ✓ S problematikou neriešenej kanalizácie a veľkého množstva komunálneho odpadu súvisí aj zvýšený zápach a zvýšený výskyt hlodavcov v rómskych osadách a v ich blízkosti.
- ✓ Závažná je aj problematika rómskej komunity, bývajúcej v rozptyle v rámci miest a obcí, najmä v dôsledku neudržiavania objektov, nadmerného znečisťovania terénu, problematického zásobovania pitnou vodou (odpájanie od verejných vodovodov v dôsledku neplatenia).
- ✓ Vysoká koncentrácia obyvateľov rómskeho etnika na malej ploche komplikovanú situáciu ešte zhoršuje.

Problematika HIA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu environmentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2015 hlavne v posudkovej činnosti, ale aj pri riešení podnetov.

Požiadavky, ktoré eliminujú vplyv zdraviu škodlivých faktorov na zdravie ľudí, sú definované pri posudzovaní všetkých projektov, zámerov, štúdií na všetkých oddeleniach RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, hlavne však na oddelení HŽP.

Požiadavky na ochranu zdravia ľudí sú definované hlavne pri územnoplánovacej dokumentácii a v zámeroch predkladaných na RÚVZ v procese EIA:

- riešiť aktivity v danej lokalite, aby fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku alebo vibrácií zabezpečili, aby expozícia obyvateľov bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc
- riešiť dopravu obce, aby dopravným hlukom bol znehodnotený minimálny rozsah obytného územia a robiť všetky opatrenia na znižovanie dopravného hluku (znižovanie rýchlosti, plynulosť dopravy, stavebné spomaľujúce prvky, stavebné úpravy križovatiek, výsadba zelene a pod.)
- riešiť dopravu v blízkosti školských zariadení s ohľadom na pohyb detí a tým zvýšené riziko dopravných nehôd (bezpečný prístup automobilov k školám, parkoviská pred

školami a v areáli, bezpečnostné zóny pred školskými zariadeniami, bezpečnosť na prechodoch cez komunikácie)

- vyčleniť lokality na umiestnenie výroby a drobného podnikania, podrobne špecifikovať podnikateľské aktivity, ktoré je možné umiestniť v obytnej zóne (drevozárstvo, doprava, chov dobytka, chovateľské stanice hydiny a psov, reštauračné zariadenia a pod.)

Územia okresov Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádzajú podľa dostupných informácií v strednom a vysokom radónovom riziku. RÚVZ žiada preto v každom vyjadrení v rámci územného konania zabezpečiť objektivizáciu radónového rizika stavebných pozemkov pri výstavbe nebytových budov určených na pobyt osôb dlhší ako 1000 hodín počas kalendárneho roka a pri výstavbe bytových budov v zmysle ust. Vyhlášky č. 528/2007 Z.z. ktorou sa stanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Spišskej Novej Vsi**

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2015**

**okres Spišská Nová Ves a Gelnica
tabuľková časť**

**Ing. Jana Murková
vedúca oddelenia HŽP**

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	694	276	39,77
		PVPS Poprad	Hrabušice	2443	2350	96,19
		PVPS Poprad	Iliašovce	978	898	91,82
		PVPS Poprad	Jamník	1170	1118	95,56
		PVPS Poprad	Letanovce	2248	2025	90,08
		PVPS Poprad	Lieskovany	329	329	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	947	282	29,78
		PVPS Poprad	Smižany	8632	8632	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	37671	37648	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	1912	1739	90,95
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1260	666	52,86
		Aqua Spiš plus Rudňany	Arnutovce	753	670	88,98

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	572	572	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1876	1416	75,48
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	561	561	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4273	4273	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1889	1889	100,00
			Krompachy	8873	8873	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3567	2672	74,91
6	Žehra	PVPS Poprad	Žehra	2318	1634	70,49
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	548	548	100,00
8	Hnilec	AQUASPIŠ	Hnilec	434	401	92,40
9	Olšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Olšavka	195	195	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	333	333	100,00
11	Vojkovce	AQUASPIŠ	Vojkovce	430	429	99,77
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrašť n/Hornádom – Vítkovce	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	551	551	100,00
			Chrašť n/Hornádom	857	845	98,60
			Vítkovce	602	345	57,31

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4226	2657	62,87
14	Poráč	OcÚ	Poráč	1019	990	97,15
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1131	900	79,58
Okres Gelnica						
16	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6119	5769	94,28
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1912	1912	100,00
			Margecany	1946	1946	100,00
18	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3368	3368	100,00
19	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1065	1065	100,00
			Smolnícka Huta	472	472	100,00
20	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	218	218	100,00
21	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	764	764	100,00
22	Kojšov	AQUASPIŠ	Kojšov	736	645	87,64
23	Veľký Folkmar	AQUASPIŠ	Veľký Folkmar	902	848	94,01
24	Mníšek n/Hnilcom	OcÚ	Mníšek n/Hnilcom	1790	500	27,93
25	Nálepkovo	OcÚ	Nálepkovo	3355	1869	55,71
26	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2073	918	44,28

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Spolu okres Spišská Nová Ves				93292	86717	92,95
Spolu okres Gelnica				24791	20294	81,86
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				118083	107011	90,62

Tab. č. 1.2 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
Okres Spišská Nová Ves										
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	4	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	1	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	2	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00
		Odorín	0	3	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	2	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	12	1	8,33	0	0	1	8,33
		Spišský Hrušov	0	2	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	1	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00
		Harichovce	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00
		Spišské Tomášovce	0	1	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
2	Mlynky	Mlynky	0	4	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	0	6	6	100,00	3	50,00	6	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Kropachy	Slovinky	0	4	2	50,00	2	50,00	0	0
		Kropachy	0	2	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	2	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	2	0	0	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	4	2	50,00	1	25,00	1	25,00
8	Hnilec	Hnilec	0	6	1	16,67	0	0	1	16,67
9	Olšavka	Olšavka	0	1	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00
11	Vojkovce	Vojkovce	0	1	1	100,00	1	100,00	1	100,00
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00
14	Poráč	Poráč	0	2	2	100,00	0	0	2	100,00
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		0	75	21	28,00	8	10,66	18	24,00

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
Okres Gelnica										
16	Gelnica	Gelnica	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť								
		Jaklovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00
18	Prakovce	Prakovce	0	4	1	25,00	1	25,00	1	25,00
19	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Stará Voda	Stará Voda	0	1	0	0	0	0	0	0
21	Žakarovce	Žakarovce	0	1	0	0	0	0	0	0
22	Kojšov	Kojšov	0	1	0	0	0	0	0	0
23	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	1	0	0	0	0	0	0
24	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00
25	Nálepkovo	Nálepkovo	0	4	2	50,00	0	0	2	50,00
26	Švedlár	Švedlár	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Gelnica		0	23	6	26,09	2	8,70	5	21,74
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		0	98	27	27,55	10	10,20	23	23,47

Tab. č. 1.3 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
				Počet	%	Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
						abs.	%	abs.	%
Okres Spišská Nová Ves									
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	0	0	0	0	0	0
Spišské Tomášovce	0	0	0	0	0	0	0		

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
				Počet	%	Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
						abs.	%	abs.	%
2	Mlynky	Mlynky	0	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	3	0	0	0	0	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	0	0	0	0	0	0
		Krompachy	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlachy	Spišské Vlachy	0	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	0	0	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	0	0	0	0	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	0	0	0	0	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	0	0	0	0	0	0	0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrašť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Chrašť n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	2	0	0	0	0	0	0
14	Poráč	Poráč	0	0	0	0	0	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		5	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
						Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
Okres Gelnica									
16	Gelnica	Gelnica	0	0	0	0	0	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť							
		Jaklovce	0	0	0	0	0	0	
		Margecany	0	0	0	0	0	0	
18	Prakovce	Prakovce	0	0	0	0	0	0	0
19	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	0	0	0	0	0	0
20	Stará Voda	Stará Voda	0	0	0	0	0	0	0
21	Žakarovce	Žakarovce	0	0	0	0	0	0	0
22	Kojšov	Kojšov	0	0	0	0	0	0	0
23	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	0	0	0	0	0	0
24	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	0	0	0	0	0	0
25	Nálepkovo	Nálepkovo	1	0	0	0	0	0	0
26	Švedlár	Švedlár	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Gelnica		1	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		6	0	0	0	0	0	0

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

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015							
P.č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie (od – do)	Zásobované obyvateľstvo
							počet
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015							
Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Košický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Gelnica – rok 2015										
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
			kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]						
1	Ružín I.	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
2	Ružín - prítoky	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
3	Turzovské jazero	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
4	Jazero Úhorná	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves – rok 2015							
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálne	netermálne	spolu
1	Krytá plaváreň Krompachy	21.08.2007	nie	128	0	2	2
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	08.11.2005	nie	108	0	2	2
SPOLU				236	0	4	4

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Košický kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2015														
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
			kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Bio-logické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	7	6	85,71	35	8	2	6	0
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	3	3	100,00	15	7	3	3	1
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	1	25,00	20	1	1	0	0
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	0	0	21	0	0	0	0
SPOLU							18	10	55,56	91	16	6	9	1

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2015									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Krytá plaváreň Krompachy	8	5	62,50	96	8	4	0	4
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	30	5	16,67	384	8	4	0	4
SPOLU		38	10	26,32	480	16	8	0	8

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2015									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	06.06.2015	02.09.2015	nie	nie	1850	0	4	4

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2015									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	16	10	62,50	191	14	9	0	5

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Košický kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi													
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015													
Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Košický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015										
Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
Spišská Nová Ves	Počet podnetov spolu:	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Gelnica	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Košický kraj																		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																		
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015																		
Okresy	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
Spišská Nová Ves	14	1109	0	0	28	632	11	577	2	620	5	421	58	555	14	303	132	4217
Gelnica	0	0	0	0	4	76	4	112	0	0	1	39	8	72	5	56	22	355
SPOLU	14	1109	0	0	32	708	15	689	2	620	6	460	66	627	19	359	154	4572

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

Košický kraj																
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015																
Okresy	DRUH ZARIADENIA															
	Kaderníctva	Hoľičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soľáriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastrelovanie náušnic	Iné	SPOLU	
Spišská Nová Ves	115	0	44	1	28	5	5	24	0	15	0	0	0	25	262	
Gelnica	21	0	7	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	35	
SPOLU	136	0	51	1	29	7	5	25	0	15	0	0	0	28	297	

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

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015							
Okresy	Druh zariadenia						
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	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
Spišská Nová Ves	5	1	9	0	0	0	15
Gelnica	0	1	5	0	1	0	7
SPOLU	5	2	14	0	1	0	22

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi								
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015								
Okresy	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			
Spišská Nová Ves	6	32/72	7	0	0	0	0	0
Gelnica	1	11/32	1	0	0	0	0	0
SPOLU	7	43/104	8	0	0	0	0	0

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2015							
Okresy	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č. 233/2014 Z.z.)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Hodnotiteľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	Poznámky (napr. HIA vyžiadaaná v rámci EIA, SEA, zákona č. 355/2007 Z.z., ...)
				Mini	Maxi		
Spišská Nová Ves	0	-	0	0	0	0	0
Gelnica	0	-	0	0	0	0	0
SPOLU	0	-	0	0	0	0	0

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2015

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2015

V roku 2015 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2015 podľa podkladov z webovej stránky ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi aj v Gelnici vyšší než v predchádzajúcom roku. Počet ekonomicky činného obyvateľstva podľa podkladov ÚPSVaR je v okrese Spišská Nová Ves 44 005 (v roku 2014 bolo 43 989) a v okrese Gelnica 13 864 (v roku 2014 bol 13 861).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2015 evidovaných 8 017 uchádzačov o zamestnanie, čo je o 140 osôb menej ako v roku 2014 (evidovaných bolo 8 157 uchádzačov o zamestnanie). V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných osôb o zamestnanie 3 299, čo je o 153 viac ako v roku 2014 (evidovaných bolo 3 146 uchádzačov o zamestnanie).

V okrese Spišská Nová Ves k 31.12.2015 bola miera nezamestnanosti 14,10 % a v okrese Gelnica bola 16,96 %.

Podľa podkladov ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi a Gelnici bola v roku 2015 situácia týkajúca sa zamestnanosti obyvateľstva približne na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku, miera nezamestnanosti klesla v oboch okresoch približne o 1 %. Zamestnanosť obyvateľstva sa každoročne v priebehu roka výrazne mení, najmä v jarnom až jesennom období, kedy sú využívané sezónne zamestnania najmä v lesnom hospodárstve, stavebníctve a pri udržiavaní vonkajších priestorov miest a obcí.

V priebehu roka 2015 bolo do prevádzky uvedených 70 nových firiem, z toho 13 prevádzok sa týka chránených pracovísk a 7 prevádzok bolo uvedených do skúšobnej prevádzky. Jedná sa väčšinou o prevádzky s pracovnou činnosťou zameranou na spracovanie kovov, drevovýrobu a služby.

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

⇒ POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA A PRIDRUŽENÉ SLUŽBY

» POĽNOHOSPODÁRSTVO (MIMO RD A PD):

Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlchy, Agro Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy

Spoločnosť Agrovýkrm Spiš s.r.o. pokračuje v činnosti zameranej na chov ošípaných. Odstavčatá priemernej váhy 30 kg sa nakupujú od dodávateľa a ďalej sa chovajú do jatočnej hmotnosti (cca 110 až 115 kg). Porážka ošípaných sa nevykonáva, táto je zabezpečená odberateľom. Počet zamestnancov sa nezmenil (12, z toho 3 ženy).

Prevádzkovateľ postupne pokračuje v plánovaných rekonštrukčných prácach administratívnej budovy a jednotlivých hospodárskych objektov (v závislosti od finančných možností). V roku 2015 boli uvedené do prevádzky priestory na prípravu mokrého krmiva.

V novembri bol v predmetnej spoločnosti na základe podnetu zaslaného ÚVZ SR Bratislava vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na posudzovanie škodlivých faktorov v pracovnom ovzduší fariem, ktoré sú chovateľmi ošípaných. Z výsledkov kontroly vyplynula

požiadavka vykonať objektivizáciu chemických faktorov (amoniak a sirovodík) v termíne do konca mája 2016. Iné závažné nedostatky neboli pracovníčkami RÚVZ zistené.

V prenajatých administratívnych priestoroch spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlchy sídli spoločnosť Agro Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy, ktorá sa zaoberá pestovaním a predajom krmného obilia a technických plodín. V roku 2015 boli uvedené do prevádzky objekty hnojového hospodárstva pre odvod hnojovice z jednotlivých hospodárskych budov do centrálnej polyetylénovej zemnej nádrže s umožnením separácie tuhej a tekutej zložky. Súčasne bol vydaný súhlas na používanie biologických faktorov a schválený prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi.

Blaumont s.r.o. Markušovce, HOR s.r.o. Spišská Nová Ves, Agrofarma s.r.o. Nálepково (spoločnosti, ktoré vznikli rozčlenením spoločnosti Agrospiš spol. s r.o. Spišská Nová Ves)

Uvedené spoločnosti sa zaoberajú živočíšnou aj rastlinnou výrobou. Spoločnosť Blaumont s.r.o. Markušovce pokračuje v predkladaní investičných zámerov na jestvujúcom Hospodárskom dvore v Markušovciach. Počet zamestnancov je rovnaký ako v predchádzajúcich rokoch (23/3 pracovníkov, z toho 19 výrobných). V roku 2015 bol prevádzkovateľovi schválený návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

V spoločnosti Agrofarma s.r.o. Nálepково pracuje celkovo 36 zamestnancov, z toho 4 ženy na dvoch hospodárskych dvoroch – Švedlár a Nálepково. Prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi bol spoločnosti schválený v minulom roku.

Celkový trend v živočíšnej a rastlinnej výrobe v spoločnostiach na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica má stagnujúci až mierne klesajúci charakter. Na chátrajúcich objektoch sa vykonávajú iba najnutnejšie opravy, technologické zariadenia sú na hranici životnosti. Používanie chemických prípravkov na ochranu rastlín sa zabezpečuje iba v najnutnejších prípadoch a prevažne dodávateľským spôsobom. Rovnaká je situácia aj v používaní priemyselných a organických hnojív.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je evidovaných ešte 9 spoločností a fariem, ktoré sa špecializujú na chov hovädzieho dobytku, chov koní, chov ošípaných a odchov hydiny. Okrem uvedených a evidovaných fariem sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nachádza niekoľko samostatne hospodáriacich roľníkov, ktorých činnosť je orientovaná prevažne na rastlinnú výrobu a na chov oviec.

» ROĽNÍCKE DRUŽSTVÁ, POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVÁ:

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica neboli zaznamenané výrazné zmeny v prevádzke hospodárskych dvorov na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách oproti roku 2014. V priebehu roka 2015 sa na niektorých družstvách postupne realizovali a kolaudovali stavby, ku ktorým boli vydané vyjadrenia k projektovým dokumentáciám v minulých rokoch. Viacerým poľnohospodárskym družstvám a organizáciám zaoberajúcim sa rastlinnou a živočíšnou výrobou bol rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi schválený prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi v minulom roku.

Poľnohospodárske družstvo v Kluknave z investičných zámerov ukončilo rekonštrukciu objektu VTK na halu drevnej štiepky na Hospodárskom dvore v Kluknave, v súčasnosti je počet zamestnancov 55, z toho 15 žien..

Počet zamestnancov Poľnohospodárskeho družstva Čingov v Smižanoch je približne rovnaký ako v minulom roku (83/28 žien, z toho výrobných je 19/10). Organizácia obhospodaruje štyri hospodárske dvory, a to HD Smižany, HD Spišské Tomášovce, HD Teplička a HD Kejda. Na ochranu rastlín sa používajú len prípravky povolené Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín povolených na príslušný rok, hlásenie o vykonávaných postrekoch podávajú RÚVZ Spišská Nová Ves pravidelne. Pracovníci vykonávajúci aplikáciu chemických látok na ochranu rastlín, pracovníci pri výrobe kŕmnych zmesí a zamestnanci v profesiách porážač, kožiar a črevár sú rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaradení do 3.kategórie rizikových prác, ich aktuálny počet je 5.

Poľnohospodárske družstvo ROZKVET so sídlom v Odoríne zamestnáva 80 zamestnancov, z toho je 22 žien. Obhospodaruje päť hospodárskych dvorov, a to HD Odorín, HD Jamník, HD Danišovce, HD Lieskovany a HD Poráč. Pracovníci vykonávajúci aplikáciu chemických látok na ochranu rastlín (3 muži) sú rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaradení do 3.kategórie rizikových prác.

Agrodružstvo Gelnica vlastní šesť hospodárskych dvorov, a to HD Gelnica, HD Jaklovce, HD Žakarovce, HD Veľký Folkmár, HD Kojšov a HD Margecany. V roku 2015 sa pracovníci RÚVZ zúčastnili výkonu štátneho stavebného dohľadu na HD Margecany, konanie bolo zvolané na základe podnetu majiteľky pozemkov pod hospodárskymi objektmi. Bolo zistené, že zo štyroch objektov nachádzajúcich sa na HD v Margecanoch (2 maštale, sklad a sociálna budova) sú tri objekty prenajaté fyzickým osobám a jedna je nevyužívaná a v dezolátnom stave a prevádzkovateľ má v úmysle jej rekonštrukciu. Záver z výkonu štátneho stavebného dohľadu zo strany Stavebného úradu obce Margecany nám nebol zaslaný na vedomie.

Celkový počet hospodárskych dvorov v oboch okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica ako aj trend vývoja zostáva nezmenený. Vďaka príspevkom získaných z projektov z európskych fondov dochádza postupne k zvyšovaniu hygienickej úrovne a rozsahu výroby na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách (napr. poľnohospodárske družstvá v Smižanoch, Odoríne, Kluknave, Markušovciach a Helcmanovciach). Na ostatných hospodárstvách je stagnácia, resp. pokles výroby. Predpokladá sa likvidácia časti hospodárskych objektov, resp. ich prenájom, najmä v Hrabušiciach, Betlanovciach, Iliášovciach a Letanovciach (okres Spišská Nová Ves) a v Smolníku, Margecanoch a v Mníšku nad Hnilcom (okres Gelnica). Na ostatných hospodárskych dvoroch bývalých PD objekty chátrajú a v prevažnej časti sú už nefunkčné.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

» INÉ – SÚKROMNOPODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ:

AKRON, a.s. Hrabušice sa špecializuje na chov hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a na chov koní. Pokračuje sa v realizácii investičných akcií spoločnosti, v roku 2015 boli rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves uvedené priestory poľnohospodárskej výroby „Maštal“ v obci Betlanovce“ do prevádzky. Súčasne bol prevádzkovateľovi schválený návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

Ostatné spoločnosti:

- spoločnosť PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves sa zaoberá voľným chovom hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka, voľným chovom koní a oviec. V súčasnosti

zamestnáva 6 pracovníkov, z toho 3 pracujú na dohodu. Prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi bol schválený.

- spoločnosť LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice stavebne ukončila druhú etapu výstavby majera pre ustajnenie koní v lokalite Podlesok, priestory boli uvedené rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves do prevádzky koncom roka 2015.

V roku 2015 nebola Klinikou pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach zaslaná žiadosť o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania týkajúca sa rezortu poľnohospodárstva. Hlásené boli dva prípady choroby z povolania, jedna v položke zoznamu č.29 (DNJZ) pre profesiu ošetrovateľ oviec (prešetrovaný v roku 2014) a druhá v položke zoznamu č.37 (bronchiálna astma) pre profesiu poľnohospodársky robotník – robotník v rastlinnej výrobe a vodič motorových vozidiel (prípád prešetrovaný v roku 2011).

Chránené pracoviská, SZČO

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je podľa dostupných podkladov z Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Spišskej Novej Vsi celkovo 196 chránených pracovísk. V roku 2015 bolo pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky vykonaných 19 ohliadok v 13 chránených pracoviskách.

K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 12 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. V prevažnej miere ide o prípady, kde ešte priestory chráneného pracoviska neboli pripravené na prevádzkovanie (bez zriaďovacích predmetov, bez technologického vybavenia, resp. vyžadovali drobné úpravy).

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v jestvujúcich prevádzkach boli vydané 4 akceptačné listy, v ktorých sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo vydaných 18 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (13x odd. PPL + 2x odd. HV + 3x odd. HŽP).

Pri schvaľovaní prevádzok, kde sa bude vykonávať činnosť prislúchajúca posudzovaniu inému oddeleniu RÚVZ (napr. v priestoroch pre reštauračné služby, lekáreň, ubytovacie služby, zariadenia pre starostlivosť o ľudské telo a i.) sa uplatňuje vzájomná spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami s dôrazom na vytvorenie vyhovujúcich pracovných podmienok pre občanov so zdravotným postihnutím vzhľadom na ich zdravotné obmedzenia. Výkon ŠZD si následne zabezpečuje a vykonáva každé oddelenie po svojej línii. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovné podmienky pre občanov so zdravotným postihnutím v preverovaných prevádzkach chránených pracoviskách sú vyhovujúce, neboli uložené žiadne opatrenia.

Ukončenie prevádzkovania chráneného pracoviska vo väčšine prípadoch RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi prevádzkovatelia neoznamujú.

» LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA:

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik Banská Bystrica, OZ Košice a OZ Prešov, Obecné lesy a SZČO v ťažbe dreva

Štátny podnik Lesy Slovenskej Republiky Banská Bystrica je štátnym podnikom, ktorého hlavnou úlohou je spravovanie lesného a iného majetku vo vlastníctve Slovenskej republiky. Podnik má oprávnenie na poskytovanie služieb, prác a ďalšej činnosti s cieľom získania trvalého zdroja finančných príjmov. Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik Banská Bystrica je štátnym podnikom na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov, čím získal štatút podniku strategického významu, resp. prirodzeného monopolu v rámci Slovenskej republiky. Štátny podnik Lesy Slovenskej republiky Banská Bystrica má usporiadanú organizačnú štruktúru formou trojstupňového riadenia, ktoré sa definuje organizačnými jednotkami v rámci štátneho podniku:

- prvý (základný) stupeň riadenia tvoria lesné správy, iné správy, alebo strediská. Tieto sú základnými organizačnými jednotkami odštepných závodov. Zabezpečujú priamo a bezprostredne lesnú a inú výrobu, ako aj ďalšie činnosti v rámci jednotiek.
- druhý stupeň riadenia tvoria odštepné závody, vytvárané v rámci podniku. Tieto zabezpečujú lesnícku činnosť, resp. špecializované činnosti v rámci podniku. Odštepné závody sú samostatnými vnútropodnikovými organizačnými jednotkami s uzavretým výrobným a ekonomickým cyklom.
- tretí stupeň riadenia tvorí ústredie štátneho podniku – generálne riaditeľstvo. Toto predstavuje riadiace centrum podniku, ktoré priamo a nepriamo (metodicky) riadi odštepné závody.

Lesy SR š.p. na území regiónu Spišská Nová Ves sú po zmene organizačnej štruktúry začlenené pod OZ Košice, OZ Prešov a OZ Rožňava. Regionálne stredisko lesnej techniky Margecany bolo premiestnené do Vranova nad/T. Archivná dokumentácia pracovníkov bola premiestnená na závod v Košiciach, Prešove a v Rožňave, čo býva dôvodom problematického získavania podkladov pri prešetreniach podozrení na chorobu z povolania, často chýbajú objektívne, prevažne staršie podklady o výkone pracovnej činnosti.

Ťažba a približovanie dreva sa vykonáva dodávateľsky – živnostníkmi (pilič, vodič lesného kolesového traktora, kočiš rezižného záprahu). Počet SZČO, u ktorých bolo vyhlásené riziko práce je nízky. Živnostníci ojedinele žiadajú RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi o súhlas k prevádzke živnosti a to najmä v súvislosti s vyhlásením rizikových prác a s tým súvisiacou nutnosťou mať zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá je pre nich finančne náročná.

V roku 2015, po ukončených investičných zámeroch podniku boli pre Odštepný závod Košice v roku 2015 rozhodnutím RÚVZ uvedené do prevádzky priestory expedičného skladu v Starej Vode a nová manipulačná linka v Manipulačno – expedičnom sklade v Mníšku nad Hnilcom.

Pre OZ Prešov a OZ Košice, pre pracoviská manipulačno – expedičných skladov sú Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi každoročne vydávané nové rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórií, z dôvodu zaradenia pracovníkov v profesii piličiek do 4.kategórie rizika hluku. Pre Expedičný sklad Spišská Nová Ves (OZ Prešov) boli v decembri 2015 zamestnanci v profesii piličiek na základe vyhodnotenej novej objektivizácie faktorov pracovného prostredia zaradení do 3.kategórie rizika hluku a vibrácií, súčasne boli schválené aj aktualizované prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a vibráciám.

Mestské a obecné lesy zamestnávajú piličov len v obmedzenom rozsahu. V prípade potreby ťažby a približovania dreva zabezpečujú túto činnosť dodávateľsky. Jednotlivé pracoviská spoločnosti Lesy mesta Spišská Nová Ves, s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta boli postupne rekonštruované a uvedené do prevádzky. Súčasne boli pracovnou zdravotnou službou prehodnotené riziká. Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou vibráciám a chemickým faktorom sú schválené rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves. Spoločnosti je pre pracoviská manipulačno-expedičných skladov v Spišskej Novej Vsi a Mlynkách každoročne vydávané nové rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórií, z dôvodu zaradenia pracovníkov pri obsluhu jednomužnej motorovej píly a pri obsluhu rámovej píly do 4.kategórie rizika hluku.

Spoločnosť Obecné lesy Smolnícka Huta s.r.o., Smolnícka Huta, ktorá prevádzku piliarskej výroby prenajala inej organizácii, pred dvomi rokmi oznámila ukončenie pracovnej činnosti na pile, prevádzka je uzatvorená, pracovníci boli prepustení, činnosť nebola v roku 2015 obnovená.

Spoločnosť GELNICKÉ LESY, s.r.o., Gelnica sa zaoberá zakladaním, pestovaním, výchovou, obnovou a ochranou lesov, výkonom ťažby dreva v lesných porastoch vrátane približovania, manipulácie a dopravy dreva, predajom surového dreva, sortimentov a iných lesných výrobkov, zabezpečovaním odbornej správy lesov, výkupom dreva. Práca v teréne pozostáva z týchto pracovných činností: zalesňovanie sadeníc, oprava a úprava lesných ciest a priepustov, údržba lesoparku, lúštenie šišíek, ošetrovanie lesných škôlok, štiepanie dreva, rozvoz pracovníkov, údržba vozidiel. Pri práci v teréne sa využíva ručné náradie (lopata, krompáč, motyka, sekera, ručná píla, kladivo, kálcia sekera, hrable, ručný zemný vrták). Ťažba dreva, vrátane odvozu dreva, je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom prostredníctvom SZČO. Počet stálych zamestnancov je 21, z toho 8 lesných robotníkov. Počet SZČO sa pohybuje v počte do 20 pracovníkov v ťažbe dreva, 3 SZČO pri odvoze dreva a v pestebnej činnosti pracuje 1 SZČO. Pracovné priestory spoločnosti boli do prevádzky uvedené v minulom roku.

Pracovná činnosť spoločnosti Lesy Smolník, s.r.o., Smolník je zameraná na prípravu a predaj drevnej hmoty a pestovateľskú činnosť v lesnom hospodárstve. Práca v ťažbe dreva, jeho približovanie a odvážanie je zabezpečená dodávateľským spôsobom – SZČO, ktorí pri pracovnej činnosti využívajú vlastné pracovné prostriedky. V minulom roku boli do prevádzky uvedené priestory spoločnosti Obecné lesy Veľký Folkmár s.r.o., Veľký Folkmár, ktorej pracovná činnosť je tiež zameraná na služby v rámci lesníctva, pestebnú a ťažobnú činnosť. Práca v teréne sú vykonávané prostredníctvom SZČO (pilčici) a 4 vlastnými zamestnancami (pomocné práce v lese).

Podozrenia na chorobu z povolania neboli v štátnom podniku Lesy SR, Banská Bystrica v roku 2015 prešetrované. Hlásené boli dva prípady choroby z povolania v položke zoznamu chorôb z povolania č. 38 (poškodenie sluchu z hluku), oba prípady sa týkali profesie pilčík, oba boli prešetrované v roku 2013, jeden bol zamestnancom podniku Lesy SR š.p. Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany a druhý pracoval v spoločnosti Obecné lesy Smolník s.r.o. Smolník.

Priemyselný park Spišská Nová Ves

Priemyselný park bol pôvodne orientovaný na spracovanie dreva a výrobkov z dreva. Je situovaný na pozemkoch bývalej spoločnosti Nový domov Spišská Nová Ves.

Drevo sa spracováva v 3 spoločnostiach, dve sú zamerané na výrobu nábytku (ndh Market s.r.o., ndh Atyp s.r.o.) a jedna na stavebno – stolársku výrobu (NIVON s.r.o.).

V priestoroch spoločnosti D.O.D. spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorá ukončila pracovnú činnosť v minulom roku, vykonáva čalunické práce spoločnosť FITZROI s.r.o. Spišská Nová Ves. Predmetné priestory bolo uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves, firma zamestnáva 30/10 zamestnancov, z toho je 25/8 výrobných.

Firma ndh Market s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou nábytku vrátane čalunických prác a firma ndh Atyp, s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou atypického nábytku. V oboch spoločnostiach sú pracovníci pri pracovnej činnosti na základe objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí a posúdením rizík zaradení do 2.kategórie práce.

V ostatných objektoch areálu priemyselného parku je výroba zameraná na spracovanie plastov – spoločnosť CRW Slovakia s.r.o. (112/73 zamestnancov), RBS Tatry s.r.o. Spišská Nová Ves (47/21 zamestnancov), kovovýrobu METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves (počet zamestnancov 46/4). Spoločnosť METAKOV s.r.o. bol v roku 2015 rozhodnutím RÚVZ schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou laserovému zariadeniu. Tohto roku boli uvedené do prevádzky priestory spoločnosti ELETROK-SK s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá montážou, realizáciou, opravou, údržbou, odbornými prehliadkami a skúškami elektrických zariadení a rozvádzačov. Zamestnáva 4 mužov.

Bývalá administratívna budova bola stavebne upravená pre potreby malých podnikateľských firiem. V súčasnosti je v nej umiestnená jedna reklamná spoločnosť, predajňa nábytku, školiace stredisko pre začínajúcich podnikateľov. Časť priestorov sa využíva pre administratívne potreby firiem nachádzajúcich sa v areáli priemyselného parku.

Podozrenie na chorobu z povolania sa v roku 2015 neprešetrovalo.

Havarijné situácie sa v predmetnom území nevyskytli.

Ostatné drevoprevádzky

V roku 2015 obnovila svoju činnosť v oblasti drevovýroby spoločnosť Drevovýroba LUDRUT s.r.o. Mníšek nad Hnilcom, 1 subjekt oznámil dočasné pozastavenie výroby (VEDSTAV s.r.o. Spišská Nová Ves), 1 SZČO ukončil pracovnú činnosť (Jozef Šimko Spišské Vlchy). U SZČO Július Kúffer Nálepkovo je pracovná činnosť naďalej pozastavená, SZČO Ján Soveľ má stav nezmenený – zamestnáva 3 pracovníkov na dohodu, ktorí sú zaradení do 2.kategórie práce.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves bolo do prevádzky uvedených 5 drevoprevádzok (DREMOART s.r.o. Smižany – prevádzka Spišská Nová Ves, New Country Sawmills s. r. o. Chorvátsky Grob – prevádzka Smolnícka Huta, VEDSTAV s.r.o. Spišská Nová Ves, JUPEX s.r.o. Spišská Nová Ves a Juraj Fifik STOLÁRSTVO Spišské Vlchy).

Prevádzka v areáli pily TOM a TOM v Spišskej Novej Vsi bola ukončená, v prevádzke v Nálepkove je asi rok pracovná činnosť pozastavená.

V prevádzkach drevovýroby, kde prevádzkovateľmi sú SZČO, sú pracovníci prevažne zaradení do 2.kategórie práce, pri firmách s väčším počtom zamestnancov sú vyhlásené rizikové práce v riziku hluku, v niektorých aj pevného aerosólu. Spracovávané je prevažne mäkké – ihličnaté drevo. Opracovanie tvrdého dreva (prevažne buk a dub) sa vykonáva v stolárstve Ján Urban, URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi – výroba a pokladanie intarzovaných parkiet a v prevádzke TOMIFA s.r.o. v obci Iľiašovce. Na základe výsledkov objektivizácie pevného aerosólu v oboch firmách boli pracovníci zaradení do 2. kategórie rizika. V spoločnosti TOMIFA s.r.o. Iľiašovce sú zamestnanci v profesii stolár na základe zhodnotenia rizík pracovnou zdravotnou službou zaradení do 3. kategórie rizika hluku.

V profesii pílič ako SZČO boli v roku 2015 prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania s dg. ochorenie z DJNZ a vibrácií, všetko SZČO v profesii píličik, z toho jeden vykonával okrem profesie píličik aj profesiu vodič LKT. Hlásených bolo 5 prípadov chorôb z povolania u SZČO píličik, v položke zoznamu č.28 (ochorenie z vibrácií) boli hlásené 4 prípady a v položke zoznamu č.38 (strata sluchu z hluku) bol hlásený 1 prípad.

⇒ ŤAŽBA A ÚPRAVA NERASTNÝCH SUROVÍN

Banská činnosť na Spiši vykonávaná Železorudnými baňami n.p. Spišská Nová Ves prakticky skončila v júni 1993. Spoločnosť ŽELBA, a.s., Spišská Nová Ves je v konkurze. Rudohorská investičná spoločnosť a.s., Spišská Nová Ves, ktorá sa odčlenila od spoločnosti ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa zaoberá správou doposiaľ jestvujúceho a využívaného majetku. Rudohorská investičná spoločnosť a.s., Spišská Nová Ves pravidelne predkladá výsledky rozborov vytekajúcich banských vôd z odkaliska do Rudnianskeho potoka. Podľa predložených výsledkov meraní sú parametre čistenia a limitné hodnoty kvality vypúšťaných vôd dodržiavané, koncentrácie ťažkých kovov a ropných látok sú v súlade s vodohospodárskym rozhodnutím. V roku 2015 neboli spoločnosťou realizované žiadne investičné akcie.

Banská činnosť sa vykonáva spoločnosťou Východoslovenské kameňolomy a.s., Spišská Nová Ves, pri ťažbe anhydritu – sadrovca v lokalite Spišská Nová Ves – Novoveská Huta. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Závod Rudňany – prevažná časť prevádzok závodu Rudňany je v nájme spoločnosti SABAR Markušovce (Baňa Poráč, barytáreň, drvička, úpravňa, doprava, odkalisko). Ťažba sadrovca v lokalite Šafárka Markušovce bola definitívne ukončená a nebude sa obnovovať.

Ťažba barytu na šachte Poráč pokračuje v obmedzenej miere. Ťažba je kampaňovitá. Vplyvom zatápania podzemných banských priestorov sa ťažba obmedzila do hĺbky 281 m – po obzor Rochus, ktorý je hlavným odvodňovacím dielom a banské vody sú odvádzané na povrch. Úprava barytovej rudy je sezónna a vykonáva sa iba v letnom období.

Vytekajúce banské vody sú vedené cez odlučovač ropných látok. Rozbory vody sa vykonávajú v polročných intervaloch. Podľa predložených rozborov banskej vody zo štólne Rochus sú stanovené koncentrácie v súlade s vodohospodárskym rozhodnutím.

Z investičných akcií sa pokračuje v sanácii závalového pásma Rudňany – Poráč a to náhradnými materiálmi. Povolené boli dva druhy odpadov, a to odpad zo spracovania trosky z produkcie U.S.STEEL Košice (ostatný odpad pod katalógovým č. 10 02 01) a zlievarenské piesky vedené v katalógu odpadov ako odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie z produkcie VSS Foundry, Košice (ostatný odpad pod katalógovým č. 10 09 08). Práce postupujú veľmi pomaly z dôvodu nedostatku materiálu na zavážanie ako aj rozsiahlosťou závalu. Negatívne je možné hodnotiť využívanie závalového pásma ako divokej skládky rôznych odpadov (domového a iného odpadu, najmä pri obci Poráč). V úzkom páse (šírka asi 10 m) bol zával preklenutý a napriek zákazu sa využíva na prejazd do obce.

Celkový počet pracovníkov v spoločnosti SABAR, s.r.o. Markušovce v roku 2015 je 110 (z toho 18 žien), z toho v riziku hluku, prachu a vibrácií je evidovaných 69 (z toho 10 žien). Pri laboratórnej činnosti pri úprave vzoriek a chemických analýzach hornín a koncentrátov zamestnanci dochádzajú pri pracovnej činnosti do styku s veľmi toxickými látkami a zmesami. Rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami bolo spoločnosti vydané, zodpovední zamestnanci vlastnia osvedčenie o odbornej spôsobilosti.

Trend vývoja – počet zamestnancov v podzemí je približne na rovnakej úrovni. Objekty chátrajú najmä v časti úpravy barytovej rudy a aglomerácie, opravy sa z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov nevykonávajú.

Havarijné situácie sa v roku 2015 nevyskytli.

Závod Slovinky (konkurzné konanie)

Aktívna banská činnosť spoločnosťou ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa nevykonáva, podzemné banské diela sú zaplavené vodou. V závode nebola obnovená žiadna pracovná činnosť. Objekty s výnimkou drevoprevádzky sú prázdne a nevyužívané. Objekt drevoprevádzky je využívaný súkromnou spoločnosťou Drevopil – Spiš s.r.o., Krompachy.

Na starom odkalisku, kde bolo v roku 2001 zistené vytekanie zakalenej vody, neboli v roku 2015 zistené žiadne zmeny v stabilite telesa hrádze, naďalej sa pokračuje v sledovaní jeho stavu.

Závod BMZ Spišská Nová Ves

Pracovná činnosť spoločnosti BMZ a.s. Spišská Nová Ves je zameraná na strojárenskú činnosť, výrobu strojov a zariadení na zákazku, výrobu a odbyt strojov pre úpravne, vrátane dodávok investičných celkov. Trend vývoja – stagnácia až mierne zníženie výroby.

Z investičných zámerov sa pokračuje v prestavbe existujúcej haly za účelom vytvorenia priestorov pre pracovisko povrchových úprav a v prístavbe prístrešku k predmetnej hale. Výroba vo výrobnom areáli na Sadovej ulici v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 naďalej prebieha v útlmovom režime, vykonávajú sa práce v obrábaní kovov, povrchovej úprave kovov a otrieskavaní kovov oceľovými brokmi.

Počet pracovníkov je rovnaký ako v minulom roku, eviduje sa 60 zamestnancov, z toho 6 žien, v riziku hluku, vibrácií, chemických látok a pevného aerosólu je evidovaných 11 pracovníkov.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2015 neboli prešetrované.

RUDNÉ BANE, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves

Pokračuje sa v rekultivácii starých hald v lokalite Rudňany, Slovinky a Smolník a k úprave odvodňovacích kanálov a dna potokov na zníženie priesakov do podzemných banských priestorov.

Trend vývoja – vyrovnaný stav.

V priebehu roku 2015 nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

Technické opatrenia na elimináciu škôd a možného ohrozenia obyvateľov Pod Tepličkou vytekajúcou vodou z banského diela Nová štôlna vykonané v roku 2009 sú účinné doposiaľ. Pracovníci strediska zabezpečujú odoberanie vzoriek banských vôd na zisťovanie kvality.

V roku 2015 bol v spoločnosti Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania v položke zoznamu chorôb z povolania 28 a 29 (vibrácie a DNJZ) u pracovníka v profesii murár na povrchu, ktorý v minulosti vykonával profesiu lamača (takmer 20 rokov). Zo záverov šetrenia vyplynula možná súvislosť medzi pracovnou činnosťou zamestnanca a stanovenými diagnózami

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves a iné spoločnosti vykonávajúce obdobnú činnosť

Firma URANPRES, spol. s r. o. Spišská Nová Ves vznikla v roku 1994. Je právnym nástupcom Uránového prieskumu š. p., ktorý pôsobil na Slovensku od 60-tich rokov minulého storočia a zaoberal sa hlavne vyhľadávaním a prieskumom uránových zrudnení v rámci Slovenska.

V lokalite Novoveská Huta mal v minulosti pridelený dobývací priestor, v ktorom sa realizoval prieskum a ťažba medených rúd. Začiatkom 90-tých rokov minulého storočia v súvislosti z politicko-ekonomickými zmenami na Slovensku došlo k obmedzeniu dotácií na prieskum a ťažbu rúd. Ťažba bola zastavená a ložisko zakonzervované. V tomto období spoločnosť modifikovala svoju výrobnú činnosť, ktorá sa vyprofilovala až do dnešnej podoby, ktorá charakterizuje spoločnosť ako firmu zabezpečujúcu komplexné dodávky bansko-stavebných, stavebných, geologických a vrtných prác (výstavba inžinierskych sietí – vodovody, plynovody, kanalizácie, kolektory, spracovanie dreva a výstavba miestnych a diaľničných komunikácií a tunelov na Slovensku a v Čechách, ojedinele aj v iných štátoch, napr. Slovinsko, Nemecko). Spoločnosť má registrované organizačné zložky v Českej republike, Slovinsku a Španielsku.

V minulom roku oznámila spoločnosť URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves zmenu sídla spoločnosti (Čapajevova 29, Prešov). Pracovné priestory spoločnosti nachádzajúce sa v Spišskej Novej Vsi boli v roku 2015 uvedené do skúšobnej prevádzky. Počas skúšobnej prevádzky je povinnosťou zamestnávateľa zabezpečiť objektivizáciu faktorov pracovného prostredia u zamestnancov vykonávajúcich tunelárske práce, vyhodnotenie výsledkov objektivizácie, vypracovanie prevádzkových poriadkov podľa vyskytujúcich sa faktorov v pracovnom prostredí a posudkov o riziku pre každý vyskytujúci sa faktor samostatne. V súčasnosti evidujeme 172/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 279/13.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2015 neboli prešetrované.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou ProCare, s.r.o., Bratislava, Pracovisko Košice.

Pracovná činnosť zameraná na výstavbu rôznych stavebných objektov, raziť bankských diel, výstavbu tunelov, metra, podzemných kolektorov a vykonávanie vrtných prác, clonových a pätných odstrelov sa vykonáva aj v spoločnostiach – STI spol. s r.o. Krompachy, I.S.I. s.r.o. Spišská Nová Ves, SBT – Ing. Mišík s.r.o. Spišská Nová Ves a MATRIX Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves.

Spoločnosť STI spol. s r.o. Krompachy vykonáva stavebnú činnosť najmä v podzemnom stavebníctve ako subdodávku na Slovensku a v Európe (najmä v ČR). Pracoviská sú z hľadiska ochrany zdravia posudzované v rámci predpisov krajiny, v ktorej sa subdodávka vykonáva. Na území Slovenska sa v súčasnosti stavebná činnosť nevykonáva. Podľa nahlásenia rizikových prác, spoločnosť zamestnáva celkovo 158 pracovníkov, z toho 4 ženy. V riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácii pracuje 132 zamestnancov, všetko muži. Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2015 neboli prešetrované.

V uvedených firmách sa vykonávajú vrtné práce pomocou povrchových vrtných súprav – prieskum základových pôd, vrtané studne, pretláčanie potrubí pod komunikáciami. Časť pracovnej činnosti vykonávajú bankským spôsobom – raziť kolektorov (tunel pre umiestnenie inžinierskych sietí – voda, kanál, plyn, elektrické káblkové siete, verejné osvetlenie ap.) v hĺbke asi 10 až 15 m pod povrchom. Pri pracovnej činnosti sú používané aj

pneumatické vrtné a zbíjacie náradia, rôzne nakladače, používa sa striekaný betón, vykonávajú sa injektážne práce. Pracoviská sa nachádzajú prevažne v Čechách. Časť pracovnej činnosti sa vykonáva aj na banských pracoviskách dodávateľským spôsobom v OKR Ostrava, Karviná, Staříč, resp. pri výstavbe METRA Praha a diaľničných tuneloch.

VSK a.s. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta

Spoločnosť vykonáva ťažbu anhydritu a sadrovca v lokalite Novoveská Huta. Ročne sa vyťaží cca 100 000 ton. V roku 2015 požiadala spoločnosť o záväzné stanovisko k zmene využitia územia pre vykonávanie banskej činnosti – otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska sadrovca a anhydritu v dobývacom priestore „Spišská Nová Ves I, v katastrálnom území Markušovce – Šafárka“. Súčasne boli toho roku priestory „Lomu Šafárka“ uvedené do prevádzky, zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hlukom a vibráciám.

Počet zamestnancov v roku 2015 je 47 zamestnancov (z toho 4 ženy). V podzemných pracoviskách je 14 mužov exponovaných hlukom, vibráciám, pevným aerosólom a fyzickou záťažou.

V roku 2015 boli neboli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania. Hlásená bola jedna choroba z povolania v položke zoznamu č.28 (ochorenie z vibrácií), u pracovníka v profesii haviar (prešetrovaná v minulom roku).

Ťažbu vápenca a vápenatého dolomitu v kameňolome Grétla prevzala spoločnosť VSK MINERAL, s.r.o. Košice. Okrem ťažby zabezpečuje výrobu kameniva pre stavebné účely. Stav pracovného prostredia je oproti minulému roku nezmenený. Počet pracovníkov v spoločnosti je 15 (z toho 3 ženy), v riziku hluku a pevného aerosólu pracujú 3 zamestnanci.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je u oboch zamestnávateľoch zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby MEDISON s.r.o. Košice.

BANSKÉ STAVBY resp. BESPÁ v súčasnosti SKANSKA BS, a.s. Prievidza

Stredisko a Pracovisko v Spišskej Novej Vsi bolo zrušené, výrobné objekty boli odpredané.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2014 neboli prešetrované.

⇒ VÝROBNÝ A SPRACOVÁVATEĽSKÝ PRIEMYSEL

» KOVOPRIEMYSEL:

KOVOHUTY, a.s., Krompachy

V roku 2015 ostáva výroba na pracoviskách „Drôtovňa“ a „Výroba síranu zinočnatého“ naďalej v útlmovom režime. Tavba sa realizuje prevažne v novej taviacej peci, ktorá bola inštalovaná v skladovej hale nadväzujúcej na pôvodnú sklopnú rafinačnú pec na výrobu anódovej medi. Nová taviaca rafinačná pec typu Maerz má výkon 100 000 t za rok. Na tavbu sa využíva zemný plyn naftový. Súčasťou pece je odlievacie zariadenie a odsávacie zariadenie s filtráciou vzduchu. Prečistený odsávaný vzduch je odvádzaný do jestvujúceho komína výšky 200m. Zachytené TZL z odsávaného vzduchu sa vracajú späť do výroby

(tavby). Troska je klasifikovaná ako stavebný materiál, vhodný ako podklad ciest a spevnených plôch (certifikát).

V roku 2015 sa pokračuje v investičných zámeroch, do prevádzky boli uvedené priestory technologickej linky na úpravu vody. Stavebné práce na diele výstavby odberného objektu na rieke Hornád pre potreby spoločnosti naďalej prebiehajú.

Celkový počet pracovníkov v spoločnosti je 152 (z toho 12 žien), z toho v riziku je 83 pracovníkov (riziko hluku, pevných aerosólov (zlievárenský prach) a chemických látok (Pb)).

Trend vývoja – nezmenený. Havarijné situácie sa v roku 2015 nevyskytli.

V roku 2015 bolo prešetrovaných 7 prípadov podozrenia na chorobu z povolania – ochorenia z DNJZ event. vibrácií u pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov pri obsluhu šachtovej pece a konvertorov a pri obsluhu anódovej pece. Hlásené boli dve choroby z povolania u pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov pri obsluhu šachtovej pece a konvertorov, jedna choroba bola uznaná v položke zoznamu č.28 (ochorenie z vibrácií) a jedna v položke č.29 (DNJZ).

Zabezpečovanie zdravotnej starostlivosti a dohľadu nad pracovným prostredím bolo do 09/2015 vykonávané pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice a od 10/2015 pracovnou zdravotnou službou BE-SOFT a.s. Košice.

SEZ Kropachy a.s., Kropachy

Spoločnosť SEZ Kropachy, a.s., Kropachy sa zaoberá výrobou prístrojov nízkeho a vysokého napätia (ističe do 125 A), chráničov, vačkových spínačov, rozvádzačov, domového elektroinštalačného materiálu, vonkajších a vnútorných odpájačov a odpínačov a plastových výliskov.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli v roku 2015 zistené výraznejšie zmeny v spoločnosti. Trend vývoja – ustálený stav, mierne sa zvyšuje výroba a naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia.

V počte pracovníkov evidujeme z celkového počtu zamestnancov 386/192 exponovaných 39/4 pracovníkov nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam,

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

Zabezpečenie zdravotnej starostlivosti a dohľadu nad pracovným prostredím je vykonávané pracovnou zdravotnou službou SALUSÉ spol. s r.o. Piešťany.

Havarijné situácie sa nevyskytli.

ZINKÓZA, a.s. Kropachy

Činnosť spoločnosti ZINKÓZA, a.s. Kropachy je zameraná na žiarové zinkovanie oceľových konštrukcií a nachádza sa v oddelenej časti areálu SEZ Kropachy. V priebehu uplynulého obdobia nedošlo k žiadnym zmenám. Havárie sa nevyskytli.

Dohľad nad pracovnými podmienkami a nad zdravím zamestnancov je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou SALUSÉ spol. s r.o. Piešťany. Pracovníci pri povrchovej úprave oceľových výrobkov žiarovým zinkovaním sú zaradení do 2.kategórie práce.

Trend vývoja – ustálený stav.

ZLIEVÁREŇ SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy

Povrchová úprava odliatkov sa vykonáva vodou riediteľnými farbami s následným sušením v striekacej kabíne. Pôvodná technológia – namáčanie do roztoku farieb, riedených

rozpúšťadlami (prevažne acetómom) a ich sušenie dopravníkom, vedeným v priestore brúsiarne bola z výrobného priestoru odstránená.

Trend vývoja – mierny nárast výroby. V rámci skvalitnenia pracovného prostredia bola vykonaná výmena zastaralých častí potrubia na odsávacích zariadeniach.

Celkový počet pracovníkov je 99 pracovníkov, z toho 15 žien. V riziku evidujeme v riziku hluku, vibrácií, prachu a infračerveného žiarenia.

V roku 2015 boli šetrené 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania a to u pracovníčky v profesii žeriavnička v položke zoznamu č. 29 (DNJZ) a u pracovníka v profesii vsádzkar v položkách 28 (ochorenie z vibrácií a č.29 (DNJZ)). Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola preukázaná v prípade žeriavničky, choroba z povolania bola v tomto prípade hlásená.

Havarijné situácie sa v roku 2015 nevyskytli.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy a dcérske spoločnosti

V júli 2015 bolo RÚVZ Spišská Nová Ves zaslané písomné oznámenie o ukončení pracovnej činnosti, zamestnanci boli prepustení.

Výrobné haly sú toho času prevádzkované spoločnosťou UMAKOV s.r.o. Krompachy a využívajú sa ako skladové priestory s kancelárskym zázemím.

Bývalé dcérske spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy zaznamenali pokles výroby, avšak naďalej pokračujú vo výrobnom procese. Pracovná činnosť spoločnosti TRIPLUS, s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení a zamestnáva 160/119 zamestnancov, z toho 13/11 pracuje v riziku hluku a prachu.

Pracovná činnosť spoločnosti CFM, s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie kovov (povrchovo upravených) pre potreby audio vizuálnych zariadení a zamestnáva 100/59 zamestnancov (o 40/23 menej ako v minulom roku), z toho 73/50 pracuje v riziku hluku.

Zdravotná starostlivosť a dohľad nad pracovným prostredím je u oboch zamestnávateľov zabezpečený pracovnou zdravotnou službou ProCare, a.s. Bratislava, pracovisko Košice v oboch spoločnostiach.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

Havarijná situácia nebola zaznamenaná.

Embraco Slovakia, spol. s r.o. Spišská Nová Ves

V súčasnom období tento závod zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne, z celkového počtu 2 330/673 je 2040 kmeňových a 290 agentúrnych zamestnancov, z toho je 864/144 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 105, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 32 pracovníčok.

V priebehu roku 2015 sa postupne kolaudovali a uvádzali do prevádzky stavby, ku ktorým boli vydané stavebné povolenia v minulom roku, posudzované boli projektové dokumentácie viacerých stavieb (zateplenie sociálno – prevádzkovej budovy, tiež novostavieb dvoch budov technologického centra a technologického laboratória, osadenia mostového žeriavu pre uľahčenie manipulácie s oceľovými páskami).

V roku 2015 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves prešetrovaných 5 prípadov podozrenia na chorobu z povolania u pracovníčok v profesii operátor výroby. Všetky prešetrované prípady sa týkali ochorenia z DNJZ (položka zoznamu chorôb z povolania č.29). V záveroch šetrení bola v 4 prípadoch potvrdená súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou, v 1 prípade neboli splnené kritériá DNJZ. Hlásená bola 1 choroba z povolania u pracovníčky v profesii operátor výroby v položke zoznamu č.29 (DNJZ).

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

V Spišskej Novej Vsi sa podieľajú na zásobovaní spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. materiálom dve spoločnosti, a to:

SITEM SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, počet pracovníkov 62 (z toho 16 žien), z toho v riziku hluku pracuje 30 mužov. Technológia prevádzky je zameraná na vysekávacie lisy, tepelnú úpravu vyseknutých plechov a zaliatie rotorových resp. statorových plechov roztaveným hliníkom.

CRW, s.r.o. Spišská Nová Ves – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových súčastí na vstrekovacích lisoch, počet pracovníkov sa zvýšil na 112 (z toho 72 žien). Na základe posúdenia objektívnych podkladov o expozícii zamestnancov, zhodnotenia vykonaných technických a organizačných opatrení na ochranu zdravia a zhodnotenia zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci boli zamestnanci preradení z 3.kategórie rizika hluku do 2.kategórie práce.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov v CRW s.r.o. aj v SITEM SLOVAKIA s.r.o. je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenia na choroby z povolania neboli prešetrované.

AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, Jozef Jochman – JOCHY, Iliášovce – prevádzka Spišská Nová Ves a JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves

V areáli spoločnosti AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves prevádzkujú 2 spoločnosti a 1 SZČO zaoberajúce sa kovovýrobou – AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, Jozef Jochman – JOCHY, Iliášovce – prevádzka Spišská Nová Ves a JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves.

Spoločnosť JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves v roku 2015 riešila rekonštrukčné práce výrobných priestorov. Spoločnosť AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá zákazkovou strojárskou výrobou, a to výrobou polotovarov pre iných finálnych výrobcov. Na základe zhodnotenia objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli v minulom roku zamestnanci v profesiách zvarač (SZČO), zámočník a robotník pri povrchovej úprave balotínaním (SZČO) zaradení do rizikových prác. Spoločnosť zamestnáva 13 zamestnancov, z toho 2 ženy. Rizikové práce vykonávajú 2 kmeňoví zamestnanci a 2 SZČO. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov vykonáva pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v uvedených organizáciách v roku 2015 prešetrované.

ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, pobočka Spišská Nová Ves

Spoločnosť ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, pobočka Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou kalolisov a filtračnej techniky. Zhodnotením rizík pracovnou zdravotnou službou na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia sú zamestnanci v profesiách zámočník, zvárač CO₂ a zvárač TIG metódou (SZČO) zaradení do príslušných rizikových kategórií. Spoločnosť zamestnáva celkovo 314 zamestnancov, z toho je 42 žien. Z uvedeného počtu pracuje 87/17 zamestnancov v pobočke v Spišskej Novej Vsi. Rizikové práce vykonávajú 5 kmeňoví zamestnanci, počet SZČO sa v priebehu roku mení. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov vykonáva Pracovná zdravotná služba Nemocnice Košice – Šaca a.s., 1. súkromná nemocnica.

PASS SK s.r.o. Spišská Nová Ves

Spoločnosť PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou komponentov pre automobilový priemysel, počet pracovníkov je 431 (z toho 225 žien) + 12 agentúrnych zamestnancov. Používanie dichlórmétanu, ktorý sa využíval pri pracovnej činnosti ručnej montáži dielcov pre automobilový priemysel bolo z pracovného procesu úplne vylúčené v marci 2012. Chemická látka bola nahradená izopropylalkoholom. Pracovníci v profesiách montážny robotník a kontrolór v montážnej hale boli preradení do 2.kategórie práce, čo predstavuje únosnú mieru zdravotného rizika.

V roku 2015 firma rozšírila svoje priestory o novú montážnu halu, ktorá bola rozhodnutím RÚVZ Spišská nová Ves uvedená do prevádzky. Súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov vykonáva pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Havarijná situácia sa v priebehu roku 2015 nevyskytla.

ELEKTROCONNECT s.r.o. Gelnica

Pracovné priestory spoločnosti sú situované v Gelnici a v priemyselnom areáli obce Jaklovce. Pracovná činnosť v Gelnici je zameraná na výrobu, spracovanie a úpravu káblov pre ich použitie v priemysle, pre maloobchod a veľkoobchod. Pracovná činnosť v Jaklovciach je zameraná na montáž rozvodných skriň do lodí. Práca sa vykonáva prevažne v stoji na montážnych stoloch podľa predlohy. Spoločnosť zamestnáva 211 zamestnancov, z toho je 145 žien. Počet výrobných pracovníkov v Gelnici je 196/134, v Jaklovciach pracuje 12/10 zamestnancov (profesie: montážny pracovník, kontrolór, skladník, majster).

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou Nemocnica Košice – Šaca a.s., 1. súkromná nemocnica, Košice.

Slesko s.r.o., Bratislava a Slesalko s.r.o. Bratislava, prevádzka Spišské Vlachy

Výrobná činnosť prevádzky pretavovania hliníkového odpadu v Spišských Vlachoch bola ešte v roku 2009 pozastavená. Predmetnú činnosť plánuje obnoviť spoločnosť Slesalko s.r.o. Bratislava. Objekty areálu boli odkúpené firmou Slesko s.r.o. Bratislava a v priebehu roku 2015 boli uskutočnené rekonštrukčné práce skladových priestorov. Spoločnosť Slesalko

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2015
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

s.r.o. Bratislava plánuje osadenie technologického celku na spracovanie odpadov, t.j. skladovanie a pretavovanie hliníkového odpadu v plynovej taviacej peci, ktorá bude osadená v priestore existujúcej haly. Spustenie prevádzky sa predpokladá v priebehu budúceho roka.

KOVOZBER spol. s r.o. Spišská Nová Ves

Hlavným predmetom činnosti firmy je nakladanie s kovovým odpadom. Zabezpečuje zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu odpadov. Prevádzka bola rozšírená o pracovisko spracovania starých vozidiel. Predmetná stavba bola riešená v súčinnosti s MŽP SR Bratislava, Odborom hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na základe komplexného posúdenia bola navrhovaná činnosť odporučená a pracovisko zariadenia na spracovanie starých vozidiel bolo uvedené do prevádzky.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

TECHNOS Trade, s.r.o., Krompachy (nástupnícka organizácia Východoslovenská energetika, a.s. Košice, Divízia strojárnskej výroby Krompachy)

Prevádzka ukončila svoju činnosť vo výrobných priestoroch bývalej Divízie strojárnskej výroby v Krompachoch v roku 2010. Ani v priebehu roku 2015 nebola pracovná činnosť obnovená.

Prakovce – bývalý areál ZŤS

Railway Casted Components a.s. Poprad (nástupnícka organizácia UNEX Prakovce a.s., Prakovce, predtým Prakovskej oceliarskej spoločnosti, spol. s r.o., Prakovce)

Firma Railway Casted Components a.s. Poprad vykonávala v Prakovciach výrobu podvozkov pre vagóny, pracovné priestory spoločnosti boli v roku 2014 uvedené do trvalej prevádzky a v priebehu roka 2015 bola pracovná činnosť ukončená. Spoločnosť zamestnávala 480/41 zamestnancov, z toho rizikové práce vykonávalo 394/31 zamestnancov. Výrobní zamestnanci ako aj administratívni pracovníci boli prepustení, areál firmy je strážený strážnou službou.

V roku 2015 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníka v profesii zlievač v súvislosti s ochorením z expozície DNJZ a vibráciám. Súvislosť medzi ochorením a vykonávanou pracovnou činnosťou nebola preukázaná.

TREVA s.r.o. Prakovce (nástupnícka organizácia KOVÁČŇA PRAKOVCE s.r.o., Prakovce)

Výrobná činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu výkovov z ocele pre strojárnský priemysel. Pracovná činnosť sa vykonáva v jednozmennej a niektoré pracoviská v dvojzmennej prevádzke. V riziku hluku a chemických škodlivín evidujeme 80/0 pracovníkov z celkového počtu 107 zamestnancov (z toho 12 žien).

V roku 2015 neboli v spoločnosti prešetrované podozrenia na chorobu z povolania.

Zdravotnú starostlivosť a dohľad nad pracovným prostredím vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

V ostatných spoločnostiach, ktoré sa nachádzajú v areáli bývalého podniku ZŤS Prakovce (PRAKOENERG spol. s r.o. Prakovce, POTRUBIE a.s. Košice – prevádzka Prakovce, FERMAT - J & F STROJE s.r.o. Prakovce, PRAKON s.r.o. Prakovce, Lemakor Prakovce, Fatura s.r.o. Prakovce, Pravel spol. s r.o. Prakovce ap.) je situácia rovnaká, s trendom vývoja – postupné prepúšťanie zamestnancov a nahrádzanie SZČO. Spoločnosti s vyhlásením rizikových prác každoročne zasielajú informáciu o výsledkoch zhodnotenia zdravotných rizík na základe podkladov pracovnej zdravotnej služby.

Z uvedených spoločnostiach v areáli bývalého ZŤS Prakovce neboli v roku 2015 prešetrované žiadne prípady podozrenia na chorobu z povolania.

STROJKOV ENGINEERING, s.r.o., Košice, prevádzka v Gelnici

Spoločnosť STROJKOV ENGINEERING, s.r.o. Košice pokračuje vo výrobnjej činnosti zameranej na strojárenskú výrobu a to výrobu kovových konštrukcií a ich časti, povrchovú úpravu dielcov a ich kompletov nátermi a výrobu elektrických svietidiel pre letecký priemysel. V pracovných priestoroch a vo výrobnom programe nedošlo k výraznejším zmenám. Pracovná činnosť zamestnancov spoločnosti bola zaradená do 2.kategórie práce. V prevádzke pracuje 30/7 zamestnancov, z toho je 17/3 výrobných.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov zabezpečuje pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2015 prešetrované.

AC METAL s.r.o., Gelnica

Výrobná činnosť spoločnosti AC METAL s.r.o. Gelnica je naďalej v útlme, zamestnanci boli prepustení v roku 2013, areál firmy je strážený strážnou službou. V priebehu roku 2015 sa výrobná činnosť neobnovila.

Podozrenia na chorobu z povolania neboli prešetrované.

VAMAX – X s.r.o. Prakovce

Spoločnosť sa nachádza v priestoroch bývalého areálu závodu ZŤS Prakovce. Činnosť prevádzky je zameraná na zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu kovových odpadov. Časť prevádzky pod názvom „Autorizované pracovisko na zber a spracovanie starých vozidiel znečistených ropnými látkami pochádzajúcich z predošlého mechanického spracovania odpadu“ nebolo doposiaľ uvedené do prevádzky z dôvodu nevysporiadania pozemkov, činnosť sa tu zatiaľ nevykonáva.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov zabezpečuje pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenie na chorobu z povolania nebolo v tomto roku prešetrované.

» TEXTILNÝ, ODEVNÝ A KOŽIARSKY PRIEMYSEL:

IMBIZ, spol. s r.o. Spišská Nová Ves (bývalý areál Finiš NOVA Spišská Nová Ves)

Výroba a spracovanie textílií, koženej galantérie a obuvi v spoločnosti IMBIZ, s.r.o. Spišská Nová Ves bolo zastavené. V súčasnosti spoločnosť pôsobí v oblasti veľkoobchodného aj maloobchodného predaja obuvi a koženej galantérie. V Spišskej Novej Vsi spoločnosť uviedla do prevádzky priestory Obchodného centra Madaras Spišská Nová Ves. Priestory sa postupne rozširujú a aj v priebehu roku 2015 postupne žiadali rôzni nájomcovia o uvedenie priestorov do prevádzky, prevažne služby a obchody.

K havarijnej situácii v areáli spoločnosti v roku 2015 nedošlo.

V okrese Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko SZČO (zákazkové krajčírstva, opravy odevov, brašnárstva a pod.) a menších firiem, ktoré majú v pracovnej náplni spracovanie textílií (Fintex s.r.o. Spišská Nová Ves, WALDRON – NT s.r.o. Spišská Nová Ves, Ján Bendík – šicia dielňa v Spišských Tomášovciach a iné), šitie a výroba spacích vakov, lôžkovín a zateplených odevov (TATRA TEXTIL s.r.o. Hozelec, prevádzka Spišská Nová Ves – ako nástupnícka organizácia MB BEDDING COMPONENTS s.r.o. Spišská Nová Ves) a výrobu obuvi (SPASA Spišská Nová Ves). Počty zamestnancov v jednotlivých spoločnostiach sú rôzne – do 40 až 65 zamestnancov.

Spoločnosť OVERALL, s.r.o. Spišská Nová Ves už prevádzkuje iba jednu prevádzku v Spišskej Novej Vsi a to Vyšný Hámor. Ďalšie prevádzky v Spišskej Novej Vsi a v Krompachoch boli v minulosti zrušené.

V roku 2015 nebolo prešetrované žiadne podozrenie na chorobu z povolania.

» POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL:

MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves, TAURIS a.s. Rimavská Sobota

Predmetom činnosti akciovej spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves je výroba mlynských, cestovinárskych, pekárskych a cukrárskych výrobkov, výroba trvanlivého pečiva, výroba potravinárskych koncentrátov, prísad a pochutín, nákup obilia, nákup a predaj potravinárskych výrobkov. Spoločnosť tvoria tri závody – mlyn Spišská Nová Ves, cestovináreň Spišská Nová Ves a pekáreň Spišská Nová Ves s prevádzkou pekáreň a cukráreň.

V roku 2015 boli uvedené do prevádzky zrekonštruované priestory objektu Pekáreň. Naďalej sa pokračuje v investičných zámeroch, ktoré boli začaté v minulom roku (úpravy v rámci rekonštrukcie centrálnej kotolne, rekonštrukcie pekárenskej kotolne, výroby a rozvodu stlačeného vzduchu a centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému spoločnosti). Z celkového počtu zamestnancov 263 (z toho 123 žien) je v riziku hluku a prachu evidovaných 62 pracovníkov (z toho 18 žien).

Trend – ustálený stav.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov zabezpečuje pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

V roku 2015 boli v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania. Jeden sa týkal ochorenia dýchacích ciest z expozície alergizujúcim a iritačným látkam v pracovnom prostredí, a to diagnóza profesionálna bronchiálna astma (položka č. 37) u pracovníka v profesii pekár. Choroba bola

hlásená ako profesionálna. Druhý prešetrovaný prípad sa týkal pracovníka v profesii vodič nákladného automobilu pri zabezpečovaní rozvozu pekárenských výrobkov v súvislosti s ochorením z expozície vibrácií event. DNJZ (položka zoznamu chorôb z povolania 28 event. 29)

V minulom roku boli uvedené do skúšobnej prevádzky (s termínom do 31.12.2015) nové priestory pre výrobu tekutej pasterizovanej vaječnej zmesi a výroba vaječných cestovín, ktorých prevádzkovateľom je spoločnosť MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Jedným zo spoločníkov organizácie je aj spoločnosť MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves. Počas skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí objektivizáciu faktorov a hodnotenie rizík v pracovnom prostredí.

MäsoSpiš, s.r.o. Spišská Nová Ves ukončil výrobu v roku 2010, priestory boli viac ako dva roky nevyužívané. V októbri 2013 boli oddelením Hygieny výživy priestory bývalého areálu – prevádzkareň MäsoSpiš uvedené do prevádzky. Prevádzkovateľom je spoločnosť TAURIS a.s. Rimavská Sobota, zaoberá sa výrobou mletého mäsa a domácich špecialít (slanina a klobásy). V roku 2015 bolo prevádzkovateľovi vydané rozhodnutie pre zaradenie prác do rizikových kategórií. Spoločnosť zamestnáva v regióne Spišská Nová Ves 55/34 zamestnancov, z toho 2 sú zaradení do 3.kategórie rizika hluku.

V roku 2015 nebolo prešetrované žiadne podozrenie na chorobu z povolania.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov je prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

⇒ STAVEBNÍCTVO

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, pracovisko Kameňolom Olcnava (nástupnícka organizácia ŽPSV s.r.o. Olcnava a dcérskej spoločnosti JOGA, s.r.o. Olcnava)

Spoločnosť KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, Kameňolom Olcnava ako nástupnícka organizácia ŽPSV, s.r.o. Olcnava vykonáva tú istú pracovnú činnosť – zaisťuje ťažbu, výrobu a predaj drveného kameniva pre betonárky, obalovačky asfaltových zmesí, diaľničné a inžinierske stavby, kamenivo pre koľajové lôžka a reguláciu vodných tokov. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca. V súvislosti s pokračovaním ťažby vápenca v dobývacom priestore Olcnava bola posudzovaná dokumentácia z hľadiska vplyvu na životné prostredie (EIA).

V lome, drvičke a v expedícii sa expozícia pracovníkov sa hygienické podmienky výrazne nezmenili. Počet pracovníkov v spoločnosti je 73 (z toho 11 žien), v prevádzke v Olcnave pracuje 15/3 zamestnancov, z toho v riziku hluku a prachu evidujeme 12 mužov.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou SALUS – EC, s.r.o. Zvolen.

Podozrenia na chorobu z povolania prešetrované ani hlásené neboli.

Spoločnosť JOGA s.r.o. Olcnava je naďalej v útlme, ani v roku 2015 nebola činnosť firmy oživená.

CALMIT, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany

V priebehu roku 2015 nedošlo k žiadnym podstatným zmenám vo výrobnom procese. Výrobná činnosť sa nezmenila – ťažba, spracovanie a expedícia vápenca a výrobkov z vápenca. V dôsledku hospodárskej krízy a útlmu dopytu po niektorých výrobkoch neboli niektoré technologické zariadenia využívané celý rok (napr. pec na výpal, balička vápna), niektoré práce na rizikových pracoviskách boli vykonávané dodávateľsky (napr. vŕtacie práce v lome boli vykonávané zamestnancami Calmit spol. s r.o. Tisovec).

Počet pracovníkov na prevádzke je 14, všetko muži. Z uvedeného počtu je 8 výrobných pracovníkov v riziku hluku a pevného aerosólu

Trend vývoja – ustálený.

Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenie na chorobu z povolania nebolo prešetrované, ani hlásené.

JURMI, s.r.o., Plavnica 22 – prevádzka Lom Ďurkovec, Spišské Tomášovce

V decembri 2014 bol do skúšobnej prevádzky uvedený Lom Ďurkovec, správcom ktorého je spoločnosť JURMI s.r.o. Plavnica. V lome sa vykonáva ťažba kameniva využívaného prevažne pre cestné stavby. Technologické zariadenia, ako aj pracovníci obsluhy technologického zariadenia a tiež trhacie práce sú zabezpečované dodávateľským spôsobom.

⇒ ZDRAVOTNÍCTVO

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves je členom siete nemocníc Svet zdravia a.s. Bratislava. Prevádzkovateľom Oddelenia lekárskej genetiky a Oddelenia klinickej biochémie a hematómie je v súčasnom období spoločnosť Alpha Medical a.s. Martin, Záchranná zdravotná služba pri Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi bola zrušená. Oddelenie POCO je prevádzkované bez zmeny. V roku 2015 bolo aplikovaných 1 023 ampuliek cytostatík (o 139 ampuliek viac ako v roku 2014). Počet pracovníkov sa nezmenil 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2015 onkologickým pacientom aplikovaných 99 ampuliek cytostatík (o 96 ampuliek menej ako v roku 2014). Počet pracovníkov na HTO je bez zmien, 6 žien (2 lekárky a 4 sestry, všetko nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

V spoločnostiach Nemocnica Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica nedošlo v priebehu roka 2015 k výraznejším zmenám.

Dialyzačné služby v nemocniciach v Spišskej Novej Vsi a v Krompachoch sú zabezpečované spoločnosťou FMC-dialyzačné služby s.r.o. Piešťany. Priestory dialyzačných stredísk a nefrologických ambulancií boli uvedené do prevádzky v druhej polovici minulého roka. Súčasne boli schválené príslušné prevádzkové poriadky (t.j. pre hygienicko epidemiologický režim, pre prácu s chemickými látkami a pre prácu s biologickými faktormi). Nebezpečný odpad je skladovaný v samostatnom objekte a likvidovaný prostredníctvom špecializovanej firmy ENZO – VERONIKA – VES, a.s., Dežerice. Zber nepoužitých liekov

sa naďalej zabezpečuje prostredníctvom lekární a ich likvidácia je riešená prostredníctvom Modrej planéty.

Pre neštátne zdravotnícke zariadenia v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) je schvaľovanie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, tiež pre prácu s biologickými faktormi zabezpečované prostredníctvom oddelenia Epidemiológie, oddeleniu PPL sa dávajú rozhodnutia na vedomie. V roku 2015 bolo vydaných 28 takýchto rozhodnutí, ktorými bolo schválených spolu 59 prevádzkových poriadkov, z toho 31 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi a 28 prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi (22 CHF + 23 BF pre NZZ ambulancie vrátane stomatologických ambulancií, 4 CHF pre lekárne, 2 CHF + 2 BF pre agentúry ošetrovateľskej starostlivosti, 1 CHF + 1 BF pre statimové laboratórium klinickej biochémie a hematológie, 1 CHF + 1 BF pre dopravnú zdravotnú službu a 1 CH + 1 BF pre odd. magnetickej rezonancie).

Nebezpečný odpad z NZZ ambulancií v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je na základe požiadaviek odvázaný upraveným vozidlom spoločnosťou B – NOVA, s.r.o., Spišská Nová Ves a likvidovaný prostredníctvom špecializovanej firmy ARGUS s.r.o. Bratislava. V spôsobe zhromažďovania a likvidácie neboli zistené zmeny.

Nemocnica v Spišskej Novej Vsi zamestnáva celkovo 478 zamestnancov, z toho je 400 žien. V nemocnici v Krompachoch pracuje celkovo 224 zamestnancov, z toho je 196 žien a v nemocnici v Gelnici 149 zamestnancov, z toho je 130 žien.

Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu a dohľad nad pracovným prostredím v Nemocnici s poliklinikou, a.s. Spišská Nová Ves zabezpečuje PZS ProCare, a.s. Bratislava, v PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica zabezpečuje Ergomed Poliklinika s.r.o. Košice a v Nemocnici Krompachy, s.r.o. Krompachy zabezpečuje PZS MEDI RELAX M+M, s.r.o. Bratislava.

V roku 2015 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii detská sestra na JIS v súvislosti s expozíciou alergickým a iritačným látkam. Zo záveru šetrenia vyplynula súvislosť medzi ochorením a výskytom takýchto látok v pracovnom prostredí. Choroba bola hlásená v položke zoznamu chorôb z povolania pod č.45 (alergie horných dýchacích ciest).

Havarijná situácia sa nevyskytla.

⇒ MIMORIADNE A HAVARIJNÉ SITUÁCIE

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2015 nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám v pracovnom prostredí, nevyskytli sa ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

V roku 2015 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 433 pracovníkov v riziku práce, z toho je 307 žien. Oproti roku 2014 sa počet exponovaných pracovníkov zvýšil o 255 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien sa znížil o 5.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1925 (z toho je 278 žien), čo je z celkového počtu 79,13 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 311 pracovníkov (všetko muži), čo je 12,78 %, v ťažbe a dobývaní 105 pracovníkov (z toho je 10 žien) čo tvorí 4,31 % a v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 37 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,52 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 55 pracovníkov (z toho 19 žien), čo je 2,26 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Najvýraznejší nárast v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rezorte stavebníctva o 132 pracovníkov a v rezorte priemyselnej výroby o 121 a v zdravotníctve bol zaznamenaný nárast o 7 pracovníkov (z toho o 4 ženy). V ostatných rezortoch bola evidujeme stagnáciu, resp. nepatrný pokles počtu exponovaných pracovníkov od 1 do 3 pracovníkov.

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému huku 2 391 pracovníkov, z toho je 290 žien (nárast o 237 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien klesol o 7), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 680 pracovníkov, z toho je 12 žien (nárast o 23 pracovníkov, pričom pokles počtu žien o 4) a nadmerným vibráciám je exponovaných 481 pracovníkov – mužov (nárast o 59 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 15/5 pracovníkov (nárast o 9/3 pracovníkov) a fyzickej záťaži 14/1 pracovníkov (pokles o 1 muža).

Nadálej evidujeme najvyšší počet pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v pracovnom prostredí v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves, kde z celkového počtu 2 330/673 zamestnancov je 864/144 zamestnancov exponovaných nadmernému huku. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 105, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 32 pracovničok.

Ďalšie spoločnosti, v ktorých evidujeme vyšší počet exponovaných pracovníkov sú:

- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 386/192 exponovaných 39/4 pracovníkov nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 172/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 279/13,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 263/123 evidovaných 62/18 pracovníkov v riziku hluku a prachu,
- Triplus, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 160/119 evidovaných 15/11 pracovníkov v riziku hluku,
- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 158/4 evidovaných 132 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- Kovohuty, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 152/12 exponovaných 83 mužov v riziku hluku, prachu a chemických látok (olovo),
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 139/20 evidovaných 29 pracovníkov v riziku hluku,
- SABAR, s.r.o. Markušovce má z celkového počtu zamestnancov 110/18 exponovaných 69/10 pracovníkov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 100/59 zamestnancov exponovaných 73/44 pracovníkov v riziku hluku,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 107/12 evidovaných 80 mužov v riziku hluku, prachu a chemických faktorov,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 99/15 evidovaných 28 mužov v riziku hluku, vibrácií, prachu a infračerveného žiarenia.

V ostatných prevádzkach je počet exponovaných pracovníkov nižší.

V roku 2015 boli prehodnotené rizikové práce v 17 existujúcich firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 7 právnických organizácií.

Prehodnotené rizikové práce s následným preradením do 2. kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti s výskytom rizikových faktorov spolu v 2 organizáciách (GINDRE KOMPONENTY s.r.o. Krompachy a CRW s.r.o. Spišská Nová Ves), v oboch prípadoch sa jednalo o riziko hluku. Celkovo 15 firiem oznámilo zrušenie alebo pozastavenie činnosti prevádzky, z toho u 3 prevádzkovateľov boli evidované rizikové práce, všetko drevovýroby.

Napriek zrušeným prevádzkam a prehodnotením rizikových prác s následným zaradením prác do 2. kategórie práce došlo v roku 2015 k nárastu počtu pracovníkov evidovaných v riziku hluku o 237 a to z dôvodu prijímania nových zamestnancov v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves.

Poklesy počtu v rizikových faktoroch zaznamenávame v posledných rokoch najmä v zákazkových stolárstvach, v ktorých pracuje sám SZČO a používajú sa drevotrieskové dosky. Na výrobu nábytku sa nakupuje základný materiál priamo na mieru a v dielňach dochádza iba k dopracovaniu dosák, k lepeniu líšt a montáži kovania. V uvedených rezortoch v posledných rokoch evidujeme zníženie expozície pracovníkov rizikovým faktorom, najmä u SZČO.

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2015 evidujeme celkovo 78 prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 65 kontrol na rizikových pracoviskách, čo predstavuje 83,3 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do konca roku zaslaných 71 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 91 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík sú na RÚVZ doručované aj v priebehu mesiaca január 2016.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnými zdravotnými službami. Najväčšie zastúpenie majú pracovné zdravotné služby MEDISON s.r.o. Košice a ProCare a.s. Bratislava. Spoločnosť ProCare a.s. Bratislava má v Spišskej Novej Vsi zriadené vysunuté pracovisko – ambulancia pracovného lekára a zástupca vykonávajúci dohľad nad pracovným prostredím. Zároveň preventívnu lekársku starostlivosť poskytujú lekári v meste Krompachy a Gelnica pod dohľadom pracovného lekára v Spišskej Novej Vsi. Problém poskytovania služieb prostredníctvom PZS u SZČO a malých spoločností zatiaľ stále pretrváva, nakoľko takýto klienti nie sú pre pracovné zdravotné služby dosť atraktívni a zatiaľ s nimi neuzatvárajú zmluvy. Naďalej nie je doriešená ani problematika SZČO, ktorí pracujú na dohodu v priemyselných podnikoch a v stavebníctve (zvárači, stolári, železiari ap.).

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves podľa podkladov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a podľa zaslaných informácií o hodnotení zdravotných rizík poskytuje služby 7 pracovných zdravotných služieb – okrem ProCare a.s. Bratislava a MEDISON s.r.o. Košice napr. Salusé spol. s r.o. Piešťany, Salus – EC s.r.o. Zvolen, PZS s.r.o. Poprad, MEDI RELAX M+M s.r.o. Bratislava, Balsam s.r.o. Komárno). Pracovné zdravotné služby zabezpečujú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia, posúdenie rizika, vypracovanie prevádzkových poriadkov. Kvalita predkladaných protokolov je rôzna, v niektorých prípadoch je potrebné protokol vrátiť na dopracovanie. Prevažne sú zisťované chyby v dokumentovaní skutočnej expozície zamestnanca rizikovému faktoru a s tým súvisiaci prepočet.

Prevádzkovatelia predkladali na posúdenie prevádzkové poriadky pre jednotlivé rizikové faktory. Celkovo bolo predložených a posúdených prevádzkových poriadkov zameraných na škodlivé faktory v pracovnom prostredí v počte 57 (hluk, chemické faktory, Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2015

vibrácie, biologické faktory, AZC materiál, lasery a pod). Z uvedeného počtu prevádzkových poriadkov sa 15 týkalo priamo rizikových prác (7x hluk, 5x chemické faktory, 2x vibrácie, 1x biologické faktory).

Hygienická problematika rizikových prác, nutnosť preventívnej lekárskej starostlivosti, používanie OOPP a zariadení na osobnú hygienu, ako aj osvetová a poradenská činnosť v oblasti preventívneho pracovného lekárstva sa vykonáva pri štátnom zdravotnom dozore, pri predkladaní a prejednávaní projektových dokumentácií. Konzultácie sú podávané najmä v súvislosti s výkonom ŠZD pri uvádzaní priestorov do prevádzky.

Počty pracovníkov v riziku a počty exponovaných pracovníkov sú uvedené v tabuľkách č. 1_a až č.1_e.

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby

Zabezpečenie pracovných zdravotných služieb (či už dodávateľským spôsobom alebo vlastnými odbornými zamestnancami) v jednotlivých právnych subjektoch je kontrolované pri výkone štátneho zdravotného dozoru. V poskytovaní služieb PZS v malých spoločnostiach resp. u SZČO, v ktorých sú vykonávané rizikové práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika, sa aj naďalej vyskytujú problémy, hlavne z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov (kvôli nízkemu počtu objednávok, zníženiu objemu výroby, útlmu pracovnej činnosti a pod.). Zistené bolo aj zrušenie zmluvy s PZS z dôvodu platobnej neschopnosti.

Kvalita vypracovaných posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov je rôzna, niektoré podklady sú neúplné najmä pri posudzovaní expozície zamestnancov. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu vykonávajú lekári s uzatvorenou dohodou s PZS.

Spoločnosti s vyhláseným rizikom práce predkladajú na RÚVZ ku koncu roka správu o hodnotení pracovného prostredia a opatreniach vykonaných na zlepšenie pracovného prostredia. Na pracoviskách s rizikovým faktorom hluk 4. kategórie sú postupne uplatňované organizačné opatrenia – skrátenie pracovnej doby v riziku a preradenie pracovníka na časť pracovnej doby mimo rizika. V roku 2015 bolo predložených 71 hodnotení pracovného prostredia, čo je 91 % z celkového počtu 87 rizikových pracovísk.

Vo väčších spoločnostiach, s uzatvorenou dohodou s PZS a s vyhlásenými rizikovými faktormi, sú predkladané návrhy na zaradenie prác do kategórií, v prevažnej miere sú predložené všetky podklady v súlade s ustanovením prílohy č. 2 vyhl. č. 448/2007 Z.z..

PZS ProCare, a.s. Bratislava, má v Spišskej Novej Vsi zriadenú ambulanciu. Podľa poskytnutých informácií má uzatvorenú dohodu s lekármi na vykonávanie a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu v meste Krompachy a v meste Gelnica. Pri šetrení podozrení na choroby z povolania niekedy zamestnávateľ vyžaduje aj účasť PZS.

PZS MEDISON, s.r.o. Košice a Pracovná zdravotná služba, s.r.o. Poprad majú v Spišskej Novej Vsi zastúpenie.

Kladne je možné hodnotiť spoluprácu so zástupcami MEDISON, s.r.o. Košice a PZS ProCare, a.s. Bratislava. Uvedené spoločnosti majú dohody s prevažnou časťou rozhodujúcich firiem v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves. Problematické prípady pri hodnotení pracovného prostredia, resp. pri posudzovaní chorôb z povolania sú s uvedenými spoločnosťami konzultované na RÚVZ.

V roku 2015 bolo terénymi pracovníkmi RÚVZ Spišská Nová Ves vykonaných spolu 553 kontrol (všetky terénne oddelenia úradu), pri ktorých bola zisťovaná informácia o poskytovaní zdravotnej starostlivosti pre zamestnancov a dohľadu nad pracovným prostredím prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby.

Z celkového počtu kontrol (553) bolo zistené:

- pri 42 kontrolách bolo zistené, že jednotlivé subjekty majú zabezpečenú činnosť pracovnej zdravotnej služby pre práce kategórie 1. a 2. vlastnými zamestnancami – v 5 prípadoch lekármi a v 37 prípadoch bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov spolu 969),
- pri 511 kontrolách mali jednotlivé subjekty zabezpečenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou dodávateľským spôsobom (počet pracovníkov spolu 11 398). Z toho u 277 skontrolovaných subjektoch tímom PZS (počet pracovníkov 9 710, z toho 1581 zamestnancov je evidovaných v riziku 3.a.4. kategórie), v 27 skontrolovaných subjektoch je dodávateľsky zabezpečená PZS lekárom (počet pracovníkov 126) a v 207 prípadoch bol zistené zabezpečenie niektorých činností PZS bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov 1 562),
- pri výkone ŠZD neboli podľa podkladov z jednotlivých oddelení RÚVZ zistené prípady, kedy by prevádzkovateľ nemal zabezpečenú činnosť pracovnej zdravotnej služby. Oddelenie PPL vzhľadom na množstvo kontrolovaných prevádzok s vyhlásením rizikových prác, počet zamestnancov oddelenia a počet žiadostí na prešetrovanie podozrení chorôb z povolania vykonáva ŠZD predovšetkým na rizikových pracoviskách, kde je povinnosť zabezpečenia PZS už samozrejmosťou. Prípady, kedy prevádzkovatelia majú vyhlásené rizikové práce, ale zamestnávateľ nemal zabezpečenú PZS sa v roku 2015 pri výkone štátneho zdravotného dozoru nevyskytli.

Prehľad spôsobu poskytovania zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v jednotlivých firmách je uvedená v tab. č. 13a, 13b a 13c, kde sú uvedené počty za všetky terénne oddelenia RÚVZ Spišská Nová Ves.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2015 sme evidovali celkovo 46 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania (o 9 viac ako v roku 2014), z toho 1 žiadosť bola z dôvodu pôsobnosti postúpená RÚVZ so sídlom v Poprade a 9 žiadostí bude prenesených do nasledujúceho roka (7 žiadostí z decembra a 2 žiadosti z novembra).

Z celkového počtu žiadostí bolo v roku 2015 prešetrených 36 podozrení na choroby z povolania, čo je o 4 viac ako v roku 2014. U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 52 hodnotení v 8 položkách zoznamu chorôb z povolania.

Z hľadiska diagnóz sa prešetrované prípady týkali týchto položiek zo zoznamu chorôb z povolania:

- Položka 22 (Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby): boli prešetrované 2 prípady, jeden sa týkal pracovníka v profesii pomocný stavebný robotník u rôznych zamestnávateľov a bol prešetrovaný v súvislosti s diagnózou kontaktný chronický ekzém oboch rúk s kontaktnou precitlivosťou na chróm a kobalt. Druhý prípad bol prešetrovaný u zamestnanca spoločnosti RUDOLPH USINADOS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorý vykonáva profesiu operátor výroby v súvislosti s diagnózou eczema subacutum diss. v.s. contactum (kontaktný ekzém rozšírený po celom tele kontaktnou precitlivosťou). V oboch prípadoch nebola preukázaná súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou, resp. pracovným prostredím.

- Položka 24 (Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí): bolo vykonané prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania u pracovníčky Sociálnej poisťovni a.s., pobočka Spišská Nová Ves, u ktorej bolo zistené ochorenie akútnej vírusovej hepatitídy A. Súvislosť medzi ochorením a jej pracovnou činnosťou bola preukázaná.
- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 17 prípadov (prevažne s kombináciou DNJZ) u pracovníkov v rôznych profesiách, a to tunelár v spoločnosti URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves, zlievač v spoločnosti RCC a.s. Poprad – prevádzka Prakovce, pomocný robotník na pile v spoločnosti GOHO DREVOREZ s.r.o. Prakovce – prevádzka Mníšek nad Hnilcom, strojník v spoločnosti JMD SPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves, formovač a tavič v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy a.s. Krompachy, 2x pilčík SZČO, pilčík a vodič LKT SZČO, tesár SZČO, vodič nákladných automobilov v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, baník a robotník na povrchu v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica – pracovisko Slovinky a 6 pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov pri obsluhu šachtovej pece, konvertorov a anódovej pece v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy (z toho u jedného pracovníka bolo vykonané šetrenie 2x).
- Položka 29 (Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín): z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania sa 8 prešetrení týkalo dg. DJNZ a spolu 20 prípadov sa týkalo DJNZ v kombinácii s inými faktormi (8x DJNZ, 17x kombinácia DJNZ a vibrácie, 1x kombinácia DJNZ s vibráciami a iritačnými látkami, 1x kombinácia DNJZ s vibráciami a hlukom, 1x kombinácia DNJZ s hlukom)
 Prešetrenia DJNZ boli vykonané u 8 pracovníkov v profesiách žeriavnička v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy a.s. Krompachy, pekárka zamestnaná u SZČO v Prakovciach, šička zvrškov obuvi v spoločnosti SPASA s.r.o. Spišská Nová Ves a 4x operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves.
 Prešetrenie DJNZ v kombinácii s vibráciami bolo vykonané spolu v 17 prípadoch u pracovníkov v profesiách tunelár v spoločnosti URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves, zlievač v spoločnosti RCC a.s. Poprad – prevádzka Prakovce, pomocný robotník na pile v spoločnosti GOHO DREVOREZ s.r.o. Prakovce – prevádzka Mníšek nad Hnilcom, strojník v spoločnosti JMD SPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves, formovač a tavič v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy a.s. Krompachy, 2x pilčík SZČO, pilčík a vodič LKT SZČO, tesár SZČO, vodič nákladných automobilov v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, baník a robotník na povrchu v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica – pracovisko Slovinky a 6 pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov pri obsluhu šachtovej pece, konvertorov a anódovej pece v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy (z toho u jedného pracovníka bolo vykonané šetrenie 2x).
 Prešetrenie DJNZ v kombinácii s vibráciami a hlukom bolo vykonané u pracovníka v profesii operátor výroby v spoločnosti PASS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, prípad prešetrenia DJNZ v kombinácii s vibráciami a iritačnými a alergizujúcimi látkami bol vykonaný u jedného pracovníka v profesii hutník neželezných kovov pri obsluhu konvertorov v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy. Jeden prípad sa týkal prešetrenia DNJZ v kombinácii s hlukom u pracovníka v profesii sústružník v spoločnosti POTRUBIE a.s. Prakovce.

- Položka 37 (Bronchiálna astma (záduch)): bol prešetrovaný pracovník spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská nová Ves, ktorý vykonáva pracovnú činnosť v profesii pekáč, súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola preukázaná.
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): boli prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania. Jeden prípad u zamestnanca v profesii pomocný robotník na pile v spoločnosti GOHO DREVOREZ s.r.o. Prakovce, prevádzka Mníšek nad Hnilcom. Pracovník vykonával pracovnú činnosť, ktorá je rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves zaradená do 3.kategórie rizika hluku.
Druhý prešetrovaný prípad sa týkal pracovníka, ktorý vykonával profesiu sústružníka v spoločnosti POTRUBIE a.s. Košice, prevádzka Prakovce. Prešetrovaný bol v súvislosti s ochorením v položkách č.38 a č.29. Zo záveru šetrenia vyplynulo, že prešetrovaný pracovník bol pri svojej pracovnej činnosti exponovaný hraničným hodnotám hluku po dobu cca 37 rokov.
- Položka 45 (Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia): boli prešetrované dva prípady a to u pracovníka v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava, pracovisko Krompachy, ktorý vykonával profesiu hutníka neželezných kovov a pracoval v prostredí s výskytom rôznych chemických škodlivín, súvislosť nebola preukázaná. U pracovníčky Nemocnice s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves, ktorá pracovala 33 rokov ako detská setra na JIS bola súvislosť medzi ochorením a výskytom škodlivín v pracovnom prostredí preukázaná.
- Položka 46 (Nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi v pracovnom prostredí poškodeného a prejavujúce sa u neho v príslušných cieľových orgánoch, ktoré nie sú uvedené v tomto zozname): prešetrovaný bol jeden prípad a to u SZČO v profesii murár. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou nebola preukázaná.

V jednom prípade sa v závere šetrenia nebolo možné objektívne sa vyjadriť k expozícii vibráciám u pracovníka v profesii bagrista v spoločnosti Spiš JMD s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorý vykonával obsluhu samohybného stroja DH 112. Nakoľko uvedený stroj je už niekoľko rokov vyradený a rozobratý a bol nahradený novým strojom, meranie vibrácií prenášaných na ruky nebolo možné vykonať.

Dva prípady neboli do konca roka doriešené, jeden z dôvodu vykonania merania vibrácií u vodiča nákladného automobilu v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves a druhý z dôvodu zhodnotenia fyzickej záťaže pracovnou zdravotnou službou BE-SOFT a.s. Košice u pracovníka v profesii hutník neželezných kovov v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava, pracovisko Krompachy.

V jednom prípade sa zamestnávateľ (KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy) v marci 2015 odvolal voči hlásenej chorobe z povolania na MZ SR Bratislava, prípad bol prerokovaný na Celoslovenskej komisii posudzovania chorôb z povolania a bol potvrdený záver Regionálnej komisie v Košiciach.

Najviac prešetrovaných chorôb v roku 2015 bolo v spoločnosti KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy a to v položkách č.28 a č.29 u pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov (6 prípadov) a v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves v položke č.29 u pracovníčok v profesii operátor výroby (4 prípady).

Z celkového počtu 36 prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bola potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 22 prípadoch, v 11 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou preukázaná, v jednom prípade sa nebolo možné jednoznačne vyjadriť k súvislosti

medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou a dva prípady budú doriešené v roku 2016.

Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania je používaná metodika hodnotenia zaťaženia podľa vyhl. č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci, so zameraním najmä na požiadavky na miesto výkonu práce, prípustné hodnoty fyzickej záťaže zamestnancov, primeranú pracovnú polohu, organizáciu práce, režim práce a odpočinku a ďalšie faktory prispievajúce k vzniku predmetných ochorení. V prípadoch prešetrovania podozrení ochorení chrbtice v krížovej oblasti uplatňujeme metodiku orientačného posúdenia z hľadiska posudzovania možnej profesionality u ochorení bedrovej chrbtice.

Systém prešetrovania podozrení na chorobu z povolania sa snažíme zdokonaľovať, pri šetrení sa zameriavame na širší a podrobnejší postup činností a ak je to možné, zabezpečujeme fotodokumentáciu a videozáznamy z vykonávaných prešetrovaných činností. Evidencia prešetrení podozrení na chorobu z povolania boli do mája 2015 zasielané aj na ÚVZ SR.

Lehoty prešetrovaní podozrení na chorobu sú rôzne a závisia najmä od množstva žiadostí zo špecializovaného pracoviska (KPLaKT), od stanovených diagnóz, od profesie, od množstva zamestnávateľov, od ochoty zamestnávateľa poskytovať informácie v súvislosti s prešetrovaným prípadom a tiež od skutočnosti, či je potrebné vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, prípadne z dôvodu hospitalizácie alebo liečebného pobytu prešetrovaného pracovníka. V roku 2015 sa lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali v rozmedzí od 11 dní do 91 dní. Hlavným dôvodom dlhšej doby vybavenia žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania bola v roku 2015 skutočnosť, že počet žiadostí z KPLaKT Košice sa pohyboval od 2 do 9 ks za mesiac (v priemere 4 žiadosti za mesiac). Len v málo prípadoch bolo možné ukončiť prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v lehote 30 dní (7 prípadov).

Pri šetreniach podozrení na choroby z povolania naďalej pretrvávajú značné problémy pri zisťovaní objektívnej pracovnej anamnézy. V prúde, že žiadame o vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, sa lehoty vybavenia prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania výrazne predlžia (niekedy aj o 5 mesiacov). Často nie je možné zistiť umiestnenie podkladov dokumentácie o pracovnej činnosti zamestnanca najmä v prípadoch, kedy firma už neexistuje, bola ukončená činnosť likvidátorov resp. správcov konkurznej podstaty. Údaje poskytované priamo pracovníkmi sú značne skreslené (keď nemá pracovné dohody) a nie je možné ich seriózne hodnotiť. Rovnako nie je možné hodnotiť pracovnú činnosť vykonávanú mimo pôsobnosť RÚVZ resp. v zahraničí a činnosť vykonávanú ako SZČO.

Prešetrované podozrenia na choroby z povolania sú uvedené v tab. č. 9a.

5. Choroby z povolania

Počet hlásených chorôb z povolania v roku 2015 bol 23, z toho:

- Položka 24: Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí – hlásený 1 prípad ochorenia u pracovníčky v profesii odborný referent na dôchodkovom oddelení v spoločnosti Sociálna poisťovňa a.s. Bratislava, pobočka v Spišskej Novej Vsi.
- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených 10 chorôb z povolania u pracovníkov

v profesiách 3 x pilčík (SZČO), 2 x pilčík a vodič LKT (SZČO), 2 x haviar v spoločnosti VSK a.s. Novoveská Huta, 1 x baník – lamač v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce, 1 x tesár a pokrývač (SZČO), 1 x hutník neželezných kovo v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy.

- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásených 5 prípadov chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách 2 x ošetrovateľ oviec (1 x ako SZČO a 1 x ako zamestnanec spoločnosti Blaumont s.r.o. Markušovce), 1 x hutník neželezných kovov v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – pracovisko Krompachy, 1 x operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves a 1 x žeriavnička v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy a.s. Krompachy.
- Položka 37: bromchiálna astma (záduch) – hlásené 2 prípady u pracovníka v profesii pekár v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves a u pracovníka v profesii poľnohospodársky robotník v PD OBNOVA Mníšek nad Hnilcom.
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásené 3 choroby z povolania u pracovníkov v profesiách 1 x bagrista v spoločnosti Spiš JMD s.r.o. Spišská Nová Ves, 3 x pilčík (1 prípad ako SZČO a 2 prípady ako zamestnanec v spoločnosti Lesy Smolník s.r.o., Smolník a v podniku Lesy SR š.p. Banská Bystrica, pracovisko Margecany).
- Položka 45: Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia – hlásený 1 prípad u pracovníčky v spoločnosti Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves, ktorá vykonáva profesiu detskej sestry na oddelení JIS.

Hlásené choroby z povolania sú uvedené v tabuľke č.9b.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2015 sme uplatňovali pri výkone štátneho zdravotného dozoru legislatívne úpravy, t.j. Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z., harmonizovanej s právom Európskych spoločenstiev. Cielene sme kontrolovali zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a prípravkami. Konzultácie boli poskytnuté bezpečnostným technikom vo firmách, zamestnancom reklamných služieb, pracovníkom predajní záhradkárskych potrieb, pracovníkom v laboratóriách a pod. Zároveň boli poskytnuté informácie k vypracovaniu prevádzkových poriadkov.

V roku 2015 bolo vykonaných 27 kontrol zameraných na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi a 9 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov, z toho 4 kontroly boli vykonané v predajniach záhradkárskych potrieb, kde sa chemické látky na ochranu rastlín predávajú v malospotrebitel'skom balení bez priamej manipulácie, 2 v prevádzkach, kde sa používajú chemické látky na aplikáciu pri ochrane rastlín a poľnohospodárskych plodín a 3 kontroly v prevádzkach priemyselnej výroby.

V predajniach záhradkárskych potrieb bol zistený predaj chemických prípravkov na ochranu rastlín klasifikovaných ako veľmi toxické látky a prípravky v obmedzenom rozsahu. Predajcovia pesticídov v záhradkárskych predajniach a v dodávateľia chemických prípravkov na ochranu rastlín (Richtarčíková Záhradkárske služby Spišská Nová Ves, L.O.S. Agro

spoločnosť s ručeným obmedzeným Spišská Nová Ves, NOVILLA s.r.o. Spišská Nová Ves, MUŠKÁT s.r.o. Lieskovany) majú predpísanú odbornú spôsobilosť.

Pri výkone ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach sa zisťuje len ojedinelá aplikácia chemických prípravkov klasifikovaných ako jedovaté látky a prípravky. Môžeme konštatovať, že poľnohospodári sa vyhýbajú používaniu toxických a veľmi toxických látok a prípravkov z dôvodu povinností vyplývajúcich z ich používania. Väčšina organizácií nakupuje prípravky na chemickú ochranu rastlín tesne pred ich aplikáciou a v množstve nevyhnutne potrebnom na vykonávanie postrekov. V praxi sa používajú len prípravky povolené Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín povolených na príslušný rok.

Z veľmi toxických látok a prípravkov sme v rámci štátneho zdravotného dozoru zaznamenali v Poľnohospodárskom družstve Čingov v Smižanoch použitie prípravku Reglone na ošetrovanie repky ozimnej, uvedený prípravok sa nachádza v zozname povolených prípravkov na ochranu rastlín pre rok 2015.

Veľmi toxické látky a zmesi sa používajú v spoločnosti SEZ, a.s. Krompachy v prevádzke povrchovej úpravy kovov (galvanizovňa) a pri laboratórnej činnosti v 6 organizáciách, a to Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy, SABAR s.r.o. Markušovce, Herba Drug s.r.o. Smižany, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej „ŠGÚDŠ“), Regionálne centrum Spišská Nová Ves. Uvedené spoločnosti majú vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami, zároveň zodpovední zamestnanci sú odborne spôsobilí na práce s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami.

V roku 2015 nebolo vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami žiadnej organizácii.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2015 bolo hlásených 51 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch a vonkajších plochách (napr. v predajnej sieti TESCO, HYPERNOVA, LIDL, BILLA, ČS OMW, ČSOB, JYSK, MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, prevádzky spoločnosti Slovak Telecom a.s. a iné). Okrem uvedeného bolo RÚVZ Spišská Nová Ves oznámené ničenie burín Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Košice na brehoch regulovaných vodných tokov bez použitia veľmi toxických a toxických látok (Hornád v Krompachoch, v Richnave, v Spišskej Novej Vsi, Zimný potok v Rudňanoch, Rudňanský potok v Rudňanoch, Slovinský potok v Krompachoch). Mimoriadne bola hlásená aj dezinfekcia priestorov bytovej jednotky po mŕtvom majiteľovi.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi nebol v sledovanom období predložený návrh na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Pri RÚVZ so sídlom v Košiciach je vytvorená komisia na získanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a prípravkami, ktorej členom je aj zástupca RÚVZ Spišská Nová Ves. Informácie o získaní odbornej spôsobilosti sú uverejnené na internetovej stránke RÚVZ Spišská Nová Ves.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách s výskytom chemických látok je zisťovaná prítomnosť látok zaradených medzi karcinogénne a mutagénne faktory.

Spracovávanie bukových a dubových materiálov sa vykonáva v spoločnosti Ján Urban, URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi, ktorá je zameraná na výrobu a pokladanie intarzovaných parkiet. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli zamestnanci pri opracovaní rôznych druhov dreva, vrátane tvrdého dreva, zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok zameraný na pracovnú činnosť s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (tvrdé drevo) bol schválený rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves. Počet pracovníkov v drevovýrobe je 7 (muži). Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iliášovce spracováva asi v 5 % bukové a dubové drevo, počet pracovníkov 4.

V spoločnosti KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy dochádza pri pracovnom procese tavenia (v závislosti od vsádzky) aj k produkcii chemických látok klasifikovaných ako karcinogénne faktory 1.kategórie (nikel a jeho zlúčeniny). Pracovníci na jednotlivých pracoviskách (Stredisko – šachtová pec, Stredisko – Konvertory, Stredisko – Peletizácia a Stredisko – Anódová pec) v príslušných profesiách (tavič, pomocník taviča, kychtár – vsádzkovač, obsluhy filtračnej stanice Zn filtrov, žeriavnik na Hute, obsluha linky Peletizácie) boli posúdením pracovnej zdravotnej služby z titulu expozície karcinogénnym faktorom zaradení do 2.kategórie práce. Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, v ktorom sú zapracované aj pracovné činnosti s karcinogénnymi faktormi je schválený RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves sa pri povrchových úpravách komponentov mangánfosfatáciou používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne a mutagénne látky. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli exponovaní pracovníci zaradení do 2.kategórie práce, prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi faktormi je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves prevádzkuje oddelenie POCO bez zmeny. V roku 2015 bolo aplikovaných 1 023 ampuliek cytostatík (o 139 ampuliek viac ako v roku 2014). Počet pracovníkov sa nezmenil 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2015 onkologickým pacientom aplikovaných 99 ampuliek cytostatík (o 96 ampuliek menej ako v roku 2014). Počet pracovníkov na HTO je bez zmien, 6 žien (2 lekárky a 4 sestry, všetko nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

Pri analytických prácach v laboratóriách sa používajú chemické látky klasifikované ako karcinogény a mutagény v spoločnostiach TAURIS a.s. Rimavská Sobota, prevádzka Spišská Nová Ves, ŠGÚDŠ, Regionálne centrum Spišská Nová Ves a EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Exponovaní zamestnanci v uvedených spoločnostiach sú zaradení do 2. kategórie práce.

V roku 2015 bolo vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami pre spoločnosť TAURIS a.s. Rimavská Sobota, prevádzka Spišská Nová Ves, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, ktoré pracovníci používajú pri analytických prácach v laboratóriu.

Azbestové materiály sú zisťované najmä na objektoch určených na prestavbu a rekonštrukciu, pri odstraňovaní stavieb a výmene odpadových kanalizačných potrubí v bytových domoch. V roku 2015 bolo vypracovaných 15 nových rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho pre odstraňovanie a výmenu strešnej

krytiny bolo schválených 14 plánov práce a pre odstraňovanie a výmenu kanalizačného potrubia bol schválený 1 plán práce.

Výmenu azbestocementových kanalizačných potrubí v bytových domoch a odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb (napr. azbestocementová krytina, azbestocementový obvodový plášť a pod.) vykonávajú oprávnené organizácie (RONAR s.r.o. Košice, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, ČOPA s.r.o. Drienov, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Regena ES s.r.o. Strážske, SAMP s.r.o. Bardejov, Marián Chmelár – KROVMONT Dolný Kubín, FEROMETAL s.r.o. Batizovce, Ján Kožík Dravce, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Spišská Nová Ves) na základe rozhodnutia vydaného RÚVZ Spišská Nová Ves. Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2015 bolo nahlásených 32 akcií (26 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 6 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

Nad'alej ostáva nedoriešený postup pri odstraňovaní azbestocementových materiálov zo striech rodinných domov a hospodárskych budov súkromných osôb. Dodávateľsky vykonávanie predmetných činností – odstraňovanie azbestocementových krytín (eternit) je cenovo pre súkromné osoby neúnosné.

Tabuľka č. 5b.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V rozhodovacej činnosti bolo celkove vypracovaných 72 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na zmeny v prevádzkovaní, 49 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu so škodlivými faktormi – hluk, chemické látky, vibrácie, biologické faktory, laser (samostatne bolo vydaných 5 rozhodnutí pre schválenie 5 prevádzkových poriadkov a to 1 prevádzkový poriadok pre laser, 2 x pre biologické faktory a 2 pre chemické faktory), pri 24 rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác (pre nové subjekty bolo vydaných 7 rozhodnutí) bolo schválených 12 prevádzkových poriadkov a 23 prevádzkových poriadkov bolo schvaľovaných ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky). Pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi bol schválený samostatným rozhodnutím 1 prevádzkový poriadok (TAURIS a.s. so sídlom Potravínarska 6, Rimavská Sobota, prevádzka MäsoSpiš, Podskala 1, Spišská Nová Ves). Pre prácu s biologickými faktormi bolo schválených spolu 7 prevádzkových poriadkov (2x samostatným rozhodnutím a 5 x pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky). Pre práce s laserom boli v roku 2015 predložené na schválenie 2 prevádzkové poriadky (1x samostatným rozhodnutím pre existujúcu spoločnosť METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves a 1 x pri uvedení do trvalej prevádzky PACAK s.r.o., Tepličská cesta 13, Spišská Nová Ves).

Na základe predložených návrhov o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác boli v roku 2015 prehodnotenú rizikové práce v 17 firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 7 podnikateľské subjekty (Juraj Fifík Stolárstvo, Spišské Vlchy, Tauris a.s. prevádzka MäsoSpiš, Spišská Nová Ves, Primastroje s.r.o., Richnava, Kraken Steel, s.r.o., Spišská Nová Ves, Spišská Nová Ves, TRIPLUS SK, s.r.o., Sadová 17, Spišská Nová Ves, LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, Banská Bystrica, Odštepny závod Košice, Manipulačno-expedičný sklad Mníšek nad Hnilcom a Stará Voda, Pľúcna ambulancia Hrebenár, s.r.o., Spišská Nová Ves).

Prehodnotené rizikové práce a priradené do 2. kategórie práce boli na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia a prehodnotením v 2 podnikateľských subjektoch (CRW Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves a GINDRE KOMPONENTY, s.r.o., Krompachy).

V roku 2015 bolo vypracovaných 15 nových rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho pre odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny bolo schválených 13 plánov práce a pre odstraňovanie a výmenu kanalizačného potrubia boli schválené 4 plány práce. Výmenu azbestocementových kanalizačných potrubí v bytových domoch a odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb (napr. azbestocementová krytina, azbestocementový obvodový plášť a pod.) vykonávajú oprávnené organizácie (RONAR s.r.o. Košice, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Regena ES s.r.o. Strážske, TOMAR best s.r.o. Spišská Teplica, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, PROSERVIS Strážske s.r.o., Strážske, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Spišská Nová Ves) na základe rozhodnutia vydaného RÚVZ Spišská Nová Ves. Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2015 bolo nahlásených 32 akcií (24 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 8 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

V roku 2015 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

Bolo vydaných 31 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní bolo vypracovaných 5 záväzných stanovísk a ku kolaudácii stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 26 záväzných stanovísk.

V stavebnom konaní bolo vypracovaných 19 stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám (napr. k výrobným halám, k prevádzkam čerpacích staníc, k rôznym prístavbám k existujúcim objektom, k prestavbám a rekonštrukciám vnútorných priestorov pre výroby rôzneho druhu – kovovýroby, drevovýroby, rekonštrukcie kotolní a iné).

Stanovísk, vyjadrení a oznámení pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 264. Medzi stanoviská, odborné stanoviská a vyjadrenia sú zahrnuté písomnosti, vyplývajúce z konaní na stavebných úradoch, z konaní špecializovanej štátnej správy (k zásobovaniu pitnou vodou a odkanalizovaniu, komunikáciám a spevneným plochám, ochrane ovzdušia, k stavebnému konaniu a umiestneniu stavby, zmene užívania objektov a ich častí a prejednávania s odbornými pracovníkmi RÚVZ, ktoré boli ukončené záznamom).

V roku 2015 pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky bolo vykonaných 19 ohliadok v 13 chránených pracoviskách. K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 12 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. V prevažnej miere ide o prípady, kde ešte priestory chráneného pracoviska neboli pripravené na prevádzkovanie (bez zriaďovacích predmetov, bez technologického vybavenia, resp. vyžadovali drobné úpravy).

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcich prevádzkach bolo vydaných 4 akceptačné listy, v ktorých pracovné priestory

a predmet činnosti sa nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo vydaných 18 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (13 odd. PPL + 2 odd. HV + 3 odd. HŽP).

Pri schvaľovaní prevádzok, kde sa bude vykonávať činnosť prislúchajúca posudzovaniu inému oddeleniu RÚVZ (napr. v priestoroch pre reštauračné, lekáreň, ubytovacie služby, zariadenia pre starostlivosť o ľudské telo. a i.) sa uplatňuje vzájomná spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami s dôrazom na vytvorenie vyhovujúcich pracovných podmienok pre občanov so zdravotným postihnutím vzhľadom na ich zdravotné obmedzenia. Výkon ŠZD si následne zabezpečuje a vykonáva každé oddelenie po svojej línii. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovné podmienky pre občanov so zdravotným postihnutím v preverovaných prevádzkach chránených pracoviskách sú vyhovujúce, neboli uložené žiadne opatrenia.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2015 hlásených 51 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch a vonkajších plochách (napr. v predajnej sieti TESCO, BILLA, ČS OMW, JYSK, strediská spoločnosti TELECOM, MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, Rómska osada a iné). Okrem uvedeného bolo RÚVZ Spišská Nová Ves oznámené ničenie burín Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Košice na brehoch regulovaných vodných tokov bez použitia veľmi toxických a toxických látok (Hornád v Krompachoch, v Richnave, v Spišskej Novej Vsi, Zimný potok v Rudňanoch, Rudňanský potok v Rudňanoch, Slovinský potok v Krompachoch).

Počet previerok, vykonaných v ŠZD je dokumentovaný v tabuľke č. 3, celkovo bolo vykonaných 369 kontrol. Kontrolná činnosť bola zameraná na pracoviská s rizikom práce, drevoprevádzky, autodiely, pneuservisy, poľnohospodárske podniky, prevádzky zberní druhotných surovín, predajne záhradkárskeho potrieb a predajne farby – laky.

V roku 2015 bolo oddeleniu PPL podaných 5 podnetov na prešetrenie:

- Podnet na odstraňovanie eternitu zo strechy rodinného domu v Jaklovciach neznámou spoločnosťou a tým súvisiace porušovanie platnej legislatívy. Miestnym šetrením neboli zistené skutočnosti na ktoré bolo poukázané v podnete – na RD neboli vykonávané žiadne práce.

- Podnet anonymný od občianky, ktorého predmetom bolo vykonávanie nelegálnej činnosti autoopravní v novo postavenej dielni na ulici Kmeťova, Spišská Nová Ves.

Pri miestnom šetrení bolo zistené, že pre garáže na ulici Kmeťová bolo mestom Spišská Nová Ves vydané stavebné povolenie s termínom ukončenia prác do 30.10.2015 a svoju podnikateľskú činnosť „Údržba a oprava motorových vozidiel“ vykonáva prevádzkovateľ v priestoroch na adrese Spišská Nová Ves, Sídl. Tarča, garáž na Brezovej ulici v súlade s platnou legislatívou. Podnet neopodstatnený.

- Odstúpený podnet z Inšpektorátu práce Košice na nedostatočné zabezpečenie pitného režimu na pracoviskách spoločnosti MPC PLUS spol. s r.o., Mlynská 22, Spišská Nová Ves.

Miestnym šetrením boli zistené tieto skutočnosti: Zamestnávateľ poskytuje zamestnancom pitný režim z vodovodnej siete a prístup k pitnej vode je neobmedzený v dennej miestnosti a počas extrémnych horúčav priamo vo výrobných hale. Zamestnanci si tiež zabezpečujú pitný režim donáškou vlastného nápoja. Zamestnávateľ zabezpečil meranie tepelno-vlhkostnej mikroklímy na pracovisku Keďže prekročenie prípustných hodnôt záťaže teplom nie je vylúčené, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi odporúča

zamestnávateľovi zabezpečiť pitný režim (doplnenie tekutín a minerálnych látok) počas extrémnych horúčav aj podávaním minerálnych vôd.

- Odstúpený podnet z Inšpektorátu práce Košice na zlé pracovné podmienky v chránenej dielni Ľudia a perspektíva v Krompachoch – zima na pracovisku. Pri miestnom šetrení neboli zistené nedostatky na ktoré bolo poukázané v podnete.

- Odstúpený podnet z ÚVZ SR, na priame prešetrenie z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti, na prešetrenie pracovných podmienok v prevádzke maľovania sošiek v Krompachoch. Zamestnancami RÚVZ bolo vykonané miestne šetrenie pri ktorom bolo zistené: zamestnávateľ predložil hodnotenie zdravotných rizík s kategorizáciou zdravotných rizík pri práci podľa Vyhlášky MZ SR 448/2007 Z.z. o podrobnostiach faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií – vypracované PZS. Objektívizácia faktorov pracovného prostredia bola vykonaná. Vzhľadom na skutočnosť, že v uvedenej prevádzke došlo k nárastu počtu pracovníkov pri práci s chemickými látkami, nariadil regionálny úrad verejného zdravotníctva vykonať novú objektívizáciu faktorov pracovného prostredia v termíne do 31.03.2016.

V spolupráci s oddelením HŽP bol prešetrovaný 1 podnet občana vo veci kvality bývania na okraji obytnej zóny v lokalite na ulici Hronského v Spišskej Novej Vsi – obťažovanie prachom, hlukom a znečistenie ovzdušia exhalátmi výfukových plynov pri nakladaní vyťaženého materiálu (sádrovec) do vagónov na nakladacej rampe v uvedenej lokalite. Pracovníčky oddelenia PPL vykonali v spoločnosti VSK a.s., Novoveská cesta 17, Novoveská Huta, Spišská Nová Ves, kontrolu za účelom zisťovania podkladov pre oddelenie HŽP. Podľa vyjadrenia zodpovedného pracovníka bolo množstvo vyťaženého materiálu a teda aj jeho expedícia prostredníctvom železnice z roka na rok nižšia, napr. oproti roku 2009 kedy sa vyťažilo 102 tisíc ton materiálu sa v roku 2014 vyťažilo 50 tisíc ton materiálu, čo je pokles o viac ako polovicu. V prípade potreby spoločnosť zabezpečuje skrúpanie ciest v riešenej lokalite a to vlastným skrúpacím vozidlom LIAZ Š 706 AKV E RTH cisterna (SN 702 BE).

Poradenstvo sa zabezpečuje prakticky denne. V prevažnej miere je poskytované telefonicky (v priemere 2 až 3 denne), tiež na RÚVZ pri osobnom podaní žiadosti podnikateľa v kancelárii PPL (v priemere 2 až 3 prípady denne). Kolektívne poradenstvo je realizované pri výkone ŠZD, počas konania Európskej kampane Zdravé pracoviská. Najčastejšie sa konzultuje na tému náležitostí podania, vypracovania prevádzkových poriadkov pre jednotlivé faktory rizikových prác, PZS a posudzovanie pracovísk pre občanov so zdravotným postihnutím.

Tabuľka č.4 sa netýka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Tabuľka č. 6 – počet previerok vykonaných na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami – 3. Bolo vyplnených 10 kontrolných listov. U viacerých subjektov, ktoré boli oslovené, nebola ochota na spoluprácu, najčastejšími argumentami boli sporná anonymita a obavy z možných sankcií. Časť dotazníkov musela byť vyradená pre neadekvátne odpovede respondentov.

Tabuľka č. 7 – kontrolné listy boli uplatnené pri výkone ŠZD na pracoviskách s azbestocementovým materiálom 10, na pracoviskách s biologickými faktormi 8, na

pracoviskách s chemickými faktormi 94, na pracoviskách s produkciou hluku 124 dotazníkov, na pracoviskách s výskytom karcinogénnych a mutagénnych faktorov 14, na pracoviskách s psychickou pracovnou záťažou 11, pre prácu s bremenami 26 dotazníkov, na pracoviskách s expozíciou vibráciám 84 a na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami 10. Spolu bolo vyplnených 175 kontrolných listov.

Pracovníci získavajú informácie o škodlivých faktoroch zo školení, ktoré usporiada prevádzkovateľ, z médií, od zdravotníckych pracovníkov a niektorí aj z kníh a časopisov. Prevažná časť opatrení zamestnávateľa sa orientuje na poskytovanie OOPP pre jednotlivé druhy škodlivín. Minimálne opatrenia sú vykonávané na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami. Pracoviská nie sú vybavené zodpovedajúcim nábytkom, polohovateľnou stoličkou, neznalosť o špecifikách pracovísk – okuliare, držanie rúk, organizácia práce, umiestnenie zobrazovacej jednotky, osvetlenie pracoviska.

Tabuľka č. 8 – sankčné opatrenia v roku 2015 boli uplatnené v dvoch prípadoch:

- GINDRE KOMPONENTY, s.r.o., Ul. 29. Augusta 586, Krompachy, IČO: 45 582 823, nesplnil povinnosť ustanovenú v § 30 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. (150 €), položka bola uhradená
- ELEKTRON – SK s.r.o., Drevárska 2, Spišská Nová Ves, IČO: 32 911 506, v prevádzke nesplnil povinnosť ustanovenú v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (150 €), položka bola uhradená

Tabuľka č. 10 – objektivizáciu faktorov prostredia v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Spišská nová Ves vykonávajú laboratória: RÚVZ Košice, RÚVZ Poprad, PZS ProCare a.s. Bratislava, D2R engineering, s.r.o. Poprad, Inžinierske služby Martin, SGÚDŠ Bratislava – Geoanalytické laboratórium Spišská Nová Ves a Mgr. H. Belányiová – Belmer Rožňava, Ing. Peter Vanko Michalovce a iné oprávnené subjekty.

V tabuľke č. 11 je uvedený prehľad počtov podnikateľských subjektov, kontrolovaných v roku 2015 oddelením PPL. V prehľade nie sú uvedené počty subjektov z ostatných oddelení RÚVZ.

9. Podpora zdravia pri práci

Na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je zriadená Poradňa zdravia. Zdravotno – výchovné aktivity vyvíjajú všetci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva priebežne počas celého roka a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonávajú poradenskú činnosť a konzultácie so zamestnávateľmi aj so zamestnancami, zameranú na skvalitňovanie pracovného prostredia v oblasti podpory zdravia pri práci. Osobitne sa poskytuje poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám (SZČO). V prípade potreby sú poskytované konzultácie v celej škále preventívneho pracovného lekárstva, ktorá je v náplni práce oddelenia PPL. Základné informácie sú sprístupnené na internetovej stránke RÚVZ.

Prostredníctvom aktivít poradne zdravia sa propagovali intervenčné programy zamerané na zlepšenie zdravotného stavu zamestnancov. Osobitne boli zamerané aktivity na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. V rámci aktivít Poradne zdravia boli vykonané antropometrické merania, merania TK, pulzu, tuku, vykonali sa odbery biologického materiálu, zisťovala sa osobná a rodinná

anamnéza, taktiež boli zisťované údaje o životospráve zamestnancov najmä v rezortoch štátnej a verejnej správy. Z profesií bola možná realizácia projektu u zamestnancov Mestských úradov v Gelnici a v Spišskej Novej Vsi, Domova dôchodcov v Spišskej Novej Vsi, Obecný úrad Harichovce, Obecný úrad Veľký Folkmar, zamestnancov v administratíve v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, Zdravotnej poisťovne a.s. pobočka Spišská Nová Ves a Hotela Preveza v Spišskej Novej Vsi (viď časť poradne zdravia).

Následne boli vypracované zostavy výsledkov, na základe ktorých boli vypracované odporúčania a vykonávala sa poradenská činnosť pre zamestnávateľov a zamestnancov. Zamestnávatelia boli informovaní o povinnostiach v oblasti ochrany zdravia pri práci, zdravotných rizikách z faktorov práce a pracovného prostredia. Efektívny spôsob ochrany a podpory zdravia pri práci bol navrhnutý realizáciou vhodných preventívnych opatrení.

Ako problematické sa ukázalo viacero faktorov pri realizácii projektu vo výrobných prevádzkach: napr. komplikácie z dôvodu minimálneho prejavu ochoty zamestnávateľov uvoľniť výrobných zamestnancov počas pracovného procesu, problém dohody termínov plnenia projektu, ako aj skutočnosť, že veľmi malé percento výrobných zamestnancov prejavilo záujem dostaviť sa do Poradne zdravia na RÚVZ Spišská Nová Ves vo svojom osobnom voľnom čase. Pri realizácii regionálnych aktivít zameraných na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia pri práci v spolupráci so zamestnávateľmi je potrebná úzka a účinná spolupráca s ostatnými oddeleniami RÚVZ, najmä s oddelením Podpory zdravia, ktoré v priebehu roku plní svoje úlohy, čím sa zabezpečenie ďalších spoločných termínov komplikuje.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.12 obsahuje informácie o špecializovaných úlohách a inej odbornej činnosti oddelenia PPL na RÚVZ Spišská Nová Ves.

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý sa koná každý rok v októbri, pripadol v roku 2015 na 43. kalendárny týždeň (od 19.10. do 25.10.2015). V celej Európe aj mimo nej vtedy prebiehajú stovky podujatí zameraných na zvyšovanie informovanosti, rôzne kampane, konferencie, výstavy, súťaže, kurzoch odbornej prípravy a rôzne iné činnosti. Na roky 2014 a 2015 je téma Európskeho týždňa „Zdravé pracoviská bez stresu“ sústredená na zvýšenie informovanosti o riadení stresu a psychosociálnych rizík na pracovisku. V rámci kampane Zdravé pracoviská bez stresu Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) uverejnila elektronické usmernenie k riadeniu stresu a psychosociálnych rizík. Elektronické usmernenie bolo vypracované s cieľom zlepšiť porozumenie a zvýšiť informovanosť o strese a psychosociálnych rizikách pri práci v celej Európe, a zároveň pomôcť pri prekonávaní určitých mylných predstáv týkajúcich sa stresu a oddeliť skutočnosti od mýtov. Je určené najmä pre malé podniky, ktoré potrebujú usmernenia alebo rady týkajúce sa prvých krokov, ktoré treba prijať na riešenie stresu a psychosociálnych rizík pri práci.

Na internetovej stránke www.ruvzsn.sk sú okrem povinností pre zamestnávateľov uvedené informácie o odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest, informácie o získaní odbornej spôsobilosti pre prácu s jedmi ako aj náležitosti listu „Informácia pre RÚVZ o zdravotných rizikách pri práci“ pre zamestnávateľov povinných plniť ustanovenia § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pracovníci oddelenia PPL sa v roku 2015 zúčastňovali odborných seminárov organizovaných RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, seminárov v rámci Košického kraja, školení

v rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, ako aj vzdelávania štátnych zamestnancov v rámci služobného úradu RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Vedúca oddelenia PPL sa zúčastňuje rokovaní Regionálnej konzultačnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania zriadenej pri Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie FN L. Pasteura v Košiciach

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR

Zo záverov krajskej porady Košického a Prešovského kraja, ktorá sa konala dňa 21.04.2015 na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vyplynula dohoda, že v roku 2015 budú spoločné kontroly u zamestnávateľa, ktorý zamestnáva zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do kategórie 1 a 2.

Spoločná previerka pracovníkov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykonaná dňa 23.9.2015 v spoločnosti CRW Slovakia s.r.o Drevárska 2, Spišská Nová Ves, IČO 36 580 635 na základe vzájomnej dohody (telefonického dohovoru).

Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na prípravu a výrobu foriem pre vstrekovanie, výrobu plastových súčiastok vstrekovaním a ich kompletizáciu. Predmetná prevádzka je umiestnená v oplotenom areáli v priemyselnej zóne mesta. Jedná sa o výrobný objekt, v ktorom sú umiestnené jednotlivé výrobné celky, administratívna časť a oddychová zóna pre zamestnancov, zariadenia na osobnú hygienu v rozsahu šatne a WC oddelene pre mužov a ženy, plynová kotolňa, zámočnícka dielňa elektrorozvodňa, miestnosť pre upratovačku.

Výrobná hala je rozdelená na zóny – pracovná zóna vstrekovacích lisov, zóna kompresorov a čerpadiel, administratívna zóna, zóna lisovaných polotovarov, montážna zóna, sklad vstupnej suroviny, zóna recyklácie nepodarkov – drvenie, zóna nástrojárne a obrobne, sklad foriem, sklad hotových výrobkov, zóna expedície, zóna vysokozdvížných vozíkov a zóna haly.

Jednotlivé pracoviská spoločnosti sú vybavené strojno-technologickým zariadením ktoré zodpovedá charakteru výrobných činností. Z dôvodu ukončenia pracovnej činnosti, pri ktorej hlavným zdrojom hluku bola zväčša technológia používaná pri čistení dutých častí stlačeným vzduchom, boli práce rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves vyradené z tretej kategórie pre rizikový faktor hluku.

Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu v hluku v prevádzke CRW Slovakia, s.r.o., Drevárska 2, Spišská Nová Ves, ktorého súčasťou bolo posúdenie rizika v zmysle NV SR č.115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. Práce na pracovisku výroby plastových výrobkov spĺňajú kritéria pre zaradenie do druhej kategórie prác.

Pracovná činnosť na jednotlivých pracoviskách sa vykonáva v trojzmennej prevádzke, v 8-hodinových pracovných zmenách. Celkový počet zamestnancov je 112 (z toho 72 žien).

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na dodržiavanie povinností zamestnávateľa ohľadom zdravotných rizík (meranie a hodnotenie škodlivín v pracovnom prostredí, posúdenie rizík, prevádzkové poriadky, OOPP, lekárske preventívne prehliadky, zdravotný dohľad + pracovná zdravotná služba, opatrenia na zníženie alebo odstránenie rizika, oboznamovanie a školenie zamestnancov a pod.).

Výkon inšpekcie práce v kontrolovanom subjekte bol zameraný na kontrolu stavu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a technických zariadení, vrátane trhového dohľadu, faktorov pracovného prostredia a pridelovania OOPP.

Pri spoločnej previerke neboli zo strany RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zistené závažné nedostatky týkajúce sa dodržiavania povinností zamestnávateľa ohľadom zdravotných rizík. Správa bola Úradu verejného zdravotníctva SR a RÚVZ so sídlom v Košiciach v stanovenom termíne.

V roku 2015 bola Inšpektorátom práce Košice postúpená na priame vybavenie časť podnetu v dvoch prípadoch a to vo veci nedostatočného zabezpečenia pitného režimu na pracoviskách spoločnosti MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves a vo veci zlých pracovných podmienok v chránenej dielni Občianskeho združenia Ľudia a perspektíva v Krompachoch. Závery z výkonu štátneho zdravotného dozoru sú uvedené vyššie, v bode 8. „Výkony štátneho zdravotného dozoru“.

K riešeniu príčin pracovných úrazov a pri povoľovaní práce nadčas sme neboli Inšpektorátom práce Košice vyzvaní. Požiadavky na prácu nadčas neboli v roku 2015 predložené ani prevádzkovateľmi. V priebehu roka 2015 neboli predložené návrhy zamestnávateľov za účelom vydania stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nenachádzajú zariadenia v pôsobnosti Ministerstva spravodlivosti SR.

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

Povinné subjekty – v rámci žiadosti o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, predkladajú prevádzkové poriadky súvisiace s expozíciou chemickým faktorom, spracované v zmysle nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z.. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období na schválenie predložených spolu 12 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi.

13. Personalistika

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie oddelenia PPLaT. Na oddelení sú 4 zamestnanci a to: 1 odborný radca – vedúci oddelenia PPL, 1 samostatný radca a 2 radcovia.

Počet zamestnancov na oddelení je za posledné tri roky nižší ako v predchádzajúcom období. Aj napriek nedostatku personálu, vyšším legislatívnym nárokom sa pracovníčky oddelenia snažili prácu vykonávať dôsledne a zodpovedne, vybavovali sa hlavne žiadosti o vydanie rozhodnutí, záväzných stanovísk, písomnosti súvisiace s konaniami zvolanými stavebnými úradmi a taktiež výkon štátneho zdravotného dozoru. Tiež pri prešetrovaní podozrení chorôb z povolania sa často vyskytovali problémy, ktoré súviseli najmä s nedostatkom personálu vzhľadom na počet žiadostí o prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania z Kliniky pracovného lekárstva Košice.

Ing. Žaneta Kubáňová, vedúca oddelenia PPL

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

A. Mickiewicza 6, 052 20 S p i š s k á N o v á V e s

Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2015

tabuľková časť

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2015 podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktora (1.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	26	0	11	0	37	0
B	Ťažba a dobývanie	70	10	35	0	105	10
C	Priemyselná výroba	1655	278	270	0	1925	278
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	0	0	0	0	0	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	21	5	0	0	21	5
F	Stavebníctvo	310	0	1	0	311	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	15	0	0	0	15	0
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
I	Ubytovacie a stravovacie služby	0	0	0	0	0	0
J	Informácie a komunikácia	0	0	0	0	0	0
K	Finančné a poisťovacie činnosti	0	0	0	0	0	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	0	0	0	0	0	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	0	0	0	0	0	0
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	0	0	0	0	0	0
P	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	18	14	0	0	18	14
R	Umenie, zábava a rekreácia	0	0	0	0	0	0
S	Ostatné činnosti	0	0	0	0	0	0
T	Činnosti domácnosti ako zamestnávateľov, nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovar	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení	0	0	0	0	0	0
	s p o l u	2116	307	317	0	2433	307

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

Kód	Prevažujúca činnosť	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	9	0	0	0	9	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	17	0	11	0	28	0
08	Iná ťažba a dobývanie	70	10	35	0	105	10
10	Výroba potravín	77	27	0	0	77	27
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	71	3	4	0	75	3
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	44	3	3	0	47	3
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	1	0	0	2	1
24	Výroba a spracovanie kovov	79	1	34	0	113	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	357	81	226	0	583	81
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	36	4	3	0	39	4
27	Výroba elektrických zariadení	15	0	0	0	15	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	939	155	0	0	939	155
31	Výroba nábytku	35	3	0	0	35	3
36	Zber, úprava a dodávka vody	12	0	0	0	12	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	9	5	0	0	9	5
41	Výstavba budov	4	0	0	0	4	0
42	Inžinierske stavby	131	0	0	0	131	0
43	Špecializované stavebné práce	175	0	1	0	176	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	15	0	0	0	15	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	18	14	0	0	18	14
	s p o l u	2116	307	317	0	2433	307

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

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	15	5	0	0	15	5
Fyzická záťaž	14	1	0	0	14	1
Hluk	2 185	290	206	0	2 391	290
Chemické látky a zmesi	497	12	183	0	680	12
Vibrácie	347	0	134	0	481	0

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor						
Mycobacterium tuberculosis	8	5	0	0	8	5
Toxoplasma gondii	7	0	0	0	7	0
Fyzická záťaž						
Fyzická záťaž – Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	12	0	0	0	12	0
Fyzická záťaž – Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	2	1	0	0	2	1
Hluk						
Hluk impulzový	1	0	0	0	1	0
Hluk premenný	2 172	290	206	0	2378	290
Hluk ustálený	12	0	0	0	12	0
Vibrácie						
Vibrácie pôsobiace na ruky	347	0	134	0	481	0

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	1	0	0	0	1	0
Dermatotropný	3	1	0	0	3	1
Dráždivé	10	9	0	0	10	9
Chem. karcinogén/mutagén	28	9	11	0	39	9
Toxické	14	0	8	0	22	0
Látky poškodzujúce reprodukciu	24	10	8	0	32	10
Pevné aerosóly	455	2	175	0	630	2
Veľmi toxické	17	0	8	0	25	0
Žieravé	1	0	0	0	1	0

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	72		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	2		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	7		
- 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	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	15		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	24		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	0		
S p o l u:	121		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	0		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	5		
- 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

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	369
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	19
Konzultácie	827
Poradenstvo - individuálne - skupinové	827
Iné činnosti*	30

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
NsP a.s. SNV, odd. POCO	Cytostatiká	1B	3 RP	3 RP	1 023
NsP a.s. SNV, odd. HTO	Cytostatiká	1B	5 RP	5 RP	99
Embraco Slovakia s.r.o. SNV	Dusičnan nikelnatý Gardobond G4004	1A	5	0	10 320 l/rok
KOVOHUTY a.s. Bratislava, prev. Krompachy	Nikel a jeho zlúčeniny Fenoftalein	1A 1B	42	0	Neurčené 1 g
SEZ Krompachy a.s., Krompachy	Ostatné kremičitany	1A, 1B	3	0	Neurčené
A JE TO – SNV s.r.o.	Azbest	1A	3	0	8,1 t
RONAR s.r.o. Košice	Azbest	1A	5	0	15 t
AZ – Group s.r.o. Poprad	Azbest	1A	4	0	4 t

- * kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 2 – pravdepodobný karcinogén
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity
**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	51
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	3
Kontrolné listy	10
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

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

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Spišská Nová Ves	10	8	94	124	14	0	11	26	84	10

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	300 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
22	Kontaktný chronický ekzém oboch rúk s kontaktnou precitlivosťou na chróm a kobalt	BauTop s.r.o., spišská Nová Ves	Pomocné stavebné práce	N	89
22	Eczema subacutum diss. v.s. contactum (kontaktný ekzém rozšírený po celom tele kontaktnou precitlivosťou)	RUDOLPH USINADOS SK, s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	57
24	Akútna vírusová hepatitída A	Sociálna poisťovňa, a.s., pobočka Spišská Nová Ves	Odborná referentka na dôchodkovom oddelení	S	56
28	Raynaudov syndróm HK, Epicondylitis rad. humeri l. dx.	URANPRES, spol. s.r.o., Fraňa Kráľka 2, Spišská Nová Ves	Tunelár	S	54
28	Sy canalis carpi bilat. Epicondylitis rad. et ulnaris humeri bilat. chron. Impingement sy subacrom. bil. l. dx. gr. II.- III., l. sin. gr. I, Artrosis def. AC ommae bilat. gr. II-III et cubiti bilat. gr. II	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov, žeriavnik	N	58
28	Raynaudov sy. HK, PHS bilat. typu impingement sy., ommae bilat. chron. (klin.), dľa USG ompingement sy. omi l. dx., arthrosis GH bilat., st. p. part. Rpt. RM l. dx., Epicondylitis radialis humeri bilat. et ulnaris l. dx. chron. Arthrosis def. cubiti bilat. gr. II. et IP man. bilat. gr. I – II., Sy. canalis carpi l. sin. ľahkého st. Sy. canalis Guyoni l. dx.	Railway Casted Components a.s., Poprad, prevádzka Prakovce 13	Panvár	N	45

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28	Ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ: Raynaudov sy HK, Sy canalis carpi bilat., Sy canalis cubiti l.sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. Impingement sy bilat susp., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis DIP et PIP bilat.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov, žeriavnik	S	Šetrenie 2 x 37 a 30 dní
28	Raynaudov sy HK Sy. canalis carpi l.dx.gr.l., Sy. canalis cubiti bilat.gr.l.	SHR nezapísaný v obchodnom registri, IČO 35 542 942, ťažba, približovanie a manipulácia dreva	Pilčík	S	15
28	Raynaudov sy. HK Impingement sy.subacromiale bilat. gr. l. Epicondylitis radialis humeri bilat. Sy.canalis carpi l.dx.	SZČO, IČO 40 106 829, služby v rámci lesníctva a ťažby dreva	Pilčík a vodič LKT	S	20
28	Raynaudov syndr.horných končatín, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingem.sysubacrom. gr.I-II i.dx., Arthrosis acromioclavicularis l.utrq., Arthrosis art cubity l.utrq	Spiš JMD s. r. o., Spišská Nová Ves	Bagrista	X (nebolo objektívne sa vyjadriť k expozícii vibráciám a DNJZ pri obsluhu samohybného stroja DH 112)	28

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28	Ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ: Raynaudov syndróm horných končatín, Sy canalis carpi l.dx. až ľahk.st., Syndr.canalis cubiti l.sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat.chron., Impingement syndróm omis.l.dx.grad.i., Artróza akromioklavikulárneho kĺbu vľavo (RTG)	Zlievareň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy	Zlievárenský robotník - vsádzkár	N	65
28	Susp. och. HK z vibrácií ev. DNJZ: Sy. canalis carpi bilat. praec. l. dx., Sy. canalis cubiti l. sin. Epicondylitis ulnaris humeri bilat., Raynaudov sy. HK incip., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis DIP et PIP man. bilat.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov – tavič a pomocník taviča	N	49
28	Ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ: Raynaudov syndróm HK, Sy canalis carpi bil., vľ.gr.III, vpr.gr I., Sy canalis cubiti l.sin. gr.I.	SZČO, IČO 34 604 511, služby v rámci lesníctva a ťažby dreva	Pilčík	S	11
28	G 56.0 Sy canalis carpi bilat. gr. 1., PHS bilat., Impingement sy. omis bilat.gr. I.-II., Arthrosis acromioclavicularis bilat. Epic.ulnaris humeri bilat.bez RTG korelátu	SZČO, IČO 37 181 068, prípravné stavebné práce, demolácie a zemné práce, maliarske a natieračske práce, montáž sadrokartónu a iné	Tesár, pokrývač	S	20

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28	Susp.och.HK z DNJZ ev. vibrácií: Sy. canalis carpi bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. omnae bilat. chron. preacip.l.dx. chron. gr. I. Arthrosis def. AC omnae bilat. gr. III. Arthrosis def .art. cubiti. bilat. gr. I. et carpi l. sin. gr. III Arthrosis PIP man.bilat.	MPC CESSI a.s., Spišská Nová Ves	vodič nákladného motorového vozidla do 3,5 t a rozvoz pekárenských výrobkov	X (čaká sa na výsledky merania vibrácií)	66
28	Syndr canalis carpi bilat., l. dx. grad. I., st.p .OP SKT man. l. sin. (25.08.201), t. č. hodn. n med l. sin. v norme, Raynaudov syndróm horných končatín incip., Epicondylitis ulnaris humeri bilat. et. radialis l. sin. (klin.), PHS bilat., pr. l. sin. (klin.), bursitis calcarea omi l.sin., Impingem. syndr. subacromiale bilat.- l.dx.incip., l.sin. 1-2 st. (USG 02.07.2015)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri anódovej peci	S	91

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28	Raynaudov syndróm horných končatín Syndr canalis carpi bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (klinicky, bez RTG korelátu) PHS calcarea bilat, Impingement syndr. subacromiale bilat. grad. II (USG 6/2015)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri anódovej peci	S	91
28	<u>Susp.ochorenie HK z vibrácií event.z DNJZ:</u> Raynaudov sy. HK, Arthrosis def.AC omnae bilat.gr.III. Arthrosis DIP et PIP man.bilat.gr.II.-III., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impegement sy. omnae bilat. chron.	PASS-SK, s.r.o., Spišská Nová Ves predtým NOVES okná, a.s., Spišská Nová Ves	Operátor výroby predtým montážny pracovník	N	61
28	Syndr. canalis carpi I. dx. ľahk. st., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement syndr. subacromiale bilat. grad. I-II. /USG 9/2015/, Arthrosis acromioklavikularis bilat. grad. III., Arthrosis cubiti bilat. grad. II., Raynaudov syndr. horných končatín	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri šachtovej peci	S	81

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28	<u>Susp.och.HK z vibrácií ev. DNJZ:</u> Impigement syndr. Subacromiale bilat.grad.II., Arthrosis acromioclavicularis l.utrq., Tendinitis calcarea m.susprespinati l.dx., Syndr.canalis carpi l.dx. ľahký stupeň, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Lamač a murár na povrchu	S	71
29	Raynaudov syndróm HK, Epicondylitis rad. humeri l. dx.	URANPRES, spol. s.r.o., Fraňa Kráľa 2, Spišská Nová Ves	Tunelár	S	54
29	Sy canalis carpi bilat. Epicondylitis rad. et ulnaris humeri bilat. chron. Impingement sy subacrom. bil. l. dx. gr. II.- III., l. sin. gr. I, Artrosis def. AC ommae bilat. gr. II-III et cubiti bilat. gr. II	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov, žeriavnik	N	58
29	Raynaudov sy. HK, PHS bilat. typu impingement sy., ommae bilat. chron. (klin.), dľa USG ompingement sy. omi l. dx., arthrosis GH bilat., st. p. part. Rpt. RM l. dx., Epicondylitis radialis humeri bilat. et ulnaris l. dx. chron. Arthrosis def. cubiti bilat. gr. II. et IP man. bilat. gr. I. – II., Sy. canalis carpi l. sin. ľahkého st. Sy. canalis Guyoni l. dx.	Railway Casted Components a.s., Poprad, prevádzka Prakovce 13	Panvár	N	45

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Raynaudov sy HK Sy. canalis carpi l.dx.gr.l., Sy. canalis cubiti bilat.gr.l.	SHR nezapísaný v obchodnom registri, IČO 35 542 942, ťažba, približovanie a manipulácia dreva	Pilčík	S	15
29	Susp.och HK z DNJZ: Sy. analis cubiti l.dx. Impingement sy. subacromiale praec.l.dx.gr. I.-II. Epicondylitis ulnaris et radialis humeri l.dx. Tendinitída flexorov lakt'a a zápästia pri chron. preťažovaní rúk	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	80
29	Raynaudov sy. HK Impingement sy.subacromiale bilat. gr. l. Epicondylitis radialis humeri bilat. Sy.canalis carpi l.dx.	SZČO, IČO 40 106 829, služby v rámci lesníctva a ťažby dreva	Pilčík a vodič LKT	S	20
29	Raynaudov syndr.horných končatín, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingem.sysubacrom. gr.I-II i.dx., Arthrosis acromioclavicularis l.utrq., Arthrosis art cubity l.utrq	Spiš JMD s. r. o., Spišská Nová Ves	Bagrista	N	28

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	PHS bilat. praec. l. sin., tendinitis calcarea l. sin. st. p., ruptura m. supraspinati l. dx. partialis susp., Impingement sy subacromiale bilat. precipe l. sin. gr. II., st. p. ASK ommae l. sin. pr. bursitis subacromialis ommae l. sin., tendinitis calcarea m. supraspinati l. sin., laesio m. supraspinati l. sin. minima (18.06.2013) – bursectomia, acromioplastica. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Sy. canalis cubiti l. sin.	Zlievareň SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy	žeriavnička	S	37
29	Ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ: Raynaudov syndróm horných končatín, Sy canalis carpi l.dx. až ľahk.st., Syndr.canalis cubiti l.sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat.chron., Impingement syndróm omis.l.dx.grad.i., Artróza akromioklavikulárneho kĺbu vľavo (RTG)	Zlievareň SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy	Zlievárenský robotník - vsádzkár	N	65
29	Ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ: Raynaudov syndróm HK, Sy canalis carpi bil., vľ.gr.III, vpr.gr I., Sy canalis cubiti l.sin. gr.I.	SZČO, IČO 34 604 511, služby v rámci lesníctva a ťažby dreva	Pilčík	S	11

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Susp. och. HK z vibrácii ev. DNJZ: Sy. canalis carpi bilat. praec. l. dx., Sy. canalis cubiti l. sin. Epicondylitis ulnaris humeri bilat., Raynaudov sy. HK incip., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis DIP et PIP man. bilat.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov – tavič a pomocník taviča	S	49
29	Susp.och.HK z DNJZ: PHS bilat, Impingement sy subacromiale bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	POTRUBIE a.s. Košice, prevádzka Prakovce 13	Sústružník	S	51
29	G 56.0 Sy canalis carpi bilat. gr. 1., PHS bilat., Impingement sy. omis bilat.gr. I.-II., Arthrosis acromioclavicularis bilat. Epic.ulnaris humeri bilat.bez RTG korelátu	SZČO, IČO 37 181 068, prípravné stavebné práce, demolácie a zemné práce, maliarske a natieračske práce, montáž sadrokartónu a iné	Tesár, pokrývač	S	20
29	Syndr. canalis carpi bilat. grad. I. vľavo s predil. léziou senzit. vláken n. medianus, Syndr. canalis cubiti vpravo grad.I. (EMG 7/2015) Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impegement syndr.sobacromiale l. dx. grad. II. cum laesio m. supraspinatus l. dx. partialis, Incip. anteorolater. Impingement syndr. l. sin. (USG 7/2015)	SPASA s.r.o., Spišská Nová Ves	Šička zvrškov obuvi + pomocné práce	N	49

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Susp.och.HK z DNJZ ev. vibrácií: Sy. canalis carpi bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. omnae bilat. chron. preacip.l .dx. chron. gr. I. Arthrosis def. AC omnae bilat. gr. III. Arthrosis def .art. cubiti. bilat. gr. I. et carpi l. sin. gr. III Arthrosis PIP man.bilat.	MPC CESSI a.s., Spišská Nová Ves	vodič nákladného motorového vozidla do 3,5 t a rozvoz pekárenských výrobkov	N	66
29	Raynaudov syndróm horných končatín Syndr canalis carpi bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (klinicky, bez RTG korelátu) PHS calcarea bilat, Impingement syndr. subacromiale bilat. grad. II (USG 6/2015)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri anódovej peci	S, X (čaká sa na zhodnotenie fyzickej záťaže)	91
29	Syndr. Canalis carpi bilat	Pekáreň u Petra, Jaklovce	Pomocný pekár	N	39
29	Syndr canalis carpi bilat., l. dx. grad. I., st.p .OP SKT man. l. sin. (25.08.201), t.. č. hodn. n med l. sin. v norme, Raynaudov syndróm horných končatín incip., Epicondylitis ulnaris humeri bilat. et. radialis l. sin. (klin.), PHS bilat., pr. l. sin. (klin.), bursitis calcarea omi l.sin., Impingem. syndr. subacromiale bilat.- l.dx.incip., l.sin. 1-2 st. (USG 02.07.2015)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri anódovej peci	S, X (čaká sa na zhodnotenie fyzickej záťaže)	91

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Susp. och. HK z DNJZ,; Styloradiálna tendosynovitída (de Quervainova) l. dx. v dok., Tendovaginitis flexoris carpi rad. l. dx. chron. PHS bilat. (RTG pozit.), Stenčená rotátorová manžeta l. dx., Epicondylitis radialis humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	64
29	<u>Susp.ochorenie HK z vibrácií event.z DNJZ:</u> Raynaudov sy. HK, Arthrosis def.AC omnae bilat.gr.III. Arthrosis DIP et PIP man.bilat.gr.II.-III., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impegement sy. omnae bilat. chron.	PASS-SK, s.r.o., Spišská Nová Ves predtým NOVES okná, a.s., Spišská Nová Ves	Operátor výroby predtým montážny pracovník	N	61
29	Syndr. canalis carpi l. dx. ľahk. st., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement syndr. subacromiale bilat. grad. I-II. /USG 9/2015/, Arthrosis acromioklavikularis bilat. grad. III., Arthrosis cubiti bilat. grad. II., Raynaudov syndr. horných končatín	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča pri ťažkovej peci	S	81

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l. dx. PHS, impingement sy. omi l. dx. gr. II., Bursitis calcarea omi l. dx., Incip. sy. frozen shoulder post oper., ASK omi l. dx. (31.03.2015)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	75
29	<u>Susp.och.HK z vibrácií ev. DNJZ:</u> Impigement syndr. Subacromiale bilat.grad.II., Arthrosis acromioclavicularis l.utrq., Tendinitis calcarea m.susprespinati l.dx., Syndr.canalis carpi l.dx. ľahký stupeň, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Lamač a murár na povrchu	S	71
29	Sy canalis carpi bilat.ľahkého stupňa, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l.dx., PHS bilat	Spojená škola internátna, Prakovce	Upratovačka	N	40
29	Syndr. canalis carpi bilat., viac vpravo (EMG 9/2015), PHS bilat., Impingement syndr. omi bilat. grad. I.-II. (USG 9/2015), Bursitis calcarea subdeltoidea l. utrq. chron., Epicondylitis ulnaris humeri l. sin.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	84

Pokračovanie tabuľky č.9a:

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
37	Alergická astma na mliečne bielkoviny, dextrózu, rastlinný repkový olej, farbivo E 100, E 120 (OVEX – mašľovací prípravok – náhrada vajec)	MPC CESSI a.s., Spišská nová Ves	Pekár	S	38
38	Hypacusis perc.bil., Tinnitus bil.	GOHO-DREVOREZ s.r.o., Prakovce, prevádzka Mníšek nad Hnilcom	Pomocný robotník na pile	S	16
38	Susp.porucha sluchu z hluku	POTRUBIE a.s. Košice, prevádzka Prakovce 13	Sústružník	S	51
38	Susp.porucha sluchu z hluku	PASS-SK, s.r.o., Spišská Nová Ves predtým NOVES okná, a.s., Spišská Nová Ves	Operátor výroby predtým montážny pracovník	N	61
45	Rhinitis chronica v.s. irritativa (Medicarine)	Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves	Detška sestra na JIS	S	42
45	Rhinitis chron., Asthma bronchiale v dok. T.č. bez bronchiálnej hyperreaktivity. Rhinitis chron. hypertr. vs. allerg. et. vasomotorica. postnasal drip.sy.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov, žeriavnik	N	58
46	Ca laryngu T1N0M0 v remisii po RAT v r.2011	SZČO, IČO 41 689 151, stavebné práce	Murár	N	11

Pokračovanie tabuľky č.9a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
28,29	Susp. och. HK z vibrácií ev. DNJZ: Raynaudov sy. HK. Sy canalis carpi bilat Epicondylitis radialis humeri l.dx et uln.hum.bilat.precip. l.dx., PHS l.dx.	EUROKAMENĚ s.r.o., Spišské Podhradie	Údržbár, zvärač	žiadosť odstúpená RÚVZ so sídlom v Poprade	0
SPOLU					

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

Hlásené choroby z povolania, 2015, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	24-00	Sociálna poisťovňa a.s. Pobočka Spišská Nová Ves	Odborná referentka na dôchodkovom oddelení	Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí
2.	28-00	SZČO	Pilčík	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
3.	28-00	SZČO	Pilčík a vodič LKT	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	28-00	SZČO	Pilčík	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
5.	28-01	VSK a.s. Novoveská Huta	Haviar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
6.	28-01	VSK a.s. Novoveská Huta	Haviar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	28-01	SZČO	Pilčík	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
8.	28-02	SZČO	Tesár a pokrývač	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
9.	28-03	SZČO	Pilčík a vodič LKT	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
10.	28-03	SABAR s.r.o. Markušovce	Baník – lamač	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
11.	28-03	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Hutník neželezných kovov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
12.	29-00	Blaumont s.r.o. Markušovce	Ošetrovateľ oviec	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín
13.	29-00	Zlievareň SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Žeriavnička	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín
14.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov

				končatín
--	--	--	--	----------

Pokračovanie tabuľky č. 9b:

P. č. pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
15.	29-02	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Hutník neželezných kovov	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
16.	29-04	SZČO	Bača, ošetrovateľ oviec	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
17.	37-03	Poľnohospodárske družstvo OBNOVA Mníšek nad Hnilcom	Poľnohospodárs ky robotník	Bronchiálna astma (záduch)
18.	37-07	MPC CESSI, a. s. Spišská Nová Ves	Pekár	Bronchiálna astma (záduch)
19.	38-00	Spiš JMD s.r.o. Spišská Nová Ves	Bagrista	Porucha sluchu z hluku
20.	38-00	SZČO	Pilčík	Porucha sluchu z hluku
21.	38-00	LESY SR, š.p., OZLT Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Pilčík	Porucha sluchu z hluku
22.	38-00	Lesy Smolník s.r.o. Smolník	Pilčík	Porucha sluchu z hluku
23.	45-00	Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves	Detská sestra na JIS	Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
S p o l u :	0	0	0

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov.

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

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		52	1	1		54
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	52	1	1	0	54
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		62	30	13	2	107
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia				1		1
Akciová spoločnosť			6	6	2	14
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		1				1
Štátny podnik				1		1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			1			1
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			2			2
Združenie (zväz, spolok)		2				2
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia		1				1
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			3			3
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		66	42	21	4	133
S p o l u :	0	118	43	22	4	187

Tabuľka č. 12

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

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č.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
Sp. N. Ves	0	0	5	10	0	0	37	959

*) 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
Sp. N. Ves	277	9 710/1 581	27	126	0	0	207	1 562

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Sp. N. Ves	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

* 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

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.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	12/0
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.)	0

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	15

* 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.)	51
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	150 €
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

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	1	1	1	0	0	4

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

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

Výročná správa
oddelenia hygieny výživy a PBÚ
za rok 2015

MVDr. Anton Ferenčák
vedúci oddelenia

ÚVOD

Stručná charakteristika okresu

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) je evidovaných 566 zariadení spoločného stravovania, z toho je 522 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu (215 zariadení s prípravou jedál a s predajom rýchleho občerstvenia, 307 bez prípravy jedál) a 44 zariadení spoločného stravovania uzatvoreného typu. Evidovaných je 11 prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny.

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nie sú registrovaní výrobcovia minerálnych a pramenitých vôd, výživových doplnkov, aditív, obalov a materiálov prichádzajúcimi do styku s potravinami.

Hygienická úroveň zariadení v kategórii zariadení spoločného stravovania a rýchleho občerstvenia je vo všeobecnom hodnotení priemerná s trendom postupného zlepšovania hygienického štandardu v dôsledku postupného uplatňovania a zavádzania pravidiel na kontrolu a ovládanie hygienického rizika spojeného s takouto činnosťou (uplatňovanie zásad správnej výrobných praxe, resp. postupov založených na zásadách HACCP).

Medzi významné z hľadiska možného vplyvu na široký okruh spotrebiteľov patria hromadné akcie ako sú sezónne letné a zimné trhy. Tieto sú poriadané v mestách Spišská Nová Ves, Krompachy, Gelnica a Spišské Vlachy.

Taktiež významné z hľadiska možného vplyvu na spotrebiteľov hlavne v menších obciach, kde doposiaľ nebola realizovaná výstavba verejných vodovodov, môžu byť opakujúce sa záplavy.

Významný potravinársky podnik (prevádzkárň), ktorý bol uvedený do prevádzky v roku 2015: Pekáreň – sklad surovín, výroba jemného pečiva, expedícia, sklad obalov, Mlynská 22 Spišská Nová Ves; Výroba bezgluténových výrobkov, Mlynská 22 Spišská Nová Ves; Prevádzka výroby chleba, Mlynská 22 Spišská Nová Ves.

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie pracovísk hygieny výživy

Meno priezvisko titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Anton Ferenčák, MVDr.	1987	x	--	--	--
Zuzana Barčová, MVDr.	1990	x	--	--	--
Jana Humajová, Ing.	2007	x	--	--	--
Anna Sábová	1979	--	--	x	--
Zuzana Helcmanovská	1999	--	--	--	x
Celkom počet: 5		3	0	1	1

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Analýza nezhôd u výrobkov zistených pri výkone ÚKP a ŠZD v rokoch 2010 až 2014, dôvody nezhody, trendy zhody u výrobkov	seminár	16.04.2015	RÚVZ SN	RÚVZ SN	3
Celoslovenská porada – Kozmetické výroby	porada	08.04.2015	Ošľadnica	ÚVZ SR	1
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Analýza funkčných antropometrických a biochemických vyšetrení u stredoškôlakov vo vzťahu k pohybovej aktivite	seminár	21.05.2015	RÚVZ SN	RÚVZ SN	4
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškôlakov	seminár	11.06.2015	RÚVZ SN	RÚVZ SN	3
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania stredoškôlakov v poradni pre optimalizáciu telesnej zdatnosti	seminár	24.09.2015	RÚVZ SN	RÚVZ SN	3
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva	seminár	12.11.2015	RÚVZ SN	RÚVZ SN	3
Odborný seminár pre pracovníkov s VŠ vzdelaním: Skúsenosti so štetrením sťažností občanov na zhoršenú kvalitu bývania v súvislosti s chovom spoločenských a hospodárskych zvierat. Problematika štetrenia sťažností na hluk z kostolných zvonov. Hluk v životnom prostredí z iných zdrojov – skúsenosti s meraním a hodnotením. Prehľad vybraných chemických ukazovateľov v individuálnych vodných zdrojoch v KE kraji; Je možné ochrániť kvalitu vody pred znečistením z potrubia?; Výsledky monitoringu prírodných kúpalísk Košíc a okolia.	seminár	17.12.2015	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1
Krajská porada ved. odd. HV, RÚVZ Košického kraja	porada	08.12.2015	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
1	Analýza nezhôd u výrobkov zistených pri výkone ÚKP a ŠZD v rokoch 2010 až 2014, dôvody nezhody, trendy zhody u výrobkov

Aktivity v médiách:

Počet vstupov	Zameranie / téma
0	-----

Publikačná činnosť:

Počet článkov / publikácií	Téma / názov publikácie
0	-----

Iné odborné činnosti:

Konzultačná a poradenská činnosť, počet: 61

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet: 4 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 25 krát.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, oddelenie hygieny výživy a PBU zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica (2 okresy).

V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných celkom 399 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bol v roku 2015 vykonávaný podľa stanoveného plánu, výsledky kontroly boli v priebehu roku 2015 spracované v 2 samostatných čiastkových správach podľa oblastí a zameraní kontroly ako aj v záverečnej (výročnej) správe za rok 2015 (celkom 3 správy).

3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2015 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 208, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 1, počet záväzných stanovísk – 21, z toho: návrh na kolaudáciu stavby - 16, návrh na územné konanie – 5.

Počet nesúhlasných záväzných stanovísk – 0.

Počet zastavení konania – 8, z toho: 5 prípady - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote, preto bolo správne konanie zastavené a 3 prípady – kedy účastník konania vzal svoj návrh späť.

Počet odvolaní proti rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti – 0.

Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydané z dôvodov, že posudzované priestory neboli vybavené drezom na umývanie pomôcok a náradia, neboli zabezpečené vyhovujúce zariadenia na osobnú hygienu personálu (šatňa a WC s možnosťou hygieny rúk) a neboli dokumentované podmienky prepravy cukrárskych výrobkov z výroby

(výrobňa cukrárskych výrobkov, ktorú prevádzkuje účastník konania) do miesta predaja (stánok).

Významnejšie prevádzky, ktoré boli uvedené do prevádzky: Pekáreň – sklad surovín, výroba jemného pečiva, expedícia, sklad obalov, Mlynská 22 Spišská Nová Ves; Výroba bezgluténových výrobkov, Mlynská 22 Spišská Nová Ves; Prevádzka výroby chleba, Mlynská 22 Spišská Nová Ves.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Výkon kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí:

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z., počet 222

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 214

Počet zistených porušení zákona o ochrane nefajčiarov ...0, počet sankcií za porušenie zákona o ochrane nefajčiarov ... 0.

Celkový počet podnetov: 11. Počet kontrol vykonaných na základe podnetov - 8, počet opodstatnených podnetov – 1; počet neopodstatnených podnetov – 7, počet postúpených podnetov - 3;

Riešenie výsledkov kontroly na základe podnetov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. alebo podľa zákona č.152/1995 Z. z., sankcie uložené v 1 prípade.

Porušenia: vykonávanie stavebných úprav počas prevádzky kuchyne a v dôsledku toho dochádzalo k znečisteniu priestorov, zámene pracovných plôch a úsekov na spracovanie surovín, neboli označené pracovné plochy a pracovné úseky na spracovanie surovín a na manipuláciu so surovinami a hotovými pokrmami, zamestnávanie osôb bez zdravotnej a/alebo odbornej spôsobilosti.

3.2. Úradná kontrola

Kontrola dodržiavania povinností vyplývajúcich z potravinovej legislatívy na základe ročného plánu úradnej kontroly potravín, podľa údajov z databáz o výrobcov, baliarniach, distribútoroch, dopravcoch a obchode. Potravinárske podniky sú zaradené do kategórií podľa stanovených kritérií, a to podľa rizikovosti vyrábaných potravín, podľa cieľovej skupiny spotrebiteľov, spotreby potravín vybranou populačnou skupinou spotrebiteľov, dodržiavania platných predpisov vo výrobe, dodržiavania hygienických požiadaviek - osobná hygiena a prevádzková hygiena, kvalita a zdravotná bezpečnosť potravín a surovín, technológie výroby potravín, hygienickej úrovne technologického zariadenia.

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách.

Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni.

Celkom bolo v roku 2015 vykonaných 535 kontrol u 268 kontrolovaných subjektov, z toho 31 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (5,8 %).

Vykonaných bolo 136 kontrol podľa zákona č. 152/1995 z. z. a 399 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Celkom bolo odobratých a vyšetrených 262 vzoriek potravín a FCM z toho bolo 11 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkovom t. j. 4,19 %.

Vyhodnotenie kontroly prevádzkovateľov podľa zák. č. 152/1995:

Počet kontrol prevádzkovateľov	Počet nezhôd u prevádzkovateľov
136	12

Celková zhoda u prevádzkovateľov:

Počet vyhovujúcich kontrol – 504 z celkového počtu - 535 kontrol.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 31, nevyhovujúce výsledky v jednotlivých oblastiach (alebo v kombinácii oblastí) v hygiene prevádzky – 15, v osobnej hygiene – 1, v odbornej spôsobilosti – 8, v zdravotnej spôsobilosti – 1, v overovaní pôvodu potravín /označovanie/ - 2, v skladovaní potravín /potraviny pod DS/DMT – 15, v manipulácii s potravinami – 3, v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 1, v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0, v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 7, iné – 6.

Kontrola výrobkov:

Počet kontrol výrobkov	Počet nezhôd u výrobkov
262	11

Celková zhoda u výrobkov: (mikrobiologické riziká, chemické riziká, označovanie)

Počet vyhovujúcich výsledkov (testovaných vzoriek, kontrolovaných výrobkov) – 251 z celkového počtu - 262 výsledkov (95,81 % vyhovujúcich výsledkov).

3.2.1. ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Analýza nezhôd: Pri výrobe a manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami a zmrzlinou ...

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v hygiene prevádzky	0
v osobnej hygiene	0
v odbornej spôsobilosti	0
v zdravotnej spôsobilosti	0
v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	0
v skladovaní potravín a dodržiavaní DS/MT	1
v manipulácii s potravinami	0

v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	0
Iné	0

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) nie sú registrovaní výrobcovia - minerálnych a pramenitých vôd, výživových doplnkov, aditív, obalov a materiálov prichádzajúcimi do styku s potravinami.

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia PP vyrobili a umiestnili na trh výrobky, ktoré nezodpovedali ustanoveniam platných právnych predpisov; Prevádzkovatelia PP neurčili, nezaviedli a nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP, resp. neposkytli dôkazy o dodržiavaní trvalého postupu alebo postupov založených na zásadách HACCP; Prevádzkovatelia PP predávali potraviny po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti; Prevádzkovatelia PP nezabezpečili označenie potravín v súlade s právnymi predpismi; Prevádzkovatelia PP nevedli záznamy o vykonanej dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii; Prevádzkovatelia PP nevykonávali sústavné upratovanie, čistenie všetkého zariadenia používaného pri predaji, dezinfekciu, a v prípade potreby dezinfekciu a deratizáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (ďalej len FCM):

V roku 2015 úradné kontroly prebiehali v dvoch fázach:

1. úradné kontroly s odberom vzoriek
2. úradné kontroly bez odberu vzoriek

Materiály a predmety určené na styk s potravinami, úradné kontroly s odberom vzoriek

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) s odberom vzoriek v roku 2015 prebiehali podľa časového harmonogramu, podľa ktorého bol určený termín odberu, druh a počet odobraných vzoriek.

Podrobnosti výkonu úradných kontrol stanovil samostatný metodický pokyn. Určené boli miesta odberov v rámci distribučnej siete tak, aby boli podchytené prioritne veľkoobchody, maloobchody, dovozcovia, distribútori, výrobcovia a potravinársky priemysel/prevádzky. Súčasne s odberom vzoriek boli vykonané aj inšpekcie zamerané na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Podľa plánu úradnej kontroly FCM na rok 2015 boli odobraté 4 vzorky :

A: Materiály a predmety určené na styk s potravinami :

1. Kovové výrobky – kovová miska
2. a 3. Obalové materiály
 - sáčok HOT DELI (predaj grilovaných kuriat)
 - kelímok 500 ml + uzáver (predaj lahôdkárskych výrobkov)

B: Plnenie programov a projektov ÚVZ SR v HV na rok 2015 :

4. Keramické nože – Nôž na zeleninu (Ceramic Line)

Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ Poprad, kde boli podrobené testovaniu.

1. Kovové výrobky – kovová miska

Testovaná vzorka v parametri - obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 3. výluhu vzorky do 3% kys. octovej a vzhľad výrobku pôsobením 3% kys. octovej (v 1. 2. a 3.výluhu) za podmienok testu **spĺňala** požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č.1799/2003-100, ktorým sa vydáva Piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

2. a 3. Obalové materiály - sáčok HOT DELI a kelímok 500 ml + uzáver

Vzorky boli podrobené mikrobiologickému testovaniu. Testované vzorky mikrobiologickými vyšetreniami **spĺňali** požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006- SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na balenie.

4. Keramické nože – Nôž na zeleninu (Ceramic Line)

Testovaná vzorka v parametri – obsah Ba, Co, Mn, Pb, Cd, Ni, Al vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu **spĺňala** požiadavky čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

Pri inšpekciách zameraných na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou boli zistené nedostatky u vzorky: kovová miska, Art. Number: 140604, EAN kód: 5051622139925 odobratej v prevádzke Hypermarket Tesco, Medza 15 Spišská Nová Ves.

Uvedený výrobok nebol označený v slovenskom jazyku, čo je v rozpore s čl. 15 nariadenia (ES) č.1935/2004. Predpokladalo sa, že uvedený výrobok sa môže nachádzať na trhu aj v iných prevádzkach uvedeného obchodného reťazca. Podľa dohody s NRC RÚVZ Poprad, Ing. Syčová bude kontaktovať centrálu Tesco a požiada zjednanie nápravy.

U ostatných výrobkoch v označovaní, skladovaní a dostupnosti dokumentácie v súlade s platnou legislatívou nedostatky zistené neboli.

Na území v pôsobnosti RÚVZ v Spišskej Novej Vsi neevidujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami, úradné kontroly bez odberu vzoriek

V súlade s plánom úradnej kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (ďalej len FCM) v roku 2015 zasielame správu o vykonaných úradných kontrolách FCM bez odberu vzoriek. Úradná kontrola bez odberu vzoriek bola zameraná na monitoring plnenia požiadaviek na uvádzanie plastových obalových materiálov a plastových predmetov na trh.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves neregistrujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Predajňa, ktorá bola predmetom kontroly:

1. Billa, OC Madaras Mlynská 39 Spišská Nová Ves

Výsledky kontroly: Jedná sa o štandardnú predajňu obchodnej siete Billa, nachádzajúca sa v obchodnom centre Madaras v Spišskej Novej Vsi.

Pri kontrole sme sa zamerali na plastové výrobky, ktoré sa v tejto predajni bežne používajú. Kontrolované obalové materiály, resp. plastové materiály (rukavice) používané pri predaji potravinárskych výrobkoch (zásobné množstvá) sú umiestnené v samostatne stavebne oddelenom sklade, výrobky prehľadne uložené v kartónoch na regáloch.

V tejto prevádzke boli kontrolované 4 druhy obalových materiálov. Vyhlásenie o zhode resp. aj podporná dokumentácia boli doložené dodatočne v termíne určenom pri kontrole.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia v systéme RASFF

Potraviny: (prijaté hlásenia - 4/ vykonané kontroly - 17)

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: (prijaté hlásenia - 0/ vykonané kontroly - 0).

3.2.2. Kontrola v ZSS (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
nemocnice - kuchyne	3	3
nemocnice - vŕdajne stravy, ŕajové kuchynky	0	0
nemocnice - bufety	0	0
závodné stravovanie - kuchyne	4	7
závodné stravovanie - vŕdajne stravy	17	0
závodné stravovanie - bufety	4	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	10
domovy sociálnej starostlivosti - vŕdajne stravy	3	1
domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0
rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0
rehabilitačné zariadenia - vŕdajne stravy	0	0
rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	124	80
zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	307	8
predaj obĕerstvenia (rýchle obĕerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	91	14
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0
Spolu	566	123
Počet subjektov podrobených kontrole 256		

Analýza nezhôd:

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS ... jednotlivo alebo v kombinácii nezhôd)

Typy nezhôd	Počet
v hygiene prevádzky	15
v osobnej hygiene	1
v odbornej spôsobilosti	8
v zdravotnej spôsobilosti	1

v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	2
v skladovaní potravín /potraviny pod DS/DMT	14
v manipulácii s potravinami	3
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	1
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	7
V iných (tech. stav priestorov a zariadení, dopravného prostriedku, neschválenie prevádzky, registrácia prevádzky)	6

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nepostupovali pri výrobe pokrmov a nápojov podľa zásad správnej výrobnéj praxe; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nedodržiavali pracovné postupy, miesta alebo operácie technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nedodržiavali pracovné a technologické postupy, schválený prevádzkový poriadok a správnu výrobnú prax; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania neurčili, nezaviedli a/alebo nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave; Prevádzkovatelia nevypracovali Prevádzkový poriadok kontrolovaného zariadenia a nepredložil ho orgánu verejného zdravotníctva na schválenie; Epidemiologicky závažné činnosti v kontrolovanej prevádzke vykonávali osoby, ktoré v čase kontroly nepreukázali svoju zdravotnú a/alebo odbornú spôsobilosť; K umývadlám v zariadeniach na osobnú hygienu hostí (WC) a na osobnú hygienu personálu (WC) nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody; Prevádzkovatelia nezabezpečovali skladovanie surovín, potravín a pokrmov a manipuláciu s nimi v zmysle platných právnych úprav; Nebola vykonávaná kontrola teplôt hotových pokrmov a/alebo neboli dodržiavané teploty uchovávaní hotových pokrmov.

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

Plánované audity v roku 2015 – 1, Vykonané v roku 2015 – 0, Presun na rok 2016 – 1.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2015 u vybraných komodít (tých, kde boli zaznamenané nevyhovujúce výsledky a niektorých ďalších významných komodít):

Komodita	Počet odobratých vzoriek	Počet mikrob. testovaných vzoriek	počet nevyhovujúcich vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
Zmrzlina a dezerty	47	27	8	29,6

Hotové pokrmy	91	77	0	0,0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	10	10	0	0,0
Detská a dojčenská výživa	30	10	0	0,0
Výživové doplnky	6	4	0	0,0
Lahôdkárske výrobky	15	10	0	0,0
Cukrárske výrobky	20	10	0	0,0
Pramenité vody a balené pitné vody	2	2	0	0,0
Voda - watercoolery	2	2	2	100,0
Vajcia a výrobky z vajec	2	2	0	0,0
Spolu .. z vybraných komodít	225	154	10	6,5

Zmrzlina a dezerty:

8 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby, a to podľa ust. Kapitoly č. 2 bod č. 2.2.8) Nariadenia komisie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny v ukazovateli počet mikroorganizmov Enterobacteriaceae, kde počet mikroorganizmov Enterobacteriaceae vo vzorkách prekročil povolený prípustný limit (M) 100 KTJ/g, resp. vzorky nevyhoveli ust. podľa v prílohy č. 2, bod č. I, Výnosu MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006–SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie v ukazovateli počet mikroorganizmov Koliformné baktérie, kde ich počet vo vzorkách prekročil povolený prípustný limit (M) 10^3 KTJ/g a/alebo počet mikroorganizmov Koliformné baktérie vo vzorkách prekročil limit (m) pri vyššom počte čiastkových vzoriek ako je povolená hodnota (c).

Opatrenia: u 2 prevádzkovateľov – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľov o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti nimi uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnéj praxe, oznámenie o začatí konania vo veci uloženia pokuty, uloženie pokuty.

Hotové pokrmy:

Všetky testované vzorky vyhoveli mikrobiologickým kritériám.

Pramenité vody a balené pitné vody:

Všetky testované vzorky vyhoveli mikrobiologickým kritériám.

Voda – watercoolery:

2 vzorky nevyhoveli pre prekročenie limitu MH pre balenú pitnú vodu v ukazovateli KM22 a KM37, Koliformné baktérie a Pseudomonas aeruginosa.

Opatrenia: výsledky testovania vzoriek pramenitých vôd a príslušná súvisiaca dokumentácia boli z dôvodu nevyhovujúceho výsledku postúpené RÚVZ Liptovský Mikuláš, v ktorého pôsobnosti je výrobca: Euro-Mineral a.s., Korytnica 669.

Percentuálny podiel mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek (sumár z totožných vybraných komodít) sa v roku 2015 oproti roku 2014 zvýšil o 1,5 % (v roku 2014 bol percentuálny podiel mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek 5,0 % z mikrobiologicky vyšetrených vzoriek).

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2015 chemicky vyšetrených 97 vzoriek (potraviny aj FCM), z toho bola 1 vzorka s nevyhovujúcim výsledkom, t.j. 1,0 %.

Kontaminanty: Kovy (Pb, Cd, Hg) boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, hotových pokrmoch, vo výživových doplnkoch, pramenitých vodách a pokrmoch, ostatných potravinách na osobitné výživové účely, materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami (FCM).

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín z uvedených komodít bol 24 na obsah Pb, 22 na obsah Cd a 20 na obsah Hg. Počet nevyhovujúcich vzoriek vo všetkých troch parametroch (Pb, Cd, Hg) bol 0 t.j. 0,0 %.

Komodita	Pb			Cd			Hg		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Detská a dojčenská výživa	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0
Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0
Ostatné POVU	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
FCM	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
Spolu	24	0	0,0	22	0	0,0	20	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) bol vyšetrovaný v 4 vzorkách pramenitých vôd a **Nikel (Ni)** bol vyšetrovaný v 6 vzorkách pramenitých vôd a FCM. Nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, t.j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	As			Ni		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0
FCM	0	0	0,0	2	0	0,0

Kontaminanty: dusičnany, dusitany boli sledované v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých vodách. Vyšetrených bolo 9 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, t.j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	Dusičnany	Dusitany
----------	-----------	----------

	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	--*	--
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0
Spolu	9	0	0,0	9	0	0,0

* Pre dusitany platí monitoring, limit nie je stanovený v súčasnej platnej legislatíve.

Kontaminanty: mykotoxíny

V roku 2015 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval kontaminanty/mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: **Deoxynivalenol, Aflatoxín B1, Patulín, Aflatoxín M1.**

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
6	6	0

Sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách:

Rezíduá pesticídov boli sledované v potravinách pre dojčatá a malé deti na báze ovocia a zeleniny, bola odobratá a testovaná bola 1 vzorka.

Vyhodnotenie testovania na obsah rezíduí pesticídov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Sledovanie obsahu PCB (polychlóvané bifenyly)

RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2015 nebol určený na plnenie týchto úloh.

Prídavné látky: prítomnosť farbív

Prítomnosť farbív bola sledovaná v zmrzlínach, cukrárskych výrobkoch a ostatných POVU.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť farbív uvádza tabuľka:

Komodita	Farbivá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vzoriek	% nevyh. vzoriek
Zmrzlina	20	0	0,0
Cukrárske výrobky	10	0	0,0
Ostatné POVU	1	0	0,0
Spolu	31	0	0,0

Prídavné látky: náhradné sladidlá

Na prítomnosť náhradných sladidiel bola vyšetrená 1 vzorka potravín.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť náhradných sladidiel uvádza tabuľka:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Prídavné látky: konzervačné látky

Vybrané konzervačné látky: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, sledovanie v lahôdkárskych výrobkoch.

Na prítomnosť konzervačných látok bolo vyšetrených 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
5	5	0

Monitoring spotreby prídavných látok

Vybrané PL: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, glykozidy steviolu

Vybrané aromatické látky: Mentofurán, Kumarín

Počet vyšetovaných vzoriek: spolu 4 vzorky.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
4	4	0

Prídavné látky: Feroxyanidy, jodidy

V roku 2015 bol vykonaný odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli (jedlej soli). Vzorky boli testované na množstvo KJ/KJO₃ (ako KJ; jodid draselný) a KFeCN₆ (feroxyanid draselný). Obsah KJ sa v testovaných vzorkách pohyboval od 16,8 do 35,0 mg/kg s priemernou hodnotou 25,9 mg/kg. Na obsah KFeCN₆ (feroxyanidu draselného) bolo testovaných 24 vzoriek soli, hodnota obsahu KFeCN₆ bola zistená od 0,0 do 15,7 mg/kg.

Ďalšie sledované ukazovatele:

Akryamid

Monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2012/647/EÚ o skúmaní hladín Akrylamidu v potravinách. Počet vzoriek: 2 vzorky

Druhy odobieraných potravín: Potraviny na výživu dojčiat a malých detí (Trieda 8 / Trieda 9 – podkategória: 9.1)

Výsledky testovania vzoriek:

Trieda výrobku	Ukazovateľ	Stanovená hodnota (µg/kg)
Trieda 8/ Tr. 9 /kat. 9.1	Akrylamid	2 x nedokázané

Glutén

Obsah gluténu bol sledovaný v potravinách označených ako vhodných pri diéte pre celiatikov. Na obsah gluténu bola vyšetrená 1 vzorka. Analýzou zistený obsah Gluténu bol < 5 mg/kg (LOQ). Vzorka bola hodnotená ako vyhovujúca.

Monitoringu rádioaktivity ŽP

V rámci monitoringu bolo odobraných 5 vzoriek obilnín a zemiakov (pšenica, jačmeň, ovos, tritikale, zemiaky konzumné).

Sledovanie potravín na prítomnosť GMO

V rámci sledovania bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka na prítomnosť GMO. Vzorka: Ryža lúpaná guľatozrná, (krajina pôvodu – Taliansko).

Výsledok testovania vzorky: Vo vyšetrovanej vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej ryže (P-CaMV 35S, T-nos).

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Na území okresu Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko významnejších stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o Národný park Slovenský raj - lokalita Čingov, lokalita Džurkovec, Obec Spišské Tomášovce, Obec Hrabušice, ATC Podlesok Hrabušice, Hrabušice - Kláštorisko, Hrabušice - rekreačné zariadenie Veľká Biela Voda, rekreačná lokalita - Mlynky - Biele Vody, Mlynky - Prostredný Hámor, Národná kultúrna pamiatka Spišský hrad. Sú tu sezónne zariadenia pre poskytovanie občerstvenia.

Mestská a prímestská rekreácia - Mesto Spišská Nová Ves - pre stravovanie sú využívané hotely a reštaurácie s celoročnou prevádzkou a využívané v rámci letného a zimného cestovného ruchu. V meste je prevádzkované letné kúpalisko - stravovanie a občerstvenie je poskytované v priľahlej reštaurácii hotela a v sezónnych bufetoch v stálych objektoch.

Na území okresu Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o rekreačné oblasti - vodná nádrž Ružín, obce Jaklovce a Margecany, Jazero Úhorná.

V roku 2015 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 44 kontrol.

Kontroly boli zamerané na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky, vybavenosť priestorov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov, skladovanie potravín a hotových výrobkov.

Najčastejšie zisťované nedostatky: nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody k umývadlám k hygiene rúk, nezabezpečenie splnenia osobitnej podmienky pre vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov (odborná a zdravotná spôsobilosť), nedodržiavanie požiadaviek na skladovanie potravín a pokrmov. Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie v správnom konaní (1 prípad) a uložené sankcie formou blokových pokút (5 prípadov).

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk (rekreačné a stravovacie zariadenia) pre zimnú turistickú sezónu, napr. Plejsy Krompachy - v tomto stredisku sú prevádzkované významnejšie objekty - Hotely a chaty. Stravovanie a občerstvenie je zabezpečované aj prostredníctvom sezónnych bufetov. Ostatné strediská zimnej turistiky (Spišská Nová Ves - Rittenberg, Poráč – Brodok, Mlynky), poskytovanie občerstvenia a stravovania je zabezpečované v sezónnych bufetoch.

V roku 2015 bolo v zariadeniach zimnej turistiky v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 13 kontrol.

Kontroly boli zamerané na kontrolu rýchleho občerstvenia, kontrolu prípravy a manipulácie s teplými pokrmami, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia, na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky,

vybavenosť priestorov, skladovanie potravín. V roku 2015 neboli pri kontrolách zistené závažnejšie nedostatky.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2015 bolo podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. ohlásených 11 hromadných akcií v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia.

V rámci konania hromadných akcií bolo kontrolovaných 46 subjektov (prevádzkovateľov), u ktorých bolo vykonaných celkom 56 kontrol.

V 5 prípadoch boli zistené nezhody. Najčastejšie zistené nezhody: nedostatočná prevádzková hygiena predajného stánku, nedodržanie teplotného reťazca (skladovanie potravín a surovín, uchovávanie hotových pokrmov), nezabezpečenie tečúcej pitnej a tečúcej teplej vody

Za zistené nedostatky boli uložené sankcie: 5 blokových pokút v celkovej sume 195 €.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2015 uložených v rámci výkonu ŠZD a ÚKP v pôsobnosti odd. HV a PBU, RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z.	
podľa § 12 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z., zákaz činnosti ... počet	0
podľa § 55 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z., opatrenia na mieste ... počet	1
podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z., náhrada nákladov ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z, uložené pokuty ... počet / suma (€)	3/1200 €*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. udelených blokových pokút ... počet / suma (€)	24/1269 €

* uhradená suma: 1200 €

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách	
podľa § 19 ods.1, písm. a) zákaz umiestnenia potravín na trh	0
podľa § 19 ods.1, písm. b) zákaz umiestnenia potravín na trh	0
podľa § 19 ods.1, písm. e) a čl. 54 nar. EP a Rady (ES) č. 882/2004 vydané zákazky	0
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	3/1500 €*
podľa § 29 pokuty v priestupkovom konaní ... počet / suma (€)	0
v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. udelené blokové pokuty ... počet / suma (€)	20/1526 €
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 500 €

Príčiny uloženia sankcií: ... nezhada voči:

Zák. č. 355/2007 Z.z. § 26 ods. 3, § 26 ods. 4, § 52 ods. 1

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. § 6 ods. 7; Vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z.z. § 22 ods. 1 a ods. 2; Zákon č. 152/1995 Z.z. ... § 3 ods. 3, § 4 ods. 1, § 4 ods. 2; Nariadenie (ES) č. 852/2004; Nariadenie (ES) č. 1169/2011; Nariadenie (ES) č. 2073/2005.

Významné sankčné opatrenia:

Predajný stánok - výroba a predaj zmrzliny predaj, parc. č. KN 1937/1 Spišská Nová Ves, pokuta 500 €; Cukráreň, Štefánikovo námestie 10 Spišská Nová Ves, pokuta 500 €; Reštaurácia a Pub, Mlynská 39 Spišská Nová Ves, pokuta 500 €; Reštaurácia, Námestie Slobody 28 Krompachy, pokuta 500 €;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
v blokovom konaní bolo uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb poriadková pokuta ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 84 zák. č. 372/1990 pokuty v blokovom konaní uložených fyzickým osobám ... počet / suma (€)	0/0

Odvolania: Voči rozhodnutiam o uložení sankcie (o uložení pokuty) bolo podané odvolanie v 1 prípade, odvolacie konanie nie je ukončené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

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

6. Poradne správnej výživy

Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi je zriadená nadstavbová Poradňa zdravej výživy.

Poradňa zdravej výživy bola v roku 2015 nadstavbovou poradňou a bezprostredne nadväzuje na činnosť základnej poradne, z ktorej sú do poradne zdravej výživy po absolvovaní antropometrických a biochemických vyšetrení odporúčaní klienti po dohode s konzultujúcim lekárom. Veľká časť konzultácií k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nadstavbovej poradne. Služby poradne zdravej výživy využilo v roku 2015 celkom 36 klientov.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Hlavné úlohy a projekty:

3.1 Monitoring príjmu jódu

Cieľ: Monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom:

- kontrola obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín).

Etapy riešenia: I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO3

- časové obdobie: január - december 2015

II. etapa – správa a výstupy 15. január 2016

Plnenie: V roku 2015 bol vykonaný podľa plánu odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej

solí. Sumár výsledkov laboratórnych analýz bol zaslaný v stanovenom termíne gestorskému pracovisku na ďalšie spracovanie.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.2 Bezpečnosť nanomateriálov na báze TiO₂

Cieľ: Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti nanomateriálov na báze TiO₂ určených na nepriamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – steny, dlažby) ako aj na priamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – pracovné plochy) vo vzťahu k deklarovanej mikrobiálnej rezistentnosti a možnej migrácie nanočastíc.

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (príprava vzoriek, laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Etapy riešenia: I. etapa : január 2013 - december 2015 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2016 - záverečná správa

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 nebol riešiteľským pracoviskom požiadany o spoluprácu pri plnení úlohy.

3.3 Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov

Cieľ: Kontrola bezpečnosti plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov, t. j. určenie doby používania plastových výrobkov, počas ktorých je možné deklarovať ich zdravotnú bezpečnosť.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Etapy riešenia: I. etapa: január 2013 - december 2015 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2016 - záverečná správa

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 nebol riešiteľským pracoviskom požiadany o spoluprácu pri plnení úlohy.

3.4 Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu

Cieľ: Kontrola bezpečnosti keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ (napr. keramické panvice, hrnce, nože) a monitorovanie migrácie ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych simulačných médií, za rôznych podmienok. Zistiť stupeň migrácie ťažkých kovov do rôznych simulačných médií a za rôznych podmienok, ktoré predstavujú reálne spôsoby použitia, pre možnosť posúdenia nežiaduceho vplyvu na zdravie ľudí.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Etapy riešenia: I. etapa: január 2013 - december 2015 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2016 - záverečná správa.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 vykonal podľa plánu odber 1 vzorky keramického výrobku (Keramický nôž – nôž na zeleninu), výrobok bol testovaný na migráciu Ba, Co, Mn, Pb, Cd, Ni, Al.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Cieľ: 1. kontrola dodržania legislatívnych obmedzení látok
2. kontrola povinného označenia výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom
3. vzdelávanie spotrebiteľov „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

Riešiteľské pracovisko: ÚVZ SR, RÚVZ v SR

Etapy riešenia: I. etapa: 2014 - 2015 - odber a analýza vzoriek, 2014 - mediálna kampaň na ochranu spotrebiteľa,

II. etapa: 2015 - hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov,

III. etapa: marec 2016 ukončenie programu (správa).

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 vykonal v rámci plnenia úlohy kontrolu a odber 10 vzoriek kozmetických výrobkov na kontrolu vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.7 Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

Cieľ: Monitoring nanomateriálov v kozmetických výrobkov bude realizovaný:

- zodpovedných osôb, ktoré uvádzajú na trh EÚ výrobky deklarujúce nano materiály,
- kozmetických výrobkov, ktoré deklarujú zložky v nano forme,
- látok, ktoré sa používajú v nano forme,
- veľkosť nano častíc,
- tvrdení používaných v súvislosti s použitím nano zložky alebo technológie a ich pravdivosť.

Riešiteľské pracovisko: ÚVZ SR, RÚVZ v SR

Etapy riešenia: I. etapa 2013 monitoring zodpovedných osôb, kategórií výrobkov a látok, ktoré deklarujú nano formy alebo technológie,

II. etapa 2014 odber vzoriek a ich analýza v určenom laboratóriu,

III. etapa 2015 ukončenie projektu (31. 5. 2015 správa za SR).

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sa v roku 2015 podieľal na plnení úlohy získavaním informácií pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Kontrolou u distribútorov kozmetických výrobkov neboli zistené výrobky obsahujúce zložky v nano forme. V rámci plnenia úlohy RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonal kontrolu výrobkov u dvoch výrobcov kozmetických výrobkov, bolo zistené, že kontrolovaní výrobcovia nevyrábajú výrobky obsahujúce zložky v nano forme. V roku 2015 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi nebol riešiteľským pracoviskom požiadaný o ďalšiu spoluprácu pri plnení úlohy (odber vzoriek).

3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Cieľ: Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospelých a detskej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Etapy riešenia I. etapa: február 2015 - november 2015: odborne – metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek

II. etapa: december 2015 - 1. štvrťrok 2016 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Plnenie:

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 plnil úlohu podľa stanoveného harmonogramu, v rámci plnenia úlohy bol vykonaný odber a vyšetrenie 5 vzoriek potravín na monitorovanie

vybraných prídavných látok v potravinách (kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, glykozidy steviolu, mentofurán, kumarín).
Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

V roku roku 2015 sa Odd. HVaPBU podieľalo na plnení úloh, alebo plnilo nasledovné úlohy

7. Objektivizácia faktorov prostredia /BŽP, MŽP, CHA, FF/

7.3 Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

Cieľ: overenie kvality balenej vody v dávkovačoch vody (watercooleroch) vo verejných priestoroch, v nemocniciach a lekárňach so zameraním na biologické riziká.

Druhy vôd: Minerálne a pramenité balené vody tuzemské a z dovozu, perlivé aj neperlivé, ohrievané aj chladené vo watercooleroch, pitné vody.

Etapy riešenia: 1. monitoring mikrobiologickej a biologickej kvality balených vôd vo verejných budovách, v nemocniciach a v lekárňach - 2015

2. vyhodnotenie – január 2016

Plnenie: Podľa prijatého harmonogramu bol v roku 2015 vykonaný odber 2 vzoriek balenej vody určenej na dávkovanie prostredníctvom dávkovačov vody tzv. watercooleroch.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

7.5 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Cieľ: monitoring obsahu rezíduí pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu v obchodnej sieti, - ochrana zdravia detskej populácie, - plnenie prijatých opatrení v rámci dohovoru s krajinami EÚ nad kontrolou obsahu rezíduí pesticídov v dojčenskej a detskej výžive, zavádzanie nových metód stanovenia rezíduí pesticídov.

Etapy riešenia: 1. etapa: Zber a analýzy 40 vzoriek potravín pre dojčenskú a detskú výživu z obchodnej siete prostredníctvom RÚVZ, marec – október 2015

2. etapa: Analýza a vyhodnotenie obsahu 134 pesticídov-analytov, výber podľa Nariadenia Komisie č. 400/2014 z 22. apríla 2014 v 10 vzorkách určených pre monitoring Európskej únie: priebežne počas roka 2015.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi podľa plánu v roku 2015 vykonal odber a vyšetrenie 1 vzorky potraviny pre dojčenskú a detskú výživu.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

7.20 Monitoring glykozidov steviolu v zmrzlínach, náplniach a dekoráciách cukrárenských výrobkov

Cieľ: Cieľom projektu je zmonitorovať používanie glykozidov steviolu ako náhradného sladidla v cukrárenských výrobkoch.

Etapy riešenia: 1. odber a analýzy vzoriek – rok 2015 a ďalšie roky

2. vyhodnotenie výsledkov december 2015 a ďalšie roky

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2015 nebol určený na plnenie úlohy.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2015 odd. HV plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v SR.
2. Mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov sociálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR.
3. Mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spol. stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v SR.
4. Mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spol. stravovania na pracoviskách.
5. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015.
6. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Príloha k Výročnej správa odd. HV za rok 2015 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	8	0	0	0	0	8	47	17,02
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	15	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	20	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	2	2	100
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	91	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	10	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
29	Výživové doplnky	0	1	0	0	0	1	6	16,67
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	Spolu	10	1	0	0	0	11	262	4,19

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	1	28	566	11	606	51	657
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	5	256	7	268	0	268
Počet kontrol	0	0	7	515	13	535	0	535
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	30	1	31	0	31
SVP/ HACCP	0	0	0	7	0	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	15	0	15	0	15
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	8	0	8	0	8
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	3	0	3	0	3
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	14	1	15	0	15
Manipulácia s potravinami	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	6	0	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	0	0	3	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	4	1	5	0	2	0	16
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	95	7	0	48	0	3	10	163
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		16	1	0	0	4	1	8	30
7.	Zastavenia konania		5	0	0	1	0	0	2	8
8.	Odborné konzultácie		47	3	0	5	0	2	4	61
9.	Iné výkony		336	33	2	162	35	16	49	633

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Spišská Nová Ves- rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšet. 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	BacCer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	20	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	42	0	0,00	24	0	0,00	22	0	0,00	20	0	0,00	4	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	1	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	11	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ .Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ . Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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.	%.
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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.	%.
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
		0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.	vyš.	nev.	%.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	14	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	14	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	1	1	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	1	100,0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	78	1	0,00	31	0	0,00	1	0	0,00	7	0	0,00	1	1	100,0	14	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

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.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ - rok 2015

Tabuľka č. 7 - pokračovanie

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	1	0	0	2	1	50,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	5	3	4	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	23	0	0	18	2	11,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	3	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	4	7	7	18	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	17	0	16	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	10	12	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	1	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	124	80	179	74	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	307	8	109	30	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	91	14	63	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	11	10	3	47	8	17,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	606	136	399	208	11	5,20	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	10	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	41	0	0	54	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	51	0	0	54	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	657	136	399	262	0	4,20	13	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
-----	0	0	0
-----	0	0	0
-----	0	0	0
-----	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
Spolu	0	0	0

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi
A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

č. 2016/00043-1

**Výročná správa – kozmetické výrobky
za rok 2015**

Dátum: 14.1.2016

Vypracoval: Ing. Jana Humajová

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

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
425 973,0 €	1580,0 €	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 1

Vysvetlivky k

1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad

2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami

3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	24	276	301
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	5	0	6
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	11	0	x	x	11
- internetový predaj výrobkov	0	0	2	0	2
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	25	4	29
- na povinné označovanie výrobkov 2*	2/11	0	5/15	0	7/26
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	2/11	0	5/15	0	7/26
Celkový počet inšpekcii 4*	2	0	257	0	259
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	15	0	15
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	2	0	2
- v rámci kontroly informačnej zložky	11	0	x	x	11
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 2*	11	0	15	0	26
- na pravdivosť tvrdení 3*	11	0	15	0	26
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	11	0	15	0	26
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	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
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
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
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EPR 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **Povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 3* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003.
- 4* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

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

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

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

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy						
ftaláty						

hormóny, kortikosteroidy	3	0	0	0	0	0
hydrochinón						
farbivá	2/0					
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	7	0	0	0	0	x
vonné látky	4	0	0	0	0	x
UV filtre						x
KTG, pH, formaldehyd						x
fluór, DEG, H ₂ O ₂						x
farbivá	2/0					x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	3/0		x	x	x	
tvrdenia v reklame			x	x	x	
tvrdenia na obale na obale výrobku	3	0	x	x	x	0

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

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

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

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
Herba Drug s.r.o. Smižany, Mlynská 1335	0

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Herba Drug s.r.o. Smižany, Mlynská 1335	Barbus sprchový gél 2v1	x		0	0
	Barbus Active voda po holení	x		0	0
	Barbus Prestige voda po holení	x		0	0
	Barbus Cologne voda po holení	x		0	0
	Olej na opaľovanie Nubian 20	x		0	0
	FYTO pleťová voda micelárna	x		0	0
	Barbus Classic olej pred holením	x		0	0
	Barbus sprchový gél 2v1 Active	x		0	0
	Barbus mydlo na holenie s glycerínom a lanolínom Active	x		0	0
	DIXI sprchový gél 2v1-šampón na vlasy a telo dámsky s čajovníkovým olejom	x		0	0
DIXI sprchový gél 2v1-šampón na vlasy a telo pánsky s morskými minerálmi	x		0	0	

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa
oddelenia hygieny detí a mládeže
za rok 2015

Mgr. Iveta Tkáčová
vedúca oddelenia

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru so zameraním na ochranu a podporu zdravia detí a mladej generácie. V oblasti výkonu štátnej správy v rámci územnej pôsobnosti pozostáva činnosť oddelenia HDM z výkonu štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a výkonu špecializovaných činností verejného zdravotníctva. Činnosť oddelenia je aplikovaná v rámci územnej pôsobnosti - na území dvoch okresov Spišská Nová Ves a Gelnica.

Dôraz sa kládol najmä na zabezpečenie zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy. V rámci plnenia týchto úloh pracovníci oddelenia sa počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež zameriavali na oblasť výroby pokrmov v zariadeniach školského stravovania so zreteľom na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, na dodržiavanie receptúr schválených pre zariadenia školského stravovania a na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov. Pracovníci oddelenia sa zameriavali na identifikáciu a riešenie problémov ovplyvňujúcich zdravie detí a mládeže, stanovenie hygienických kritérií pre prostredie a spôsob života detí a mládeže, v rámci činností s vysokou odbornou náročnosťou, keďže sa jedná o zariadenia s typovou rôznorodosťou, kde v niektorých prípadoch chýba opora v právnej úprave, o ktorú je možné reálne sa oprieť pri posudzovaní. V rámci výkonu ŠZD bola venovaná pozornosť aj riešeniu problémov, ako je zásobovanie zdravotne bezpečnou pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, kvalite bazénových vôd, podmienkam zabezpečovaniu zdravotného dohľadu a uplatňovaniu novej legislatívy v praxi.

Ďalšou z činností je plnenie úloh súvisiacich s realizáciou programov a projektov ÚVZ SR a taktiež plnenie ďalších úloh nad rámec štátneho zdravotného dozoru.

Činnosť oddelenia HDM v roku 2015 zabezpečovali spolu 3 zamestnanci, z toho 1 zamestnankyňa oddelenia čerpá rodičovskú dovolenku.

V rámci odbornej a metodickej činnosti bolo poskytnutých 756 konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom, zástupcom samospráv, organizátorom zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Po vykonaných úpravách, prípadne rekonštrukciách z dôvodu zmien v dispozičnom členení sa prevádzky rozhodnutím RÚVZ uviedli do prevádzky a schválili zmeny prevádzkových poriadkov. V tejto súvislosti bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia 32 ohliadok škôl a školských zariadení.

Odbornými pracovníkmi oddelenia bol v súvislosti s výskytom ochorení na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení vykonávané konzultácie a podávané odborné usmernenia pre riaditeľov škôl, vykonávaný monitoring – preberané týždenné hlásenia zriaďovateľov, resp. prevádzkovateľov sledovaných školských zariadení, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež boli vykonávané kontroly zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby (PZS), spolu bolo vykonaných 75 kontrol, údaje boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva.

Podrobnejšie zhodnotenie celej činnosti je rozpracované v textovej a tabuľkovej časti výročnej správy za jednotlivé úseky štátneho zdravotného dozoru.

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

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2015. Ide o nasledovné projekty:

- 4.1. Monitoring výskytu chronických neprenosných ochorení u detí a adolescentov, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania
- 4.2. Zneužívanie návykových látok (tabak, alkohol, 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

1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

- medziodborová úloha (odbory HŽP, HDM)

Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

Na základe uznesenia vlády SR č. 488 /2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a na základe usmernení ÚVZ SR bola realizovaná spolupráca pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou vyššie uvedeného národného akčného plánu.

Vedúca oddelenia pôsobí ako predsedníčka skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností. Vymenovaná komisia na preskúšanie zasadala 18-krát tak, ako je to vykázané v tabuľke 1, stĺpec 13, preskúšaných bolo 184 osôb pre získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností.

Výkon kontroly nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov bol realizovaný v 78 školách a školských zariadeniach, s mesačným odpočtom vykonaných kontrol, zistených nedostatkov a uložených sankčných opatrení. Kontroly sa vykonávali súbežne s výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach, porušovanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. zistené nebolo.

Zamestnanci oddelenia sa aj v roku 2015 zúčastňovali odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ a na RÚVZ v rámci kraja a celoslovenských podujatiach.

Pracovníci oddelenia sa zúčastnili 2 pracovných stretnutí pre vedúcich školských jedální a zamestnancov školských jedální organizovaných školskými úradmi v Margecanoch, Smižanoch a v Sp. Novej Vsi s aktívnou účasťou a témami:

„Úradná kontrola potravín: Vysledovateľnosť mäsa a vajec – teória a prax“

„Nedostatky v ZŠS pri výkone ŠZD a ÚKP“ a „Označovanie alergénov v jedálnych lístkoch“.

Zdravotno - výchovná aktivita bola realizovaná v súvislosti s výskytom prenosného ochorenia svrab u rómskych detí v Základnej škole, Zelená 117, Smižany. Akcie sa zúčastnili okrem rodičov detí a pedagógov aj komunitní pracovníci.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

Školský mliečny program sa v roku 2015 realizoval, z celkového počtu 49 základných a 65 materských škôl okresu Spišská Nová Ves a Gelnica, v 31 základných a 51 materských školách aj formou doplnkového stravovania - mliečne desiaty podávané v školských jedálňach, rozlievaným alebo baleným mliekom, kyslomliečnymi výrobkami, v základných školách aj prostredníctvom automatov. Počet detí zapojených do mliečného programu v základných školách a materských školách je 9448, oproti roku 2014 vzrástol o 61 detí.

Zabezpečenie realizácie školského mliečného programu v týchto zariadeniach je obdobné ako v prechádzajúcim období, zabezpečujú ho zamestnanci stravovacieho zariadenia - odborne a zdravotne spôsobilé osoby hygienicky vyhovujúcim spôsobom. Realizácia mliečného programu a iných programov na zvýšenie spotreby mlieka a mliečných výrobkov prebiehala na základných školách formou voľného predaja podľa aktuálneho denného záujmu žiakov.

Na 5 základných školách sa školský mliečny program realizuje prostredníctvom chladiacich mliečných automatov s ponukou ochuteného baleného mlieka.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	51	51	0
ZŠ	31	31	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu:	82	82	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2015 odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 11 kontrol pieskovísk na hranie detí zriadených v rámci predškolských zariadení a v rámci obytných zón (9 v areáli materských škôl a 2 v rámci obytných zón – verejné pieskoviská.) Kontroly boli vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach a v rámci plnenia Priorít oddelenia HDM na rok 2015.

Odobratých bolo 10 vzoriek piesku z detských pieskovísk. V dvoch prípadoch vzorka piesku z detského pieskoviska predškolského zariadenia nevyhovela požiadavkám, pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia pieskoviska – v jednom prípade pre prekročenie limitu termotolerantných koliformných baktérií, v druhom prípade pre prekročenie limitu termotolerantných koliformných baktérií a enterokokov. Na

základe nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov piesku v 2 zariadeniach bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.) a nariadené vykonať opatrenia na zabezpečenie dodržania najvyššie prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia pieskoviska podľa § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. o požiadavkách na pieskoviská / ďalej len „vyhláška“/. Prevádzkovateľ /Mesto Spišská Nová Ves/ pristúpil k výmene piesku v niektorých pieskoviskách materských škôl, opakovaným odberom vzoriek piesku bolo potvrdené dodržanie limitov mikrobiálneho znečistenia piesku v existujúcich prevádzkovaných pieskoviskách. V materských školách, kde bolo prevádzkovaných viac ako jedno pieskovisko, realizované bolo odstránenie piesku, ktorý nevyhovoval požiadavkám vyhlášky podľa lab. vyšetrení, nový piesok však navezený nebol, pieskoviská sa nevyužívajú.

Kontrola povinností prevádzkovateľov v zmysle § 2 vyhlášky – nedostatky neboli zistené, v čase kontrol pieskoviská prehrabané, vyčistené, okolie upravené vykosené, drevené obruby pieskovísk vo vyhovujúcom stave.

Priorita oddelenia HDM bola vybratá na základe vysokej závadnosti vzoriek piesku v roku 2014, kde percento nevyhovujúcich vzoriek z počtu laboratórne vyšetrených vzoriek piesku predstavoval 46,6 %. V roku 2015 to bolo 20 % nevyhovujúcich vzoriek z počtu laboratórne vyšetrených vzoriek piesku. V rámci metodického usmerňovania prevádzkovateľov na pracovných stretnutiach bolo odporúčané prekrytie pieskovísk vhodným spôsobom pre zamedzenie prístupu zvierat a kontaminácie zvieratami, ktoré malo byť realizované v letných mesiacoch roka. Do ukončenia sezóny pieskovísk opatrenia realizované neboli.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
VP * Tkáčska Sp. Nová Ves	1	0	0	0
VP Kolárska Hutníka Sp. Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Komenského 25 Sp. Nová Ves	1	1	0	0
MŠ Gorazdova 28 Sp. Nová Ves	1	1	0	0
MŠ Jilemnického 2 Sp. Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Gorazdova 28 Sp. Nová Ves	1	0	0	0

MŠ Hanulova 6 Sp. Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Slovenská 14 Sp. Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Lipová 21 Sp. Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Hanulova 6 Sp. Nová Ves	1	0	0	0
SPOLU:	10	2	0	0

VP* - verejné pieskovisko

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Pri zariadeniach pre deti a mládež sú aktuálne v prevádzke celkom 3 bufety. Pri stredných odborných školách sú zriadené 2 bufety, 1 evidujeme pri detašovanom pracovisku UKF Nitra. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol bufetov a nápojových automatov. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v bufetoch boli zistené porušenia právnych predpisov na úseku ochrany a podpory zdravia a to - nedeklarovanie predpísaným spôsobom, že používané obalové materiály sú vhodné na styk s potravinami, nedodržanie obmedzenia sortimentu bufetu podľa platnej legislatívy. Sortiment v bufetoch nesmel obsahovať najmä alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu, tabakové výrobky. V oboch prípadoch bolo voči prevádzkovateľom bufetov začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Sortiment bufetov je aj napriek intervenciám zameriavaný predovšetkým na cukrovinky, sladené nápoje, obložené bagety, smažené zemiakové hranolky, v okrajovom zastúpení sú mliečne výrobky, zeleninové šaláty, cereálne výrobky minerálne vody a nesladené nápoje.

2. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2015 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 720, z toho bolo 245 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 138 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie /jedná sa o pracoviská súkromných firiem/, 51 pieskovísk a 56 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 293 kontrol, odobratých 10 vzoriek hotových pokrmov, 10 vzoriek piesku, 5 vzoriek bazénových vôd a 1 vzorka pitnej vody. Z celkového počtu 293 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 45 kontrol.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný prevažne na zariadenia školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 75 kontrol, kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy, pestrosť stravy, zostavovanie jedálnych lístkov, manipuláciu s odpadmi. V predškolských zariadeniach bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 66 kontrol. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie ustanovení platných predpisov, kontrolu dodržiavania náležitostí prevádzkových poriadkov, dodržiavanie kapacít predmetných zariadení.

Iné úlohy plnené v rámci programov a prieskumov RÚVZ SR v roku 2015 :

1. mimoriadne cielené kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, podľa usmernenia.
2. mimoriadne kontroly v školských stravovacích zariadeniach so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov
3. mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, podľa usmernenia.
4. mimoriadne cielené kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, podľa usmernenia.

Výsledky a hodnotenie výkonu mimoriadnych cielených kontrol boli zaslané v zmysle usmernení ÚVZ SR s podrobným hodnotením zistených nedostatkov a uložených opatrení a sankcií.

V období roka 2015 pracovníci oddelenia HDM riešili 4 podnety, z toho 2 boli opodstatnené.

V rámci Národného programu úradnej kontroly potravín v SR bolo v priebehu roka 2015 odobratých spolu 10 vzoriek hotových pokrmov.

Z celkového počtu sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 323 zariadení (44,9 %), 385 zariadení (53,5%) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 12 zariadení (1,6 %) je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení pre deti a mládež je uvedený v tab. č. 3.

Situáciu v zariadeniach celkovo v roku 2015 hodnotíme pozitívne. Na úseku starostlivosti o deti predškolského veku – prevádzkarne do 6 rokov veku dieťaťa boli uvedené do prevádzky Detské jasle pri MŠ, Ružová 9, Smižany. Realizované boli rekonštrukcie materských škôl alebo ich častí (výmena okien a dverí, zateplenie fasád, rekonštrukcia vykurovania.)

Realizovaná bola stavebná adaptácia s rekonštrukciou objektu administratívnej budovy podnikateľského inkubátora na Tehelnej ulici č.20, v Spišskej Novej Vsi na materskú školu pre rómske deti s kuchyňou, s kapacitou 40 detí.

Do prevádzky bola uvedená Cirkevná materská škola, Markušovská cesta 4, Spišská Nová Ves.

Realizáciou rekonštrukcií sa zlepšili stavebnotechnické podmienky zabezpečenia priestorov určených na výchovu a vzdelávanie a tiež sa zvýšili kapacitné možnosti týchto zariadení.

Nadalej však ostávajú problematické zariadenia pre deti a mládež v malých obciach – predškolské zariadenia obci Žehra, Teplička nad Hornádom.

Problémom naďalej ostáva nedostatočná kapacita predškolských zariadení, kde zriaďovateľ v snahe vyhovieť záujmu rodičov (najmä v obciach) umiestniť dieťa do predškolského zariadenia, využíva najdostupnejšie a hygienickým požiadavkám zodpovedajúce riešenie - na úkor stabilných priestorov pre popoludňajší odpočinok detí, zriaďuje priestory s využitím pre hranie detí a popoludňajší odpočinok detí, s doplnením ostatných zariadení a vybavenosti podľa počtu detí. A napriek tomu sa pri výkone dozoru stretávame s javom prekročenia kapacity zariadenia.

Na úseku základného školstva k zásadným zmenám nedošlo.

V roku 2014 rámci štátneho zdravotného dozoru v Základnej škole Švedlár boli zistené nedostatky, v stavebnotechnickom stave zariadení pre osobnú hygienu žiakov – nevyhovujúca statika priečok s narušenou celistvosťou, nevyhovujúce povrchové úpravy. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z. z. Rekonštrukcia zariadení bola ukončená, opatrenie zrušené a priestory uvedené do prevádzky.

I v tomto roku je však negatívom zmiennosť základných škôl / škôl/, ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme 9 stredných odborných škôl a 5 gymnázií. Hygienická úroveň stredných odborných škôl je vcelku priaznivá, školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Nedostatky, kde by bolo možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže zistené neboli.

Praktické vyučovanie sa uskutočňuje skupinovú formou v školách, kde sú zriadené dielne odborného výcviku pod vedením majstrov odborného výcviku a v zariadeniach firiem súkromných prevádzkovateľov právnických a fyzických osôb na území oboch okresov, s ktorými majú školy uzatvorené dohody pre vykonávanie praktického výcviku v celkovej počte 138 zariadení. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu uvedených pracovísk iných fyzických a právnických osôb, kde žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie o 32 pracovísk. Pracoviská / ich počty/ sa v priebehu roka menia podľa požiadaviek podnikateľov ale i škôl. Odborná prax je vykonávaná pod stálym dozorom odborných pracovníkov. Skontrolovaných bolo 16 pracovísk odbornej praxe alebo dielní odborného výcviku. Pri kontrolách predmetných zariadení boli v 2 prípadoch zistené hygienické nedostatky a to: nevykonané zmeny prevádzkového poriadku v súlade s platnou legislatívou – /vykonávanie sterilizácie a dezinfekcie, používanie jednorazových pomôcok, skladovanie biologického materiálu a jeho likvidácia/, vybavenie sedacím nábytkom v dielnach odborného výcviku nezohľadňuje ergonomické zásady práce žiakov v sede /poškodený, sčasti nefunkčný nábytok/, stavebnotechnické nedostatky spôsobené užívaním priestorov – poškodenie časti povrchovej úpravy podlahy v zariadeniach pre osobnú hygienu.

K náprave došlo v oboch prípadoch škôl – nedostatky boli odstránené.

Na úseku základných umeleckých škôl v roku 2015 nedošlo k zmenám, v evidencii máme 6 základných umeleckých škôl.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je 25 zariadení špeciálnych základných škôl, v tomto počte sú zahrnuté aj alokované pracoviská týchto škôl, praktické školy a odborné učilištia pri nich zriadené. I v tomto roku je však negatívom zmiennosť na týchto typoch škôl /3 školy/ ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl.

Činnosť vo väčšine školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach prebieha v kmeňových učebniach škôl, pri ktorých sú zriadené. Celkom je evidovaných 6 školských stredísk záujmovej činnosti a 44 školských klubov, pre mimoškolskú činnosť sú zriadené 3 centrá voľného času.

V tabuľke č. 3, poradové číslo 10 je zaradených 6 základných umeleckých škôl, z toho dve spadajú do kategórie neštátnych zariadení.

Situácia v ubytovacích zariadeniach pre študentov stredných škôl a stredných odborných škôl je nezmenená. K dispozícii je Domov mládeže pri Hotelovej akadémii v Spišskej Novej Vsi. Jeho kapacita je využitá na 55 %, pri celkovom počte ubytovaných 75. V kategórii ubytovacích zariadení pre špeciálne školy je evidovaný Domov mládeže pri Spojenej škole internátnej v Prakovciach a pri SZŠ internátnej Spišské Vluchy. V uvedených prevádzkach k zmenám nedošlo, ubytovacie kapacity Spojenej školy internátnej v Spišských Vluchoch nie sú využívané, ubytovacie kapacity v Odbornom učilišti internátnom v Prakovciach sú využívané na 100%.

Nezmenená je situácia na úseku špeciálnych výchovných zariadení, kde zaraďujeme Reedukačné centrum Mlynky – špeciálne výchovné zariadenie, na výkon ústavnej a ochrannnej výchovy pre deti – chlapcov od 10 do 16 rokov, s cieľom opätovného začlenenia do pôvodného sociálneho prostredia, ktorého súčasťou je aj prevádzka špeciálnej základnej školy, zariadenie je umiestnené v pôvodných účelových priestoroch, sčasti rekonštruovaných, a školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie - 3 centrá pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 1 centrum špeciálno-pedagogického poradenstva. V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme spolu 123 školských stravovacích zariadení, z toho je 91 školských jedální – vyrábajúce zariadenia a 32 výdajných školských jedální. Hygienická úroveň v týchto zariadeniach je popisovaná v samostatnej časti výročnej správy (bod č. 5. Stravovanie detí a mládeže).

Zariadenie školy v prírode v spádových okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica nie je zriadené. Zotavovacie akcie pre deti a mládež sa realizovali v zariadeniach spadajúcich pod výkon SZD oddelení HV a PBU a HŽP, ktoré vyhovujú legislatívnym požiadavkám na prevádzku takýchto zariadení, celkom 56 zotavovacích podujatí. Pred konaním zotavovacích podujatí a počas ich priebehu bol pracovníkmi oddelenia vykonaných celkom 45 kontrol v týchto zariadeniach.

Z kategórie zariadení sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately evidujeme spolu 14 zariadení. Stav na úseku celkovej prevádzky predmetných zariadení hodnotíme ako vyhovujúci.

V roku 2015 boli realizované rekonštrukcie pre Detský domov Žakarovce - rodinný dom v obytnej časti mesta Gelnica a rodinný dom v obytnej časti Prakovce s následným uvedením do prevádzky týchto zariadení.

Detský domov Mlynky Biele – Vody, realizovaná bola rekonštrukcia objektu so zámerom zriadenia prevádzky pre deti v špecializovanej samostatnej skupine s ošetrovateľskou starostlivosťou - vytvorenie 8 miest pre deti s ošetrovateľskou starostlivosťou.

V evidencii zariadení na poskytovanie sociálnych služieb sú zariadenia - DSS Domu Charitas svätého Jozefa v Spišskej Novej Vsi – poskytuje celoročný a týždenný pobyt klientov a sociálnu službu ambulantnou formou.

V zariadení DSS Prakovce v 2 samostatných objektoch sú umiestnení klienti s kombinovaným postihnutím, samostatne podľa stupňa mobility. Súčasťou oboch areálov sú bezbariérové detské ihriská a parky. Objekty vyhovujú hygienickým požiadavkám platným pre tento druh zariadení.

Telocvične pri školách sú zriadené v 92 prípadoch, z toho je 40 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 52 vonkajších priestorov /ihrísk/. Pozitívne hodnotíme zámer výstavby nových vonkajších telovýchovných plôch – multifunkčných ihrísk – t.č. 1 ihrisko pri SZŠ po kolaudácii a 1 ihrisko pri ZŠ v štádiu výstavby.

Do kategórie ostatných zariadení sú zaradené prevádzky 5 bazénov a 1 sauny, ktoré sú súčasťou telovýchovných traktov pri základných školách a materských školách, Doškolovalie stredisko UPJŠ v Košiciach, Danišovce, Detské pohybové centrum Krompachy, Detské dopravné ihrisko, Detské interiérové ihrisko a Detský kútik Zajačik v Sp. Novej Vsi,

Rekreačné stredisko Stará Voda s vlastným stravovacím zariadením, 2 mliečne kuchynky pri nemocničných zariadeniach.

V okrese Spišská Nová Ves je zriadené detašované pracovisko Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. Fakulty sú umiestnené vo vyhovujúcich priestoroch, štúdiom na týchto fakultách je externé – ubytovanie a stravovanie si študenti zabezpečujú individuálne.

V tejto kategórii zariadení evidujeme aj 1 súkromnú jazykovú škola a 51 verejných pieskovísk pre deti.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Z celkového počtu 74 ZŠ, ZŠsMŠ, ŠZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 7 zariadeniach, oproti minulému roku je to pokles o jedno školské zariadenie. Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 880 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast počtu zmenujúcich žiakov o 33 žiakov.

Pretrváva zmenuš žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 188 žiakov, čo je oproti minulému roku nevýznamný pokles o 6 žiakov. Percento zmenuš žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 5,6 % čo je oproti minulému roku nárast o 0,2 %.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2015 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 679 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,3 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 41 prevádzok, čo činí 6,0 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 679 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 56, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HVa PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu a v 2 prípadoch z individuálneho vodného zdroja

V roku 2015 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 654 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 93,9 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 42 prevádzok, čo činí 6,4 % zo všetkých zariadení.

V deviatich obciach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica nie je zriadený verejný vodovod.

V zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov je štátny zdravotný dozor zameraný aj na starostlivosť o vodný zdroj zásobujúci objekt pitnou vodou a na kontrolu dokumentácie osvedčujúcej kvalitu pitnej vody. V rámci štátneho zdravotného dozoru je oddelením HDM dozorované aj plnenie povinností prevádzkovateľov stanovených platnou legislatívou o kontrole ukazovateľov kvality pitnej vody v objektoch školských zariadení, ktoré sú zásobované z individuálneho vodného zdroja, na základe doručenia výsledkov laboratórneho testovania vzoriek vôd zabezpečeného akreditovaným laboratóriom. Počas roka 2015 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody, v dvoch prípadoch boli prekročené mikrobiologické ukazovatele kvality pitnej vody individuálneho zdroja zásobujúceho objekt - Materská škola Vítkovce a Materská škola Hincovce. Prevádzkovateľ v rámci svojich povinností a na základe odporúčaní RÚVZ vykonal opatrenia v súlade s platnými právnymi predpismi – v prípade Materskej školy Hincovce realizovaná nová prídavná technológia UV dezinfekcie vody. V rámci výkonu štátneho zdravotného

dozoru bola odobratá vzorka bazénovej vody v súkromnej materskej škole, ktorá nevyhovela ustanoveniam Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku pre prekročenie medznej hodnoty mikrobiologického ukazovateľa kvality vody - kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (160 KTJ/1 ml) a limitu chemického ukazovateľa kvality vody – reakcia vody (4,98), chemická spotreba kyslíka manganistanom (4,0 mg/l) a viazaný chlór (3,80 mg/l).

Na základe výsledkov laboratórneho testovania vzoriek bazénovej vody v zmysle oprávnení na uloženie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák.č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na mieste – uzatvorenie prevádzky bazéna do doby deklarovania vyhovujúceho výsledku vzorky bazénovej vody. Po vykonaní opatrení na údržbe technológie filtrácie bazénovej vody a kontrolných odberoch vzorky bazénovej vody bolo opatrenie zrušené – bazén uvedený do prevádzky.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobínémie

V roku 2015 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanej methemoglobínémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

Stravovanie detí a mládeže, v spádovom území dozorovanom oddelením HDM, je zabezpečené celkom v 123 zariadeniach spoločného stravovania. Pri školských a predškolských zariadeniach je zriadených celkom 91 vlastných stravovacích zariadení – školských jedální, 32 výdajných školských jedální. Oproti minulému roku je v percentách stravujúcich sa detí a mládeže v ZSS pre deti a mládež z celkového počtu detí a mládeže v zariadeniach zaznamenaný pokles o 1,5 %.

Spoločné stravovanie detí a mládeže si zachováva svoj dobrý štandard. Príprava pokrmov je realizovaná podľa platných receptúr a noriem pre školské stravovanie, ktoré boli doplnené o nové druhy receptúr a noriem, v 3 zariadeniach školského stravovania je zabezpečené aj stravovanie detí a žiakov so zdravotnou indikáciou § 8 ods.3 písm. b) Vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z. prípravou diétnej stravy (diabetická a bezgluténová) podľa Materiálno - spotrebných noriem a receptúr pre diétny stravovací systém v školskom stravovaní. Aj napriek snahe presadiť aj v ďalších prevádzkach diétne stravovanie, kde boli zo strany rodičov vznesené požiadavky na prípravu diétnej stravy, prevádzkovatelia sa bránia jeho zavedeniu – ako dôvody sú uvádzané väčšinou nutnosť stavebnotechnických zmien v zariadení, doplnenie odborného vzdelania zamestnancov zodpovedných za diétne stravovanie a s tým súvisiace finančné náklady.

V rámci úradnej kontroly potravín bol vykonávaný aj odber vzoriek hotových pokrmov za účelom overovania zdravotnej neškodnosti podávanej stravy. Odobraté vzorky vyhovovali ukazovateľom pre mikrobiologické požiadavky na potraviny.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli - nedodržanie teplotných podmienok pri skladovaní potravín, skladovanie vzájomne nezlúčiteľných potravín, vybavenie prevádzky školskej jedálne chladiacimi zariadeniami nezohľadňovalo požiadavky a zásady správnej výrobnéj praxe pri

zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov, s ohľadom na zabezpečenie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných surovín a potravín, nedostatky týkajúce sa uchovávania potravín bez označenia etiketami, (nezabezpečenie vysledovateľnosti), kríženia čistých a nečistých častí prevádzky, neudržiavania povrchov a priestorov prevádzky v hygienicky vyhovujúcom stave, nedostatky týkajúce sa uchovávania potravín po dobe spotreby/ dátume minimálnej trvanlivosti, uchovávania hotových pokrmov, potravín, čerstvého chleba zmrazovaním, manipulácie s odpadom.

Pri výkone úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach bolo uložených zodpovedným zamestnancom stravovacích prevádzok 9 blokových pokút v celkovej sume 429 Eur. V prípadoch skladovania potravín a surovín po dobe spotreby /minimálnej trvanlivosti bol vydaný v 8 prípadoch príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu, vyradenie potravín.

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež tieto boli zaraďované do kategórií v zmysle platného usmernenia. Kategorizáciu uvádza tabuľka č. 8/b a 8/c.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Za sledované obdobie sa uskutočnilo v spádovom území oboch okresov 56 (58 turnusov) zotavovacích podujatí, spolu odrekreovaných detí bolo 2218, z toho v 15 zimných zotavovacích akciách 492 detí a v 41 letných zotavovacích podujatí 1726 zúčastnených detí.

Organizátori zotavovacích podujatí v roku 2015 v zákonne stanovenom termíne požiadali o posúdenie návrhu na zotavovacie podujatie. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 45 kontrol, v prípravnej fáze a počas konania zotavovacieho podujatia, ktoré boli zamerané na dodržanie podmienok stravovania, ubytovania, zásobovania pitnou vodou, denného režimu detí, zabezpečenia a výkonu zdravotného dozoru, kontrolu dokumentácie zotavovacieho podujatia a pod., nedostatky zistené neboli.

Zotavovacie akcie prebiehali aj v roku 2015 bez mimoriadnych situácií.

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

Hygienická situácia na úseku zariadení pre deti a mládež na území oboch okresov stabilizovaná. V priebehu roka 2015 došlo k pozitívnym zmenám na úseku hygienickej úrovne niektorých škôl - došlo k realizácii projektov zameraných na zateplenie obvodových plášťov objektov s výmenou výplní okien a dverí, čiastočne aj k zlepšeniu podmienok v interiéroch.

Napriek dosiahnutým pozitívam, sú zariadenia, kde si objekty škôl v súčasnosti údržbu resp. rekonštrukciu – často ide o zariadenia, ktorých zriaďovatelia - menšie obce nedisponujú finančnými prostriedkami na ich opravu.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Odbornými pracovníkmi oddelenia HDM bol vykonávaný monitoring chorobnosti na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení v predškolských a školských zariadeniach

okresov Spišská Nová Ves a Gelnica, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie. Riaditelia zariadení boli informovaní o postupe pri prudkom náraste neprítomnosti detí vo výchovnovzdelávacom procese v súvislosti s týmito ochoreniami.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu – chrípková epidémia - najmä v predškolských prevádzkach a základných školách došlo k prerušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu začiatkom roka 2015, z tohto dôvodu v 26 zariadeniach pre deti a mládež v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

V súvislosti s výskytom prenosného ochorenia hepatitídy typu A v zariadeniach pre deti a mládež boli oddelením epidemiológie nariadené opatrenia podľa § 12 ods.2 písm. e) a písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. v prevádzkach základných škôl, špeciálnych základných škôl a materských škôl v obciach a mestách – Letanovce, Bystrany, Spišské Vlachy, Žehra, Nálepkovo, Spišská Nová Ves, Smižany.

Podrobnosti o priebehu epidemického výskytu ochorení sú popísané v časti Výročnej správy za rok 2015 oddelenia epidemiológie.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2015 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8/a, č. 8/b, č. 8/c, č. 8/d, č. 9/a, č. 9/b)

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	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
S p o l u	23	118	0	6/206	756	0	2	0	0	0	0	1	18

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	5	66	0	0	8	0
3.	Základné školy	49	5	34	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	1	3	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	13	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	138	138	10	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	9	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl			0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	7	6	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	2	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5		2	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	56	56	45	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	7	75	0	0	11	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	10	8	0	0	0	0
18.	Ostatné	70	8	15	0	0	7	0
SPOLU		720	245	293	0	0	26	0

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
 2. počet neštátnych zariadení
 3. počet kontrol
 4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
 7. počet iných výkonov
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	5	39	60	23	35,4	3	4,6	0	0
3.	Základné školy	49	5	22	44,9	26	53,1	1	2	0	0
4.	Gymnaziá	5	1	1	20,0	4	80,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	2	22,2	7	77,8	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	138	138	0	0	138	100,0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	9	36,0	12	48,0	4	16,0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	59	7	25	42,4	34	57,6	0	0	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ										
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	2	14	100,0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	4	80,0	1	20,0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	56	56	56	100,0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	7	66	53,7	53	43,1	4	3,2	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	3	100,0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	10	63	68,5	29	31,5	0	0	0	0
18.	Ostatné	70	8	15	21,4	55	78,6	0	0	0	0
S P O L U:		720	245	323	44,9	385	53,5	12	1,6	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	1	135	75	55	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	1	40	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	10	10	100,0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0	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	
spolu v šk. roku 2015/16	74	7	15 812	2197	2502	880	188	5,6
spolu v šk. roku 2014/15	74	8	15 583	2 178	3 064	847	194	5,4

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	57	87,7	8	0	0	2	25	0	0
3.	Základné školy	49	43	87,8	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	5	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	8	88,9	1	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	138	138	100,0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	24	96,0	1	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	56	94,9	3	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	13	92,3	1	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	56	54	96,4	2	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	112	91	11	0	0	2	18,2	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	86	93,5	6	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	70	68	97,1	2	1	1,47	0	0	0	0
S P O L U:		720	679	94,3	41	1	0,2	4	9,7	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
košický			0	0	0	0	0
S p o l u kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	41	63,1	19	29,2	5	7,7	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	34	69,4	11	22,4	8	16,3	0	0	4	8,2
4.	Gymnázia	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	33,3	2	22,2	1	11,1	0	0	3	33,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	3	12,0	0	0	15	60,0	0	0	7	28,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,0	0	0	0	0	0	0	4	80,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	56	0	0	0	0	56	100,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	75	5	6,7	0	0	4	5,3	0	0	66	88
S P O L U:		295	91	30,9	32	10,9	96	32,6	0	0	84	28,5

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	41	12	29,3	29	70,7	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	34	13	38,3	21	61,7	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	4	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	0	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	3	1	33,3	2	66,7	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	56	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	75	5	0	0	5	100,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		295	91	28	30,8	63	69,2	0	0	0	0	0	0

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	19	15	78,9	4	21,1	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	11	4	36,4	7	63,6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	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	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		295	32	21	65,6	11	34,4	0	0	0	0	0	0

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	28	28	100,0
2.	Materské školy	2 803	3 054	108,9
3.	Základné školy	14 056	8 561	60,9
4.	Gymnázia	1 350	1 041	77
5.	SOŠ ^{b)}	2 744	841	30,7
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1 756	841	47,9
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	85	85	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	40	40	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2 218	2 218	100,0
11.	Ostatné	338	338	100,0
S P O L U:		25 418	17 047	67,1

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	3	3	0	398
2	školy v prírode	37	37	0	1234
3	Iné	2	2	0	94
S p o l u:		41	41	0	1726

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	15	15	0	492
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		15	15	0	492

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2015**

-

okres Spišská Nová Ves

**MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2014 mal okres Spišská Nová Ves 98 869 obyvateľov, z toho bolo 48 920 mužov a 49 949 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 351 osôb. Počet živonarodených detí bol 1309, z toho 692 mužov a 617 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 31 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 737 osôb, z toho 389 mužov a 348 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 572 osôb, z toho 303 mužov a 269 žien. Z okresu sa odsťahovalo 782 osôb a prisťahovalo 561 osôb.

B) Sociálne – ekonomická štruktúra

Okres Spišská Nová Ves z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 36 obcí, z toho štatút mesta má Spišská Nová Ves, ktorá je okresným mestom, ďalej Krompachy a Spišské Vlasy. V okrese Spišská Nová Ves registrujeme 24 rómskych osád. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 21.98% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Začínajú sa viac prejavovať rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami. Dôležitým faktorom je vysoká nezamestnanosť na úrovni **14,10%**, v roku 2015 bolo evidovaných **8017** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia bez ukončenia základného vzdelania a so základným vzdelaním (3558 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 25 ambulancií pre deti a dorast, 35 ambulancií pre dospelých, 102 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 16 oddeleniach s počtom lôžok 410. V okrese Spišská Nová Ves 155 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti je povinných hlásiť prenosné ochorenia regionálnemu úradu verejného zdravotníctva.

Laboratórne zariadenia:

Laboratórne služby poskytujú 3 laboratória - Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny, Jánskeho 1, Spišská Nová Ves, Laboratórium klinickej biochémie Poliklinika pri Hornáde, Spišská Nová Ves a Statimové laboratórium klinickej biochémie a hematológie, SNP 2, Sp. Nová Ves.

Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Spišská Nová Ves na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne informovaní o aktuálnej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete. Nemocnica Spišská Nová Ves a.s. je zapojená do projektu HELICS, ktorý sa realizuje na príslušnom chirurgickom oddelení.

D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečuje seniorom 1 domov dôchodcov a 3 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 4 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Spišská Nová Ves zabezpečuje 5 agentúr domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

V okrese Spišská Nová Ves je celková zaočkovanosť nad 95% len v ročníku narodenia detí 2011 – MMR. V okrese Spišská Nová Ves nebola dosiahnutá zaočkovanosť vyššia ako 90% v trinástich pediatrických obvodoch. Dôvodom nízkeho percenta zaočkovanosti boli prevaha rómskych detí v obvode a ich dlhodobý pobyt s rodičmi v zahraničí, chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode a neustále sa zvyšujúci počet rodičov odmietajúcich dať zaočkovať svoje dieťa. V okrese sme zistili 112 dočasných kontraindikácií a 3 trvalé kontraindikácie. Evidujeme 3 postvákcináčne reakcie, u jedného dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix Hexa a Synflorix a u dvoch detí po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio. V roku 2015 bolo vedených 7 priestupkových konaní. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 787 €. Spolupracovali sme s terénnymi sociálnymi pracovníkmi v rómskych osadách Bystrany, Markušovce, Letanovce pri epidemickom výskyte VHA.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 1697 potvrdených ochorení v okrese Spišská Nová Ves. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia telefonicky, elektronicky, prípadne doručia pozitívne výsledky osobne na RÚVZ. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám posielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných alimentárnych infekcií.

Detekcia a vyšetovanie epidémii

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2015 zaznamenali 24 novovzniknutých epidémií, z nich 12 rodinných. V súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz v zdravotníckych zariadeniach bola hlásená 1 epidémia (1x hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu). Epidemický výskyt ochorenia na VHA (20 prípadov ochorenia) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Markušovce (1), Bystrany (9), Letanovce (3), Žehra (5), Spišská Nová Ves – rómska časť Podskala (2).

Tab: Prehľad rodinných epidémii v roku 2015

Ochorenia, ktoré spôsobili rod. epidémie	celkový počet	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	4	3	0	0	1	1
Kampylobakteriázy	3	2	0	1	0	0
Rotavírusové infekcie	2	2	0	0	0	4
Norovírusové infekcie	1	1	0	0	0	2
TBC	1	0	1	0	0	3
Parotitis epidemica	1	1	0	0	0	1
Spolu	12	9	1	1	1	11

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014 bola o niečo menej priaznivá. Hlásených bolo spolu 1697 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 477 prenosných ochorení viac, index 1,39.

V roku 2015 bol hlásený vyšší počet salmonelóz ako v roku 2014, výrazný vzostup patrotitídy, ovčích kiahní a neuroinfekcií a naopak pokles hlásených ochorení v skupine bakteriálnych črevných infekcií, vírusovej hepatitídy typu A, čierneho kašľa a tuberkulózy.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 62 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 62.62/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2014 o 11 prípadov viac, index 1.22. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 55 prípadoch a v 5 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. V jednom prípade išlo salmonelovú septikémiu a v 1 prípade o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Zaznamenali sme 1 nadregionálnu epidémiu, 4 rodinné výskyty, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme zaznamenali rovnaký výskyt hlásených ochorení, v tomto roku dosahovala chorobnosť 4.04/100 000 obyv. pri 4 ochoreniach.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 169 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 170.69/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 je to pokles o 15.08%, index 0.85. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 87 ochorení, čo predstavuje 48.52% z celkového počtu ochorení v tejto skupine. Hlásený bol aj 1 prípad importovanej kampylobakteriálnej enteritídy zo Spojených arabských emirátov.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali o 3 prípady hlásených ochorení menej ako predchádzajúci rok. V roku 2014 bolo hlásených 124 ochorení (chor. 125.87/100 000 obyv.), index 0.98. Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, 12 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme zaznamenali výrazný pokles výskytu ochorenia. V roku 2014 bolo hlásených 97 prípadov ochorenia, index 0,16. Hlásená bola jedna epidémia nozokomiálneho charakteru na neurologickom oddelení.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatitíd bolo hlásených 24 ochorení (chor. 24.27/100 000 obyv.) na vírusovú hepatitídu typu A. V roku 2014 sme mali hlásených 90 ochorení, index 0.27. Ide o 66 prípadov, t.j. o 73.34% menej ochorení ako minulý rok. Epidemický výskyt ochorenia (20 prípadov) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: pokračujúce epidémie z roku 2014: Markušovce (1), Letanovce (3), Bystrany (9), novovzniknuté epidémie: Žehra (5) a Spišská Nová Ves – časť Podskala (2) a 4 sporadické prípady ochorenia.

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10 ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení, (chor. 260.36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií v obciach Rudňany (13 prípadov ochorenia), Žehra (21), Krompachy (56), Chrasť a Vítkovce (75), Bystrany (40) a Markušovce (10 prípadov ochorenia).

V skupine ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B sme tento rok nemali hlásené ochorenie.

V skupine chronických hepatítid evidujeme 7 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatítidu typu B (chor.7.08/100 000 obyv.) a 6 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatítidu typu C (chor.6.07/100 000 obyv.).

Zaznamenané bolo aj 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútnu vírusovú hepatítidu typu E a 1 ochorenie na cytomegalovírusovú hepatítidu.

Hlásených bolo 41 nosičov HBsAg (chor. 41.47/100 000 obyv.), čo je o 39.03% viac v porovnaní s rokom 2014.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené sporadické ochorenia na čierny kašeľ, s chorobnosťou 2.02/100 000 obyvateľov, čo je o 87.50% menej ochorení ako v roku 2014. V skupine hemofilových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie. V skupine pneumokokových invazívnych nákaz sme zaznamenali 1 septikémiu vyvolanú Streptococcus pneumonia, 1 pneumokokovú meningitídu a 1 zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae. Hlásených bolo 265 ochorení (chor. 268.03/100 000 obyv.) na parotitídu, v roku 2014 boli hlásené 2 prípady, index 132.50. Epidemický výskyt ochorenia (257 prípadov) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Letanovce (37), Rudňany (62), Spišská Nová Ves (17), Bystrany (51), Markušovce (57) a Smižany (33), 1 rodinný výskyt v obci Smižany (2) a 6 sporadických prípadov ochorenia. V 261 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 3 prípadoch bolo ochorenie komplikované orchitídou a v 1 prípade pankreatitídou.

Respiračné nákazy:

Hlásených bolo 19301 akútnych respiračných ochorení (chor. 93552.1/100 000 obyv.), z nich 1100 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 239 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Je to o 1 061 ochorení viac (5.50%) ako v predchádzajúcom roku. V porovnaní s minuloročným priemerom je index 1.06. Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali pokles, kým v roku 2014 bolo hlásených 26 ochorení, v tomto roku 18 (chor. 18.18/100 000 obyv.), index 0.69. Zaznamenali sme rodinný výskyt: v 1 rodine ochoreli 3 členovia. V tomto roku bolo hlásené jedno ochorenie SARI. Hlásených bolo 413 ochorení na ovčie kiahne, čo je 2-násobný vzostup ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 2.02.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 14 prípadov, čo je o 100% viac ako v minulom roku (7 prípadov). V skupine meningokokových infekcií sme zaznamenali 1 ochorenie na meningokokovú meningitídu u 14 mesačného dieťaťa. Hlásené boli aj 2 ochorenia na nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien.

V skupine vírusových meningitíd 9 ochorení, 1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú infekciu CNS a 1 zosterovú meningitídu.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 26 prípadov ochorenia na lymeskú boreliózu – 30%ný nárast oproti minulému roku, 1 prípad ochorenia na kliešťovú encefalitídu, 8 prípadov ochorenia na toxoplazmózu, 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom, 1 infekciu iných (viacerých) miest Echinococcus multilocular, 22 ochorení na iné protozoárne črevné choroby a 54 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 167 ochorení na svrab (chor. 168.91/100 000 obyv.), index 1.35. Zaznamenali sme epidemický výskyt u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Smižany (15 chorých) a v Spišskej Novej Vsi, Potočná ulica (10 chorých). Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodzrkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavne prenosných ochorení bol hlásený 1 prípad na syfilis. V skupine gonokokových infekcií boli hlásené 2 ochorenia a v skupine chlamýdiových infekcií 3 prípady ochorenia.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2015 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 109 nemocničných nákaz, čo je z počtu 21 899 hospitalizovaných 0,49 %. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu hlásených nemocničných nákaz, hlásená je len časť predpokladaného výskytu. V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Jánskeho 1 aktívne pracovala komisia pre problematiku nemocničných nákaz a nemocnica prijala epidemiológa a epidemiologickú sestru. V Nemocnici Krompachy s.r.o. je zriadená komisia, tento rok nezasadala.

Úmrtia:

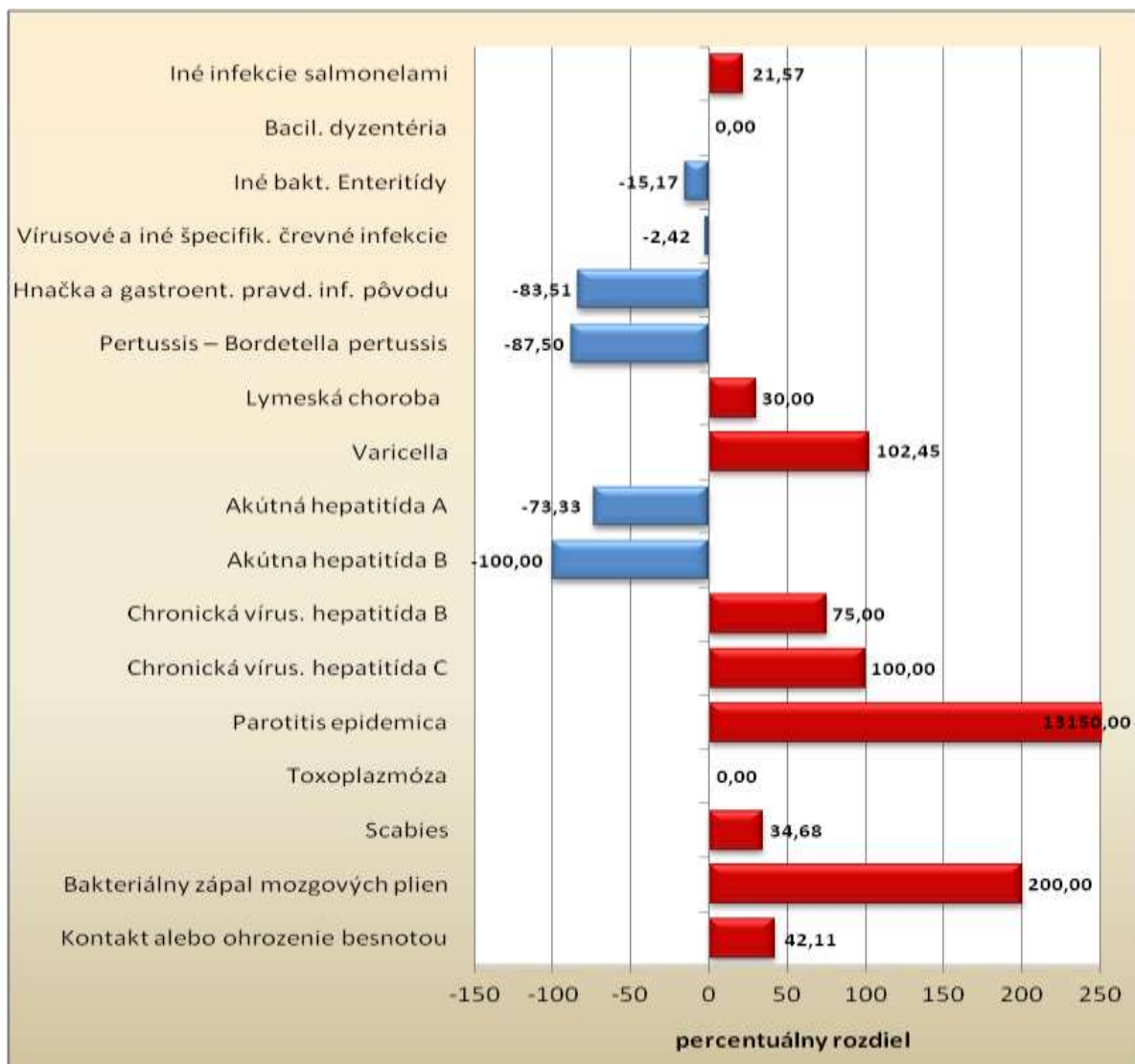
V sledovanom roku sme nezaznamenali žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 2010-14	Index /P	Chorobnosť v roku 2015	Priemer chor. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Iné infekcie salmonelami	57	47	1.21	54	1.06	57.65	54.96
A 02N	Vylučovanie salmonel	5	4	1.25	4.2	1.19	5.06	4.27
A 03	Bacil. dyzentéria	4	3	1.33	26	0.15	4.05	26.46
A03N	Vylučovanie šigel	0	1	0.00	0.8	0.00	0.00	0.81
A 040	EPEC	34	29	1.17	11.2	3.04	34.39	11.40
A 043	EHEC	0	0	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	0	2	0.00	0.4	0.00	0.00	0.41
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	114	143	0.80	73.8	1.54	115.30	75.11
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	4	0.50	2	1.00	2.02	2.04
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0	0.00	7.4	0.14	1.01	7.53
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	7	3	2.33	3.2	2.19	7.08	3.26
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	121	124	0.98	111.2	1.09	122.38	113.17
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	16	97	0.16	29.2	0.55	16.18	29.72
A 21	Tularémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 27	Leptospiroza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	2	16	0.13	6.4	0.31	2.02	6.51
A 38	Scarlatina	1	1	1.00	6.6	0.15	1.01	6.72
A 39	Meningokoková infekcia	1	1	1.00	2.2	0.45	1.01	2.24
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
A 408	Iná streptokoková septikémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 410	Septikémia vyvolaná S. aureus	17	1	17.00	0.4	42.50	17.19	0.41
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	17	3	5.67	0.8	21.25	17.19	0.81
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	1	1	1.00	0.2	5.00	1.01	0.20
A 419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 69	Lymeská choroba	26	20	1.30	6.4	4.06	26.30	6.51
A 81	pomalé vírusové infekcie CNS	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 84	Vírusová kliešťová encefalitída	1	1	1.00	1	1.00	1.01	1.02
A 87	Vírusová meningitída	9	5	1.80	3.8	2.37	9.10	3.87

B 01	Varicella	413	204	2.02	479.8	0.86	417.72	488.32
B 02	Herpes zoster	99	99	1.00	91.4	1.08	100.13	93.02
B 15	Akútna hepatitída A	24	90	0.27	24.4	0.98	24.27	24.83
B 16	Akútna hepatitída B	0	1	0.00	1.6	0.00	0.00	1.63
B 181	Chronická vírus. hepatitída B	7	4	1.75	9.8	0.71	7.08	9.97
B 182	Chronická vírus. hepatitída C	6	3	2.00	2.4	2.50	6.07	2.44
B 26	Parotitis epidemica	265	2	132.5	0.4	662.50	268.03	0.41
B 27	Infekčná mononukleóza	19	12	1.58	15.8	1.20	19.22	16.08
B 58	Toxoplazmóza	8	8	1.00	4.2	1.90	8.09	4.27
B 86	Scabies	167	124	1.35	77.4	2.16	168.91	78.77
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	3	1	3.00	1.4	2.14	3.03	1.42
G 000	Hemofilová meningitída	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
G 61	Zápalová polyneuropatia	3	0	0.00	0.8	3.75	3.03	0.81
M 012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	54	38	1.42	35.8	1.51	54.62	36.44

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 oproti roku 2014



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Salmonelózy boli diagnostikované u 62 osôb, čo predstavuje chorobnosť 62.62/100 000 obyv., o 11 ochorení viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 55 prípadoch a v 5 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. V jednom prípade išlo salmonelovú septikémiu a v 1 prípade o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Kultivačne potvrdených bolo 56 prípadov, 6 ochorení bolo potvrdených na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 29 mužov a 33 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (215.24/100 000 obyv.) bola u detí vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v júli, kedy sme zaznamenali 15 prípadov ochorení, čo predstavuje 24.19% z celkového počtu.

Salmonelová septikémia – komentovaná v časti iné infekcie – nezaradené.

Iná špecifikovaná salmonelová infekcia – hlásená 1 mimočrevná izolácia (z perianálneho abscesu) u 21 ročného muž.

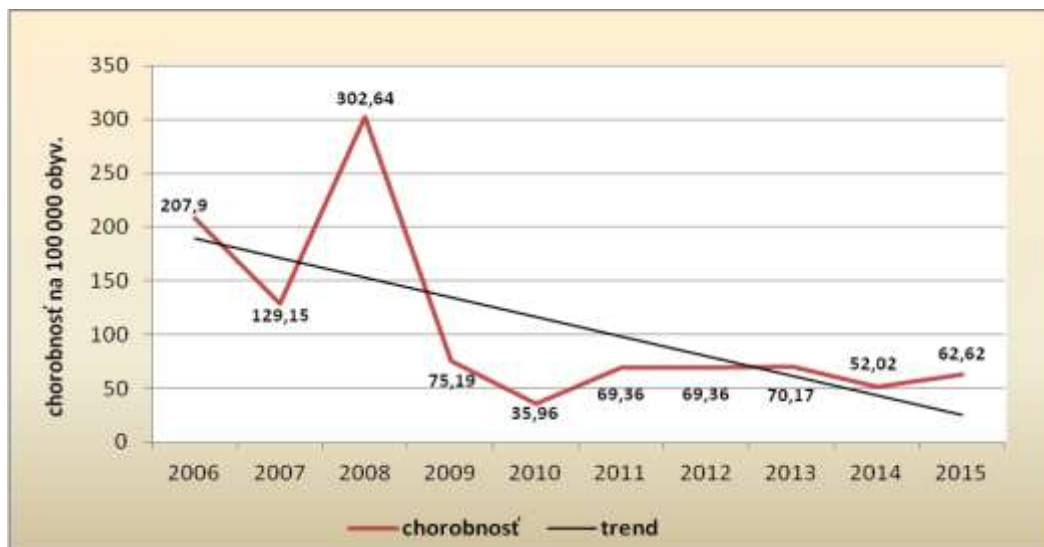
Zaznamenali sme 4 rodinné výskyty, v jednej rodine ochoreli 2 členovia, v 2 rodinách evidujeme 1 ochorenie a 1 bezpríznakové vylučovanie a v jednej rodine ochoreli všetci 5 členovia rodiny.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajíčok 15x, konzumácia kuracieho mäsa 4x, cukrárenské výrobky 5x, kontaktné ochorenie 1x a v 37 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Zaznamenali sme nadregionálny epidemický výskyt salmonelózy u účastníkov svadobnej hostiny z okresov - Spišská Nová Ves 6 prípadov a Levoča 11 prípadov, ktoré vykázal RÚVZ Poprad. Z celkového počtu 100 osôb ochorelo spolu 17 ľudí. Ochoreli aj osoby, ktoré na svadobnej hostine neboli, ale konzumovali inkriminované cukrárenské výrobky. U štyroch osôb bola laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis*, u dvoch *Salmonella species* a v 11 prípadoch ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. V klinickom obraze dominovali hnačky, teploty, bolesti brucha. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: cukrárenské výrobky - pečené v domácnosti, na prípravu ktorých boli použité vajíčka z obchodnej siete. Zákusky boli balené v jednorázových kartónových škatuliach, v domácnosti skladované v dvoch chladničkách, zvyšok v pivničných priestoroch rodinného domu. Do reštaurácie boli prepravené taktiež v jednorázových nových kartónových škatuliach a uložené vo vyčlenených chladničkách. Rozvoz zákuskov do reštaurácie, k známym a rodinným príslušníkom bol realizovaný vlastnými autami. Iné rizikové potraviny neudávali. V čase epidemiologického vyšetrenia vzorky inkriminovaných cukrárenských výrobkov už neboli k dispozícii. V rámci epidemiologického šetrenia boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia.

U 10 ročného dieťaťa kultivačne potvrdená z výteru z recta Salmonella Paratyphi B variant Java. V rámci epidemiologického šetrenia v rodine boli odobraté stery z dvoch korytnačiek, z vnútorného prostredia akvária a vzorka vody z akvária. Vo všetkých odobratých vzorkách bola verifikovaná NRC pre salmonelózy v Bratislave Salmonella Paratyphi B, variant Java O:4,5,12, H:b:1,2.

Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2006 – 2015

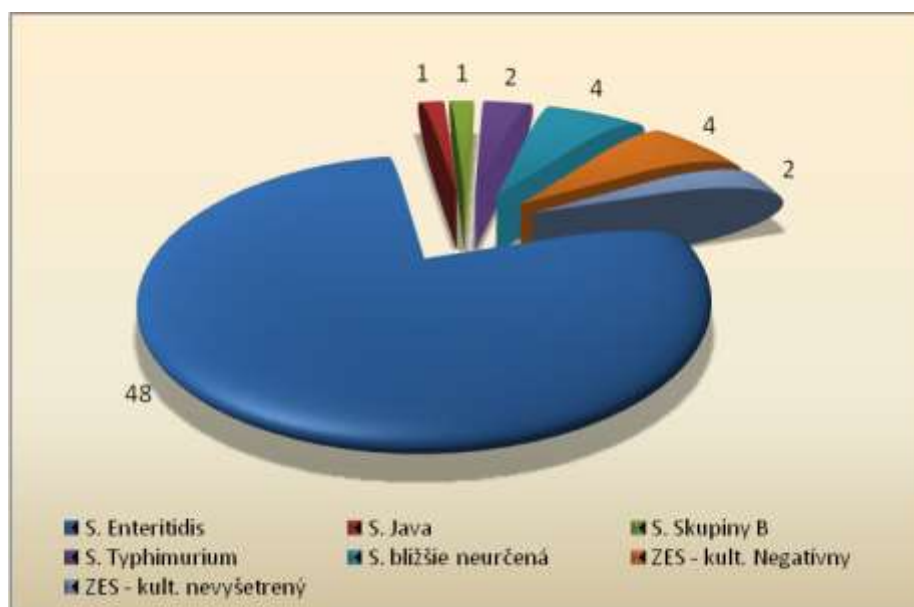


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (48), Salmonella bližšie neurčená (4), Salmonella skupiny B (1), Salmonella Java (1), Salmonella typhimurium (2), ZES kultivačne negatívny (4) ZES kultivačne nevyšetrený (2).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Spišská Nová Ves

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Bližšie neurčená	4	5.26	3	20.00	1	6.45
2.	S. Enteritidis	48	77.19	44	80.00	4	77.42
3.	S. Java	1	1.75	1	0.00	0	1.61
4.	S. Skupiny B	1	1.75	1	0.00	0	1.61
5.	S. Typhimurium	2	3.51	2	0.00	0	3.23
6.	ZES kult. nevyš.	4	7.02	4	0.00	0	6.45
7.	ZES kult. nevyšetrený	2	3.51	2	0.00	0	3.23
	Spolu	62	100	57	100	5	100

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2015



Prehľad salmonelóz v rodinnej epidemiologickej súvislosti v roku 2015 v okrese Spišská Nová Ves

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Spišská Nová Ves	5.2. – 8.2.2015	2	S. Enteritidis	vajcia domáci chov	rodinný
2.	Spišská Nová Ves	12. 7. – 12.7.2015	1/1	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
3.	Smižany	6.10. – 13.10.2015	1/1	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Spišská Nová Ves	21.11. – 26.11.2015	5	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2015 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

Počet chorých / vylučovateľov	z toho										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne				zistené aktívnou depistážou							
	vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	v ohnisku		pri prevent. vyš.		2014	2015
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
62/5	60	96.77	2	3.23	56	4	8	72.73	3	27.27	52.02	62.62

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dospel.,dieťa /
1	S. enteritidis	hemokultúra	sepsa	dospelý
2.	S. enteritidis	hnis	perianálny absces	dospelý

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2015 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

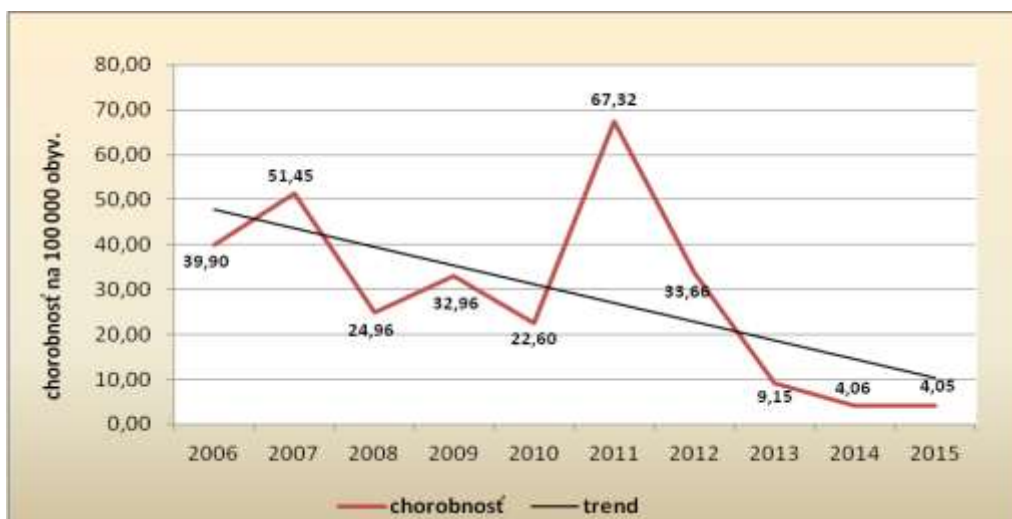
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	24
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	1
Neobjasnený	37
S p o l u	62

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

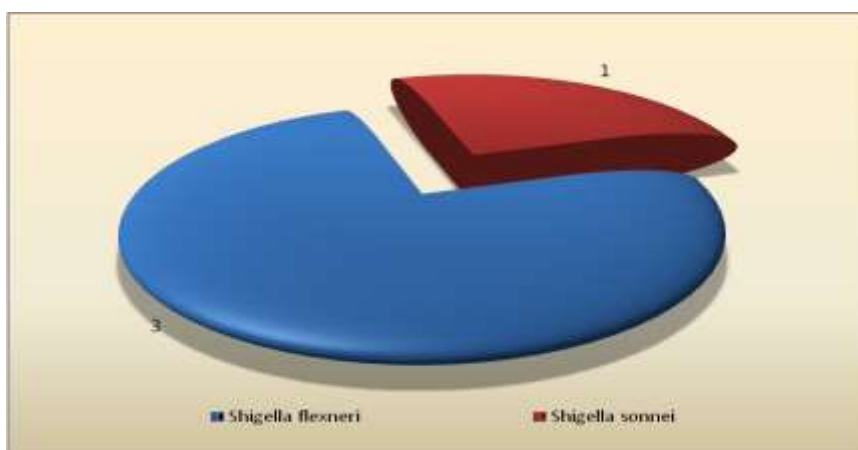
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 4 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 4.04/100 000), ide o rovnaký počet hlásených prípadov ochorenia ako v predchádzajúcom roku. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine detí do jedného roka (chor. 152.56/100 000 obyv.) a vyskytovali sa sporadicky v priebehu celého roka. Ochoreli 2 ženy a 2 muži. Ako pôvodca sa uplatnila: *Shigella flexneri* (3), *Shigella sonnei* (1).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2006 – 2015



Graf: Prehľad sérotypov shigel v okrese Spišská Nová Ves: 2015

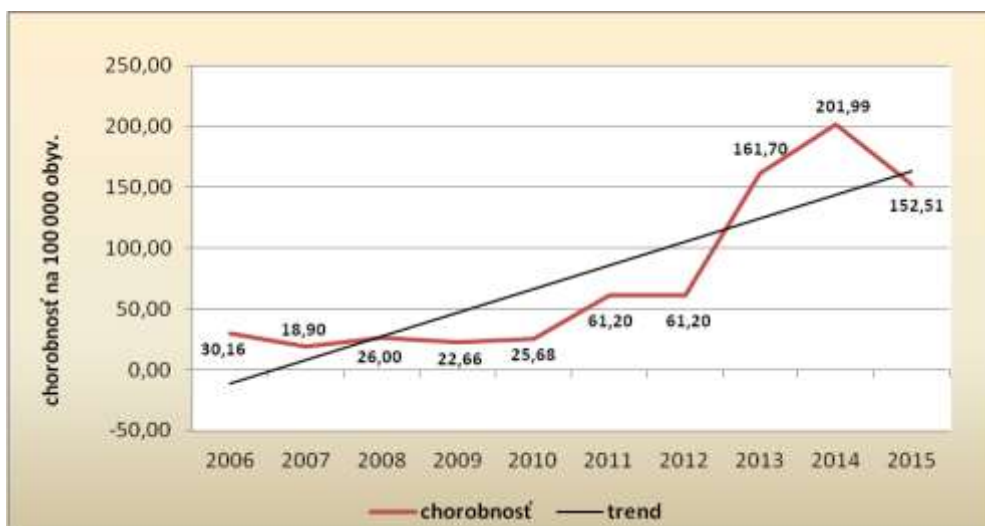


III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti mal stúpajúci charakter

Diagnostikovaných bolo 169 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 170.69/100 000 obyvateľov, ide o 15,17%-ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 165 ochorení, 4 ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 89 mužov a 80 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 3814.00 /100 000 obyv. (50 prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci jún 25 prípadov a v mesiacoch máj a júl po 22 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyt kampylobakteriálnej enteritídy, kde v 2 rodinách ochoreli 2 členovia a v 1 rodine ochoreli 4 členovia. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter jejuni* (87), *Campylobacter coli* (11), *Campylobacter* nešpecifikovaný (12), *Yersinia enterocolitica* (2), *Clostridium difficile* (18), *Citrobacter* (1), *Escherichia coli* EPEC - nešpecifikované (8), *Escherichia coli* EPEC O26 (6), *Escherichia coli* EPEC O55 (5), *Escherichia coli* EPEC O86 (2), *Escherichia coli* EPEC O111 (2), *Escherichia coli* EPEC O114 (1), *Escherichia coli* EPEC O119 (1), *Escherichia coli* EPEC O126 (5), *Escherichia coli* EPEC O127 (4), ZES kultivačne negatívny (3), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2006 – 2015



1.4.1. Kamylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 114 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 115.30/100 000 obyvateľov, ide o 20.28%-ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 110 ochorení, 4 ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Jedno ochorenie bolo importované zo Spojených arabských emirátov. Ochorelo 62 mužov a 52 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1144.16 /100 000 obyv. (15 prípadov). Najviac prípadov (23) sa vyskytlo v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy, kde v 2 rodinách ochoreli 2 členovia a v 1 rodine ochoreli 4 členovia. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 14x, konzumácia kuracieho mäsa 8x, bravčového mäsa 2x, mäsových výrobkov 1x, v 89 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni* (87), *Campylobacter coli* (11), *Campylobacter* nešpecifikovaný (12), ZES kultivačne negatívny (3), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

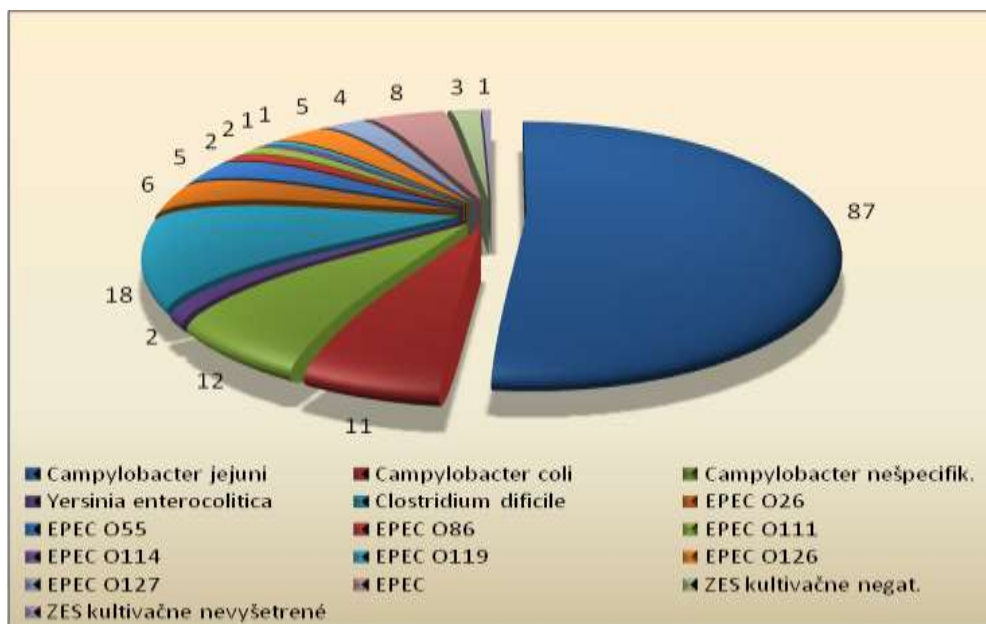
1.4.2. Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Kultivačne boli potvrdené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2.02/100 000 obyv. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 1- 4 ročných (chor. 35.87/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná .

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 18 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 18.21/100 000 obyv. Ochorelo 10 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 381.39/100 000 obyv. (5 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, s najvyšším výskytom v mesiaci marec (4 prípady) a po 3 prípady v mesiaci október a november. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v 5 prípadoch v anamnéze udávaná dlhodobá ATB liečba. 6 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza.

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2015



III. 1.5. Amébova červienka - amebóza

1.5.1. Nešpecifikovaná amebóza – A069

Hlásené 1 ochorenie (koinfekcia s giardiózou) - chor. 1.01/100 000 obyv., u 52 ročnej ženy žijúcej v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Etiologický agens: Entamoeba histolytica.

III. 1.6. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

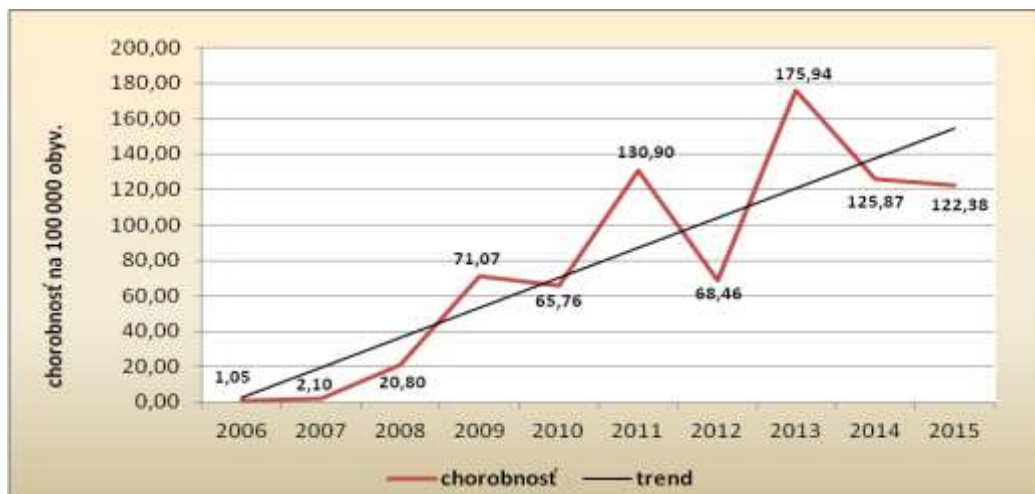
Hlásených bolo 7 ochorení (chor. 7.08/100 000 obyv.) u 5 mužov a 2 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť pri 3 ochoreniach bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (53.80/100 000 obyv.). Etiologický agens: Giardia intestinalis.

III. 1.7. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 121 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (122.38/100 000 obyv.), je to o 3 hlásené prípady ochorenia menej ako v predchádzajúcom roku - index 0.98. Ochorelo 55 mužov a 66 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (3814.00/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy ochorelo 21 osôb, čo predstavuje 17.36%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: rotavírus (65x), vírus Norwalk (34x), adenovírus (21x). Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, v každej ochoreli 2 členovia rodiny, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 12 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy na detských oddeleniach.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2006 – 2015



1.7.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 65 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť (65.74/100 000 obyv.). Ochorelo 28 mužov a 37 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 1754.39 /100 000 obyv. (23 prípadov). Zaznamenali sme 2 rodinné epidémie, v ktorých ochoreli 2 členovia. 6 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

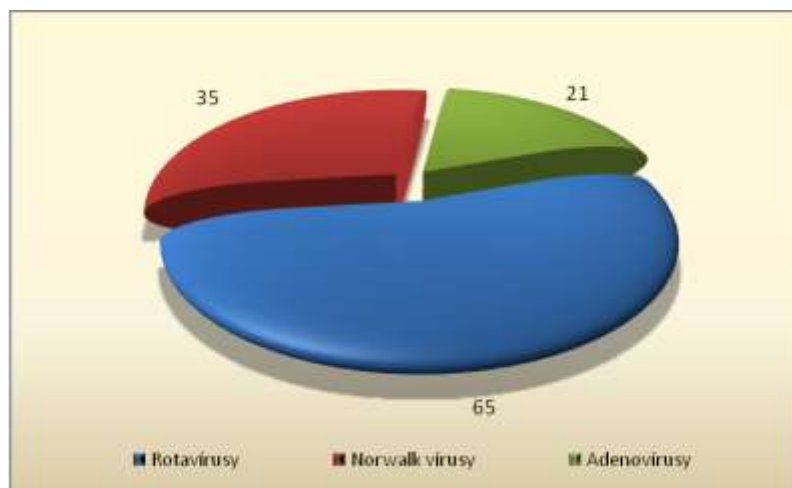
1.7.2. Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 35 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (35.40/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. Ochorelo 17 mužov a 18 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1067.89 /100 000 obyv. (14 prípadov). V 1 rodine ochoreli 2 členovia, 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

1.7.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 21 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 21.24/100 000 obyv. Ide o 162.5%-ný vzostup ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom (8 prípadov). Ochorelo 10 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 991.61/100 000 obyv. (13 prípadov). 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2015



III. 1.8 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Hlásených bolo 16 ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 16.18/100 000 obyv.). Z toho 12 prípadov evidovaných v súvislosti s výskytom epidémie na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves. Z klinických príznakov dominovali vodnaté stolice, bez febrilit, u dvoch nauzea a vracanie. Všetkým pacientom bol odobratý výter z rekta s negatívnym výsledkom, u troch odobratá stolica aj na vírusy, tiež s negatívnym výsledkom. Nikto z personálu oddelenia nemal gastrointestinálne príznaky. Protiepidemické opatrenia na oddelení vykonané. Sporadicky charakter mali 4 ochorenia. Ochoreli 3 muži a 13 žien. 12 ochorení sa vyskytlo v rámci epidémie v mesiaci november. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (76.28/100 000 obyv.).

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 25 prípadov ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A. Laboratórnym vyšetrením sa jedno ochorenie nepotvrdilo. Z toho 20 prípadov v rámci epidemického výskytu a 4 sporadické prípady na akútnu vírusovú hepatitídu typu A. 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu E. V skupine

chronických hepatítid evidujeme 7 laboratórne potvrdených chronických hepatítid typu B a 6 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatítidu typu C. V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B bolo hlásených 41 prípadov.

III. 2.1 Vírusová hepatítída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatítidy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10 ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení (chor. 260.36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií.

V tejto skupine vírusových hepatítid bolo hlásených 25 podozrení na ochorenie vírusovej hepatítidy typu A. Laboratórne potvrdených (anti HAV IgM pozit.) bolo 24 prípadov na akútnu vírusovú hepatítidu typu A (chor.24.27/100 000 obyv.). V roku 2014 bolo evidovaných 90 prípadov ochorenia. Ide o 73.33%-ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom, index 0.27. Ochorelo 16 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí (218.66/100 000 obyv.), 15 prípadov ochorenia. Ochorenie sa vyskytovali s maximom v mesiacoch január, marec a máj po 5 prípadov. 5 detí ochorelo na 3., 17., 18., 20. a 22. deň po očkovaní. Epidemický výskyt ochorenia (20 prípadov ochorenia) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: pokračujúce epidémie z roku 2014: Markušovce (1), Letanovce (3), Bystrany (9), novovzniknuté epidémie: Žehra (5), Spišská Nová Ves –časť Podskala (2) a 4 sporadické prípady ochorenia. Lekársky dohľad nariadený 714 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 707 kontaktom.

V roku 2015 sme zaznamenali 5 epidémií na akútnu VHA:

VHA Markušovce

Ide o pokračujúcu epidémiu z roku 2014, kedy ochorelo 18 detí. V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, proti VHA neočkované. V čase od 3.9.2014 do 5.1.2015 ochorelo 17 detí vo veku 2 - 5 rokov mimo kolektívu, 11 a 8 roční žiaci ZŠ - z rómskej osady Jareček, obec Markušovce. 13 detí proti VHA neočkované, u 1 dieťaťa prvé príznaky ochorenia 6 hodín po očkovaní, 5 detí ochorelo 13.,14.,15.,17. a 18. deň po očkovaní. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené: anti HAV IgM pozit., 1 ochorenie prebiehalo pod subikterickým klinickým obrazom, 2 ako ikterická forma a 16 ochorení ako anikterická forma. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. Protiepidemické opatrenia v ohniskách (rodinné kontakty a kolektívne zariadenie) vykonané v spolupráci s oddelením HŽP a HDM. RH nariadil v danej lokalite mimoriadne očkovanie proti VHA u neočkovaných detí predškolského veku. Lekársky dohľad nariadený od začiatku epidémie 346 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 310 kontaktom.

VHA Letanovce

Ide o pokračujúci epidemický výskyt z roku 2014, kedy ochorelo 10 detí, v roku 2015 hlásené 3 prípady ochorenia na VHA. Ochoreli deti vo veku 7 a 9 rokov a 20 ročný muž. Jedno dieťa a dospelý muž proti VHA neočkovaní, jedno dieťa ochorelo 16. deň po očkovaní 1. dávkou Havrixu.

V čase od 7.11.2014 do 11.1.2015 ochorelo na VHA v obci Letanovce - osada Strelníky - 12 detí vo veku 3 - 9 rokov a jeden dospelý 20 ročný muž. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. 11 detí a 1 dospelý proti VHA neočkovaní, 1 dieťa ochorelo na 16. deň po očkovaní Havrixom. 10 detí a 1 dospelý ambulantne vyšetrení - v laboratórnych nálezoch prítomná elevácia hepatálnych enzýmov pre pretrvávajúce ťažkosti: zväčšenie LU, bolesti brucha, zvracanie a 2 deti v rámci LD. Deti hospitalizované na Infekčnom odd. DFN

v Košiciach a dospelý muž na Klinike infektológie UNLP v Košiciach. 7 detí mimo kolektívu, 5 detí navštevujúcich ZŠ v Letanovciach. V danej lokalite bolo regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie nariadený 314 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 295 kontaktom.

VHA Bystrany

Ide o pokračujúci epidemický výskyt z roku 2014, kedy bolo hlásené ochorenie u 5 ročné dieťa mimo kolektívu. V roku 2015 hlásených 9 ochorení. V čase od 19.12.2014 do 31.3.2015 ochorelo na VHA v obci Bystrany – rómska osada, 10 detí vo veku 1,5 - 5 rokov. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. 7 detí proti VHA neočkované, 3 deti ochoreli na 3., 18. a 20. deň po očkovaní Havrixom. Deti ambulantne vyšetrené - v laboratórnych nálezoch prítomná elevácia hepatálnych enzýmov pre pretrvávajúce ťažkosti: bolesti brucha, zvracanie, febrilita. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. 8 detí mimo kolektívu, 2 navštevujúce MŠ v Bystranoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie nariadený 186 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 180 kontaktom. V danej lokalite bolo regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

VHA Žehra

V obci Žehra bol zaznamenaný epidemický výskyt VHA u detí v prostredí s nízkym hygienickým štandardom hygieny a bývania. V čase od 6.5. – 24.6.2015 ochorelo 5 detí: jedno 1 ročné, jedno 3 ročné, dva 5 ročné a jedno 6 ročné dieťa, proti VHA neočkované. Anikterická forma. 1 ochorenie aktívne vyhľadané v ohnisku v rámci LD. U jedného dieťaťa prvé príznaky ochorenia na 22. deň po očkovaní HAVRIX-om pri ochorení brata. Všetky ochorenia sérologicky potvrdené: anti HAV IgM pozit.. V ohnisku bol nariadený 161 kontaktom LD a 155 aj profylaxia očkovaním.

VHA SNV

Hlásime 2 prípady epidemického výskytu VHA zo Spišskej Novej Vsi časť Podskala z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Od 13.5 do 7.6.2015 ochorelo 4 ročné dieťa mimo kolektívu a 9 ročná žiačka. Ochorenia laboratórne potvrdené: anti HAV IgM pozit.. U oboch detí ochorenie prebiehalo pod ikterickým klinickým obrazom, deti proti VHA neočkované, hospitalizované na inf. odd. DFN KE. Lekársky dohľad nariadený 98 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 95 kontaktom.

4 sporadické prípady ochorenia:

- v mesiaci marec 1 prípad ochorenia na VHA u 7 ročného žiaka z obce Arnutovce, dieťa vyšetrené na detskej ambulancii pre bolesti brucha, žalúdka, subikterus sklér, moč pozit., elevácia hepatálnych enzýmov, odoslané na hospitalizáciu na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Laboratórne potvrdené: anti HAV IgM pozit. Proti VHA neočkované, ikterická forma. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadená 32 kontaktom.

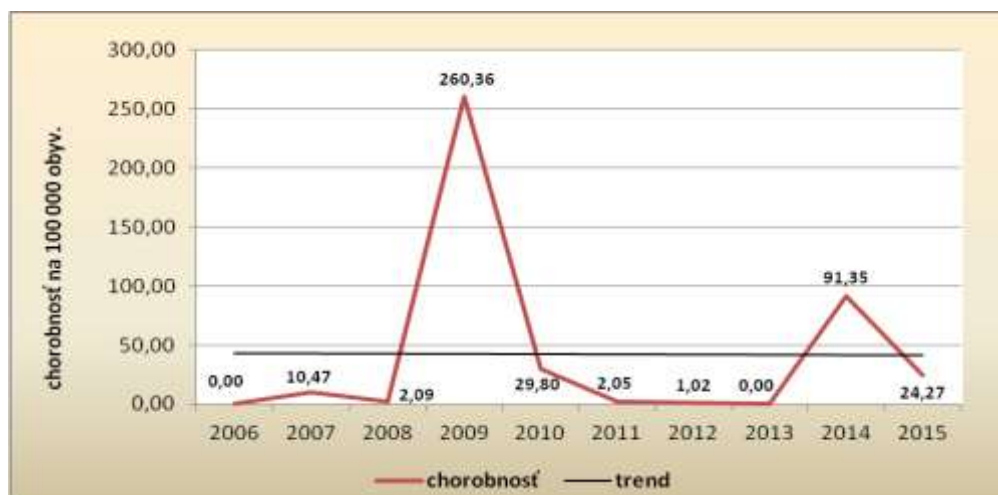
- 1 prípad ochorenia na VHA u 15 ročnej žiačky z obce Iľašovce taktiež hlásený v mesiaci marec, dieťa vyšetrené na ÚPS detského odd., Spišskej Novej Vsi pre opakované vracanie, svetlejšiu stolicu, subikterus sklér, odoslané na hospitalizáciu na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Laboratórne potvrdené: na anti HAV IgM pozit. Proti VHA neočkované, ikterická forma. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadená 43 kontaktom.

- v mesiaci apríl evidujeme 1 sporadický prípad ochorenia na VHA u 14 ročného chlapca z obce Slatvina. Dieťa hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach s ikterom,

bolestami brucha, hlavy a vracaním. Proti VHA neočkované. Navštevuje ZŠ v Spišských Vlachoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadená 111 kontaktom.

- 1 sporadický prípad ochorenia na VHA v mesiaci apríl u 8 ročného dieťaťa z mesta Spišská Nová Ves, ktoré bolo hospitalizované na Infekčnom odd. DFN Košice pre týždeň trvajúce nechutenstvo, nauzeu, bolesti brucha, tmavý moč. Dieťa proti VHA neočkované, forma ikterická, navštevuje základnú školu. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadená 66 kontaktom.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Spišská Nová Ves: 2006 - 2015



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

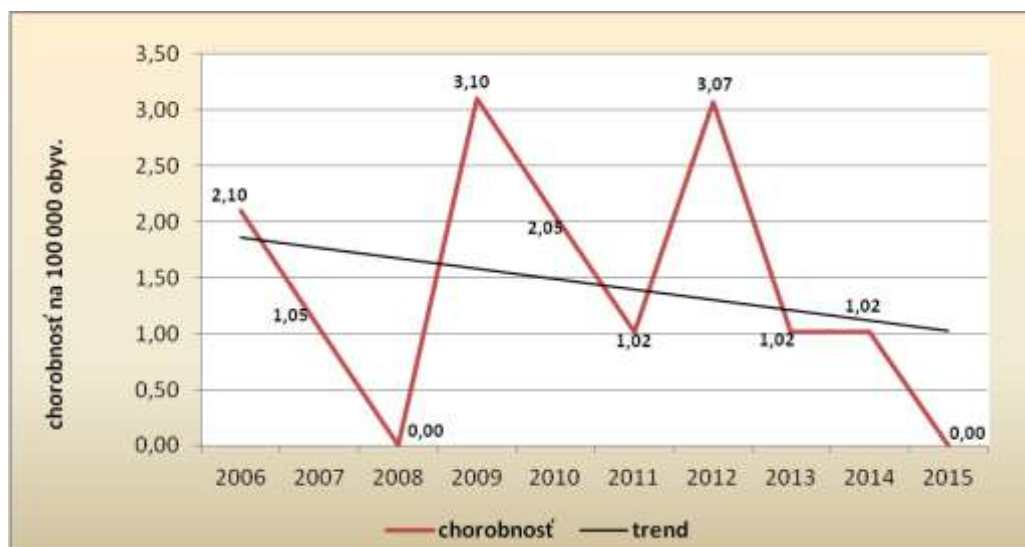
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.2. Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamnéz
		p o z i t í v n a anamnéza						
		amb.	hospit.	Kúpele	soc. zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
1 – 4								
5 – 9								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 34								
35 – 44								
45 – 54								
55 – 64								
65 +								
spolu	0							

Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves:2006-2015



2.2.1. Novozistené nosičstvo HBsAg

Hlásených bolo 41 nových nosičov HBsAg (chor. 41.47/100 000 obyv.). Je to o 32.02% viac ako v predchádzajúcom roku. Novozistené nosičstvo bolo zistené u 29 mužov (chor. 59.28/100 000 obyv.) a 12 žien (chor. 24.02/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 146.61/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 21 prípadov (51.22% z celkového počtu). HBsAg pozitívita zistená: 7x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 13x v rámci predoperačného vyšetrenia, 8x pri preventívnej prehliadke, 6x v rámci diferenciálnej diagnostiky, 4x pri darovaní krvi, 1x pred aktívnou imunizáciou, 1x v rámci vyšetrenia v reprodukčnom centre a 1x aktívne vyhládané v ohnisku. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 3x operácie, 10x tetovanie, 2x hospitalizácia, 1x podanie transfúzie, i.v. drogy 1x, 1x extrakcia zuba, 1x kontakt v rodine, 1x prekonanie VHB a 21x epidemiologická anamnéza negatívna. Proti VHB očkovaný 3 dávkami 31 ročný muž.

2.2.2. Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou

Hlásené 2 poranenia chor. 2.02/100000 obyv. :

- v mesiaci január evidujeme 1 poranenie kontaminovanou injekčnou ihlu u 56 ročnej ženy zamestnanej v zdravotníckom zariadení ako upratovačka. Proti VHB kompletne očkovaná.
- v mesiaci júl hlásené 1 poranenie kontaminovanou injekčnou ihlou u 49 ročnej ženy zamestnanej v zdravotníckom zariadení ako upratovačka. Proti VHB neočkovaná. Poranenej nariadený lekársky dohľad (LD) s aktívnou imunizáciou.

III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.3. Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Akútna vírusová hepatitída C Spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7

0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
s p o l u	0						

III. 2.4. Akútna vírusová hepatitída E - B 17.2

V tejto skupine sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie (anti HEV IgM pozit.), čo reprezentuje chorobnosť 1.01/100 000 obyvateľov. V mesiaci máj bolo hlásené ochorenie u 51 ročnej pacientky. Z klinických príznakov udávala subfebrilitu so zimnicou, riedke stolice, sťažené trávenie. Neskôr bolesti kĺbov, svalov, kŕče. Pre pretrvávajúce potiaže odobratá krv na HT, zistená aktivita ALT, GMT. Pacientka hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach. Cestovateľská anamnéza a anamnéza na parenterálne zákroky negatívna.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

Zaznamenali sme 7 prípadov ochorenia na chronickú VHB (chor. 7.08/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (chor. 34.91/100 000 obyv.). Ochoreli 5 muži a 2 ženy. Všetci chorí proti VHB neočkovaní. Ochorenie zistené 5x v rámci diferencijálnej diagnostiky, 1x v rámci hospitalizácie a 1x v rámci preventívnej prehliadky.

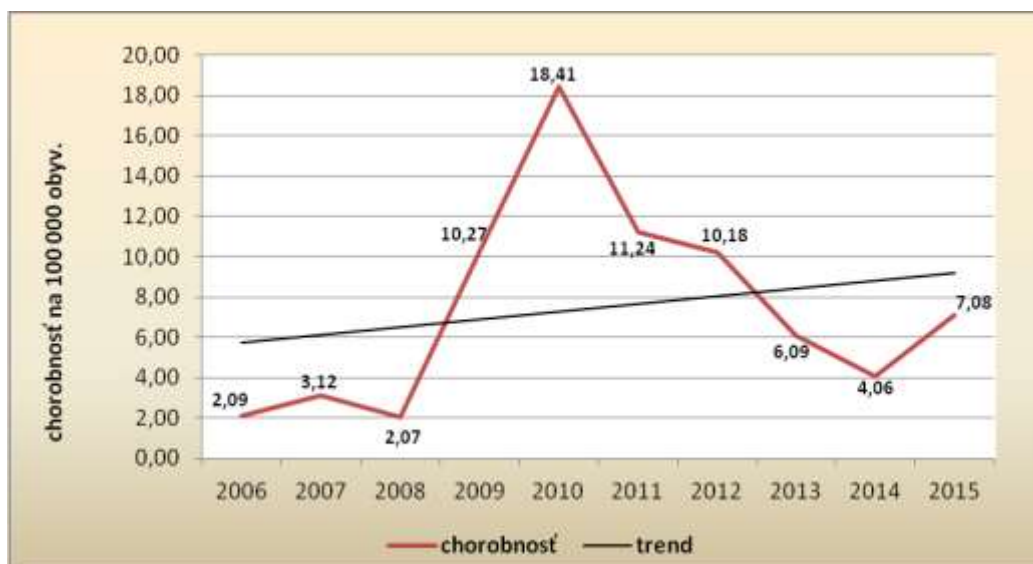
Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: v 2 prípadoch negatívna, 3x iné - neodborne vykonané tetovanie, 2x transfúzia krvi.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B Spolu	z toho					negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
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	5	0	0	0	0	3	2
45 – 54	2	0	0	0	0	1	1
55 – 64	1	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	7	0	0	0	0	4	3

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2006-2015



Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

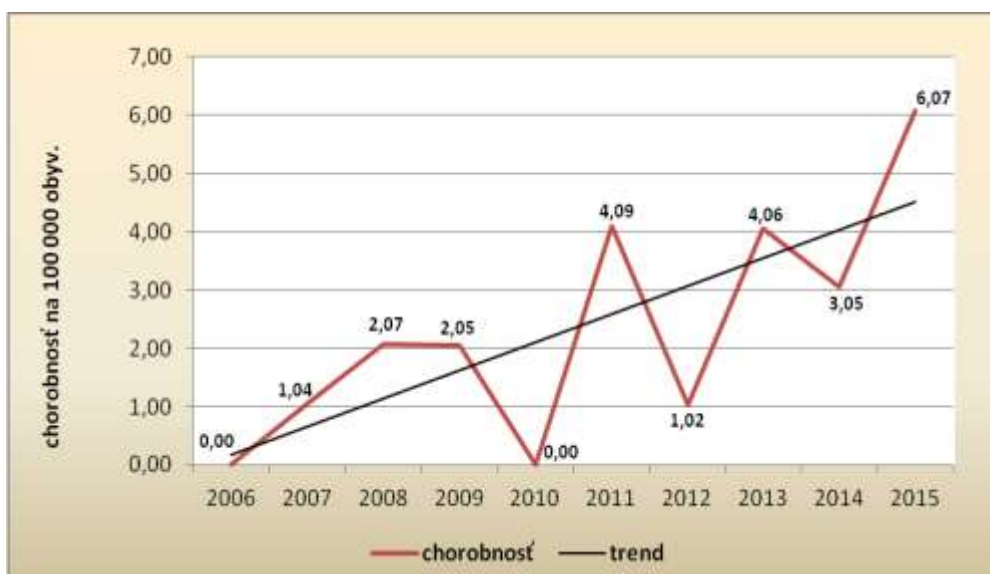
Hlásených bolo 6 ochorení (6.07/100 000 obyv.) na chronickú vírusovú hepatitídu C. Ochoreli muži s najvyšším výskytom v mesiaci marec (3 prípady). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 16.48/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 - 54 ročných. Ochorenie laboratórne potvrdené: 4x anti HCV pozit.: 1x genotyp 1a, 1x genotyp 1b, 2x genotyp nešpecifikovaný, 2x HCV RNA: 1x genotyp 1b, 1x genotyp nešpecifikovaný. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistená 3x i.v. aplikácia drog - pervitínu - pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 2x iné - neodborne vykonané tetovanie a 1x neznámy.

Chronické hepatitídy C - B 18.2

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z t o h o					negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0

20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	2	0	0	0	0	2	0
35 – 44	2	0	0	0	0	2	0
45 – 54	2	0	0	0	0	1	1
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	6	0	0	0	0	5	1

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2006-2015



III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Cytomegalovírusová hepatitída - B 251

V mesiaci máj bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 5 mesačného dieťaťa z obce Markušovce. V rámci hospitalizácie na DO zistená aktivita enzýmov HT, následne v rámci diferenciálnej diagnostiky odobratá krv na CMV IgM s pozitívnym výsledkom. Anikterická forma.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

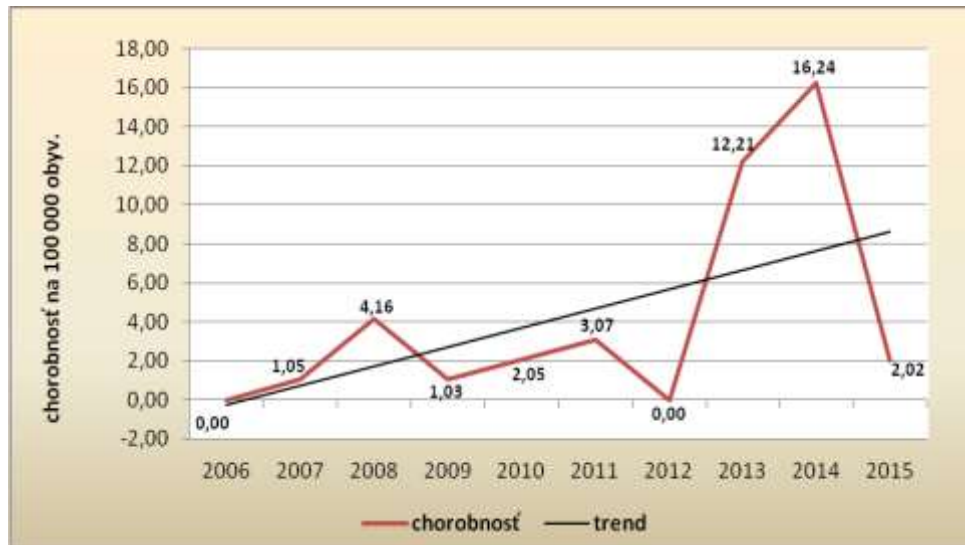
Hlásené boli 3 podozrenia, laboratórne boli potvrdené 2 ochorenia na pertussis (chor. 2.02/100 000 obyv.). Evidujeme aj 1 ochorenie na parapertussis.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis (chor. 2.02/100 000 obyv.), v roku 2014 bolo hlásených 16 prípadov, index 0.13. V mesiaci marec ochorel 15 ročný študent, riadne očkovaný (6x) a v septembri 62 ročná žena, neočkovaná pre vek. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ, dusenie, slabosť. Ochorenie potvrdené klinicky a sérologicky: anti pertussis IgA pozit., anti pertussis IgG pozit..

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2006-2015



3.2.2. Parapertussis – A 37.1

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) u 9 ročného žiaka. V klinickom obraze dominoval dlhotrvajúci kašeľ v záchvatoch, neustupujúci ani po ATB liečbe, dusenie, febrility. Ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky: na základe vyšetrenia párových vzoriek, 1. vzorka anti Bordetella parapertussis negat., 2.vzorka anti Bordetella parapertussis významný vzostup 1:256.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Hlásených bolo 265 ochorení (chor. 268.03/100 000 obyv.), v roku 2014 boli hlásené 2 prípady ochorenia, index 132.50. Laboratórne bolo potvrdených 20 prípadov ochorenia, 239 bolo uzavretých na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti, v 6 sporadických prípadoch boli ochorenia vykázané ako možný prípad ochorenia. Ochorelo 129 mužov a 136 žien, s najvyšším výskytom v mesiaci apríl (66 prípadov) a marec (65 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 1486.88/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných. Z klinických príznakov dominovalo bolestivé zdurenie príušnej žľazy a febrility. Hospitalizácia bola nutná v 13 prípadoch. Epidemický výskyt ochorenia (257 prípadov ochorenia) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Letanovce (37), Rudňany (62), Spišská

Nová Ves (17), Bystrany (51), Markušovce (57) a Smižany (33), 1 rodinný výskyt v obci Smižany (2) a 6 sporadických prípadov ochorenia. V 261 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 3 prípadoch bolo ochorenie komplikované orchitídou a v 1 prípade pankreatitídou. Očkovací status: riadne bolo zaočkovaných 250 osôb - 1 dávkou 125x, 2 dávkami 123x, 3 dávkami 2x, 4x deti neočkované pre vek, 3x chýba záznam o základnom očkovaní, evidované je len preočkovanie, 3x chýba preočkovanie, 2x sa očkovanie nepodarilo zistiť, 2x dospelí neočkovaní, u 10 ročného neočkovaného dieťaťa rodičia tvrdia, že bolo očkované v zahraničí, záznam o očkovaní nevedia preukázať.

Charakteristika lokálnych epidémií:

Parotitída Letanovce

Evidujeme spolu 37 ochorení, z toho 29 ochorení v obci Letanovce - časť Strelníky - lokalita s nízkym štandardom hygieny a bývania a 8 ochorení z neďalekej obce Arnutovce u detí, ktoré navštevujú ZŠ v Letanovciach. Spolu v čase od 8.3. - 24.4.2015 ochorelo 35 detí vo veku od 3 do 17 rokov a 2 dospelé osoby. Klinický obraz: výrazný opuch a febrility, v jednom prípade komplikácia orchitída. 33 detí navštevuje školské kolektívne zariadenie, 2 deti nenavštevujú kolektívne zariadenie a 2 dospelé osoby sú mimo kolektívu. 33 detí a 2 dospelí proti parotitíde riadne očkovaní - 19 z nich dvomi dávkami a 16 detí vzhľadom k veku jednou dávkou Priorix-u, u 2 detí chýba preočkovanie v 11. roku života. Ochorenia diagnostikované na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti. V štyroch prípadoch odobratý materiál na sérologické vyšetrenie - anti parotitis IgM pozit.

Parotitída Rudňany

Hlásených bolo 60 ochorení na parotitídu v obci Rudňany, lokality s nízkym štandardom hygieny a bývania a 2 prípady z neďalekej obce Poráč, pacienti udávajú kontakt s chorými z obce Rudňany. V čase od 2.2. - 19.6.2015 hlásených spolu 62 prípadov vo vekových skupinách: 3 prípady u 1 - 4 ročných, 27 prípadov u 5 - 9 ročných, 16 prípadov u 10 - 14 ročných a 13 prípadov u 15 - 19 ročných a 3 prípady nad 20 rokov. Klinický obraz: opuch príušnej žľazy a febrility. 41 detí navštevuje ZŠ, 5 MŠ, 6 detí Odborné učilište v Rudňanoch a 6 detí mimo kolektívu, 4 dospelí mimo kolektívu. 60 osôb proti parotitíde riadne očkovaných - 30 z nich dvomi dávkami, 30 vzhľadom k veku 1 dávkou a u jedného 13 ročného a jedného 15 ročného dieťaťa zistená len 1 dávka Priorix-u. U 1 chorého prebiehalo s komplikáciou - orchitída. 6 prípadov bolo potvrdených sérologicky, ostatných 56 prípadov na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

Parotitída Spišská Nová Ves

V meste Spišská Nová Ves v čase od 30.3.2015. - 31.7.2015 hlásených 17 prípadov (16 osoby s nízkym hygienickým štandardom bývania a 1 dieťa z majoritnej skupiny navštevujúce spoločné kolektívne zariadenie) vo vekových skupinách: 2 prípady u 0 - 4 ročných, 5 prípadov u 5 - 9 ročných detí, 6 prípadov u 10- 14 ročných, 1 prípad u 15 - 19 ročných, 1 prípad u 20 - 24 ročných a 2 prípady u 25 -34 ročných. 9 detí navštevujú ZŠ, 6 detí mimo kolektívu a 2 dospelí. 2 ročné deti nepodliehali očkovaniu, 2 dospelé osoby neočkované, 6 detí očkované 1 dávkou, 6 detí dvomi dávkami, u 1 dieťaťa chýba preočkovanie v 11. roku veku. Ochorenia diagnostikované na základe klinického obrazu a epid. súvislosti. V 4 prípade odobratý materiál na sérologické vyšetrenie - výsledok anti Parotitis IgM pozit.. U dvoch detí ťažší priebeh ochorenia si vyžiadala hospitalizáciu.

Parotitída Markušovce

V čase od 9.2. - 12.7.2015 v obci Markušovce, v lokalite s nízkym štandardom hygieny a bývania, evidujeme 57 prípadov ochorenia. Ochorenia vo vekových skupinách: 1 prípad do roka, 5 prípady u 1 - 4 ročných, 26 prípadov u 5 - 9 ročných detí, 16 u 10- 14 ročných, 7 u 15 - 19 ročných a u 22 ročného muža a 23 ročnej ženy. Klinický obraz: jednostranný opuch a febrility. 8 detí nenavštevujú kolektívne zariadenie, 45 detí navštevuje ZŠ a 4 dospelí. Všetci

chorí proti parotitíde riadne očkovaní - 23 z nich dvomi dávkami a 32 deti vzhľadom k veku 1 dávkou Priorixu a 2 deti neočkované pre vek. Ochorenia diagnostikované na základe klinického obrazu a epid. súvislosti, v 3 prípadoch aj sérologicky anti parotitis IgM - POZIT.

Parotitída Bystrany

Epidemický výskyt parotitídy sme zaznamenali aj v obci Bystrany u osôb s nízkym hygienickým štandardom. V čase od 29.7.2015 do 17.12.2015 bolo spolu hlásených 51 prípadov ochorenia: 2x u 1 - 4 roč., 23x 5-9 roč., 10x u 10-14 roč., 10 x u 15 - 19 roč., 4x u 20-24 roč. a 2x u 25-29 roč. Očkovací status: 24x 1 dávkou, 24x 2 dávkami, 1x 3 dávkami u 10 ročného neočkovaného dieťaťa rodičia tvrdia, že bolo očkované v zahraničí, záznam o očkovaní nevedia preukazať. U 24 ročnej ženy zistená len 1 dávka TMX v 11. roku života. V 2 prípadoch ochorenie potvrdené sérologicky IgM POZIT, ostatné prípady potvrdené na základe klinického obrazu a epid. súvislostí.

Parotitída Smižany

V obci Smižany, u osôb s nízkym hygienickým štandardom bývania, bolo spolu hlásených 33 prípadov ochorenia: 3x u 0 - 4 roč., 9x u 5 - 9 roč., 9x u 10-14 roč., 5x u 15 - 19 roč., 4x u 20 - 24 roč. 2x u 25 - 29 roč. a 1 u 43 roč. ženy. Očkovací status: 15x 1 dávkou, 17x 2 dávkami u 43 ročnej ženy očkovanie sa nepodarilo zistiť. V 1 prípade ochorenie bolo potvrdené na základe IgM pozit, a klinických príznakov, v 32 prípadoch na základe epid. súvislostí a klinických príznakov. U 26 ročnej ženy ochorenie bolo komplikované pankreatitídou a u 14 roč. chlapca orchitídou, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení

Charakteristika rodinného výskytu:

- z 11 členov rodiny v obci Smižany ochorelo 23 mesačné dievča, proti parotitíde neočkované (nedisciplinovaná matka) a jej 29 ročný otec, ktorý bol 3x očkovaný. U otca ochorenie potvrdené sérologicky anti parotitis IgM POZIT.

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A 40.3, G 00.1, J 13

3.8.1. Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – A40.3

V mesiaci október bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u nezrelého novorodenca po febrilnom pôrode, dieťa preložené na JISN pre klinické a laboratórne známky intraamniotickej infekcie, zahájený intenzívny monitoring vitálnych funkcií, odobratá HK, izolovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

V mesiaci november hlásené 1 ochorenie u 76 ročná pacientka privezená cestou RZP na interné oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre dezorientáciu, febrilitu, vertigo, cefaleu. Podľa udania rodinných príslušníkov nepoznala príbuzných, hovorila z cesty, odpadla. Urgentne realizované neurologické vyšetrenie, CT mozgu a lumbálna punkcia. Likvor vyteká mierne nažltlý, biochemický pozit. Pacientka preložená v ten deň na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny Košice. Z likvoru kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae. Pacientka neočkovaná.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* - J 13

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, hospitalizované pre pneumóniu a fluidthorax na KPAIM DFN Košice neskôr preložené na KDD - JIS. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačne z pleurálneho výpotku - *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 19a. Proti invazívnym pneumokokovým nákazám dieťa očkované riadne: Synflorix - 6.2.2013, 3.4.2013, 6.11.2013.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

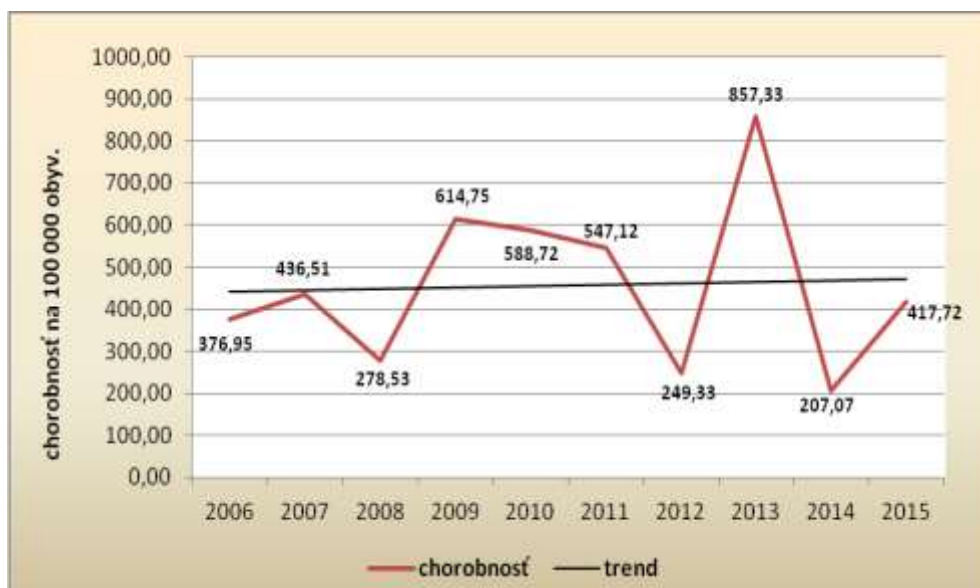
Hlásené bolo 1 ochorenie bez komplikácií (chor. 1.01/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u 3 ročného dieťaťa (chor. 14.77/100 000 obyv.) v mesiaci marec.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má v priemere rovnaký charakter.

Hlásených bolo 413 ochorení (chor. 417.72/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s minulým rokom 2-násobný vzostup – 204 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 2769.68/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí. Ochorelo 2016 mužov a 197 žien. Ochorenie sa vyskytovalo počas celého roka, s maximom v mesiaci jún (113 prípadov), čo predstavuje 27,36% z celkového počtu ochorení. Epidemický výskyt ochorenia (209 prípadov) bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Kropachy (13), Chrást nad Hornádom (13), Žehra (11), Letanovce (25), Olcava (28), Slovinky (28), Spišské Vlachy (38) a Spišská Nová Ves (53) a 204 sporadických a rodinných prípadov ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2006-2015



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 99 ochorení (chor. 100.13/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 264.77/100 000 obyv.) – 29 ochorení, čo tvorí 29.29% z celkového počtu prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 36 mužov a 63 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci

január (14 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 84 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 14 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami a v 1 prípade ako zosterová meningitída, komentované v časti neuroinfekcie.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 19 sporadických ochorení (chor. 19.19/100 000 obyv.). Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 5 ochorení (chor. 89.65/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci október (6 prípadov). Ochorelo 13 mužov a 6 žien. V 15 prípadoch išlo o gamaherpesvírusovú, v 3 prípadoch o cytomegalovírusovú mononukleózu a v 1 prípade o nešpecifikovanú mononukleózu. Formy: 8x uzlinová, 1x anginózna, 2x uzlinovo – anginózna, 4x uzlinovo – hepatálna, 2x anginózno – hepatálna, 2x anginózno – uzlinovo – hepatálna.

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Hlásených bolo 11 laboratórne potvrdených ochorení (chor. 11.13/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chor. 87.46/100 000 obyv.) – 6 ochorení, čo tvorí 54.55% z celkového počtu prípadov. Ochorelo 6 mužov a 5 žien, s najväčším výskytom v júni a decembri (po 4 prípady). Etiologický agens: 10x Streptococcus. 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza - etiologický agens: Candida albicans.

III. 4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2015 sme zaznamenali 10 odberov biologického materiálu na chrípku, z toho 8 od sentinelových lekárov. **7 prípadov bolo laboratórne potvrdených** (2x vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1)pdm – like, 1x vírus A/H1N1 a 4x A/H3), v 1 prípade sa vírus chrípky nepotvrdil. U jedného rizikového pacienta, po transplantácii obličky, pri zápale pľúc z výteru potvrdený vírus chrípky A/H1N1. Hlásené bolo 1 podozrenie na SARI, virologické vyšetrenie na chrípku bolo negatívne.

4.7.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

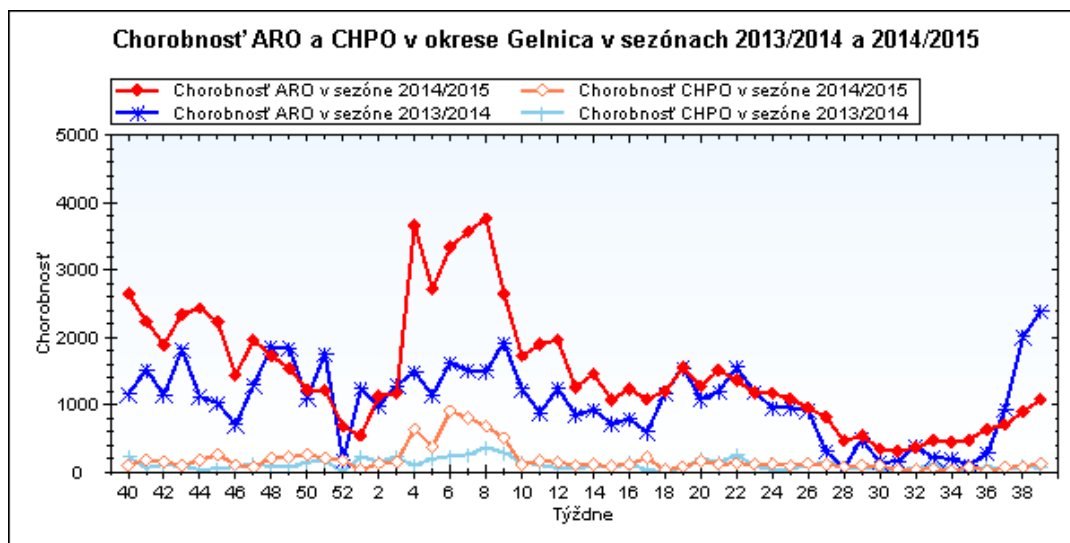
Hlásených 8 laboratórne potvrdených ochorení /chor. 8.09/100000 obyv.) u 5 mužov a 3 žien. S najvyšším výskytom v mesiaci apríl (7 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 25.80/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 25 - 34 ročných. 4 ochorenia vykázané pod dg. J 109 Chrípka H1N1 Novel a 4 prípady pod dg. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky A/H3. Chorí proti chrípke neočkovaní.

4.7.2. Chrípka a akútne respiračné ochorenia vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

V roku 2015 bolo hlásených 19 301 akútnych respiračných ochorení (chor. 93552.1/100 000 obyv.), z nich 1100 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 239 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Zaznamenali sme o 5.50% viac ochorení oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni (chor. 3932.1/100 000 obyv.) pri 1687/183 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 6 -14 ročných detí 7706.8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol 4. kalendárnom týždni v MŠ Spišské Tomášovce, v 5. kalendárnom týždni v MŠ Jilemnického a MŠ Hviezdoslavova, v 6. kalendárnom týždni v MŠ Lipová, Mš Rybníčná, MŠ Hanulová, Spišská Nová Ves a MŠ Odorín, v 7. kalendárnom týždni v MŠ Robotnícka, Krompachy, ZŠ Spišský Hrušov a ZŠ Kožuchova, Spišská Nová Ves, v 8. kalendárnom týždni MŠ SNP, Spišské Vlchy, ZŠ SNP, Krompachy, MŠ Gorazdova, Spišská Nová Ves a MŠ Zd. Nejedlého, Spišská Nová Ves a v 9. kalendárnom týždni v MŠ J. Hanulu, Spišská Nová Ves.

Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 165 klientov, z celkového počtu 278 (59.35 %). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 71 detí od 3 rokov.



4.7.3. SARI – J10.7

V tomto roku bolo v januári hlásené 1 ochorenie SARI (chor. 1.01/100 000obyv.) u 37 ročnej ženy, hospitalizovanej na Internom oddelení Nemocnice v Poprade s bilaterálnou bronchopneumóniou. Pre zhoršujúci sa stav – ARDS, následne preložená na OAIM Nemocnice v Poprade. Nariadená UPV a ATB liečba: Medoflucon, Klacid, Sulperazon. Liečba antivirotikami nebola podávaná. Ide o dialyzovanú pacientku, proti chrípke neočkovanu. Virologické vyšetrenia - priamy dôkaz antigénu chrípky typu A a B a pokus o izoláciu vírusov chrípky s negatívnym výsledkom.

III. 4.8. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 18 prípadov (chor. 18.18/100 000 obyv.), čo je o 25 % menej ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 0.69. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt (3 prípady), ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Ochoreli 4 muži a 14 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (chor. 49.44/100 000 obyv.), kde ochorelo 6 osôb. V obciach Arnutovce, Hrabušice, Iľiašovce a Letanovce sme zaznamenali po 1 prípade ochorenia, 4 prípady v obci Bystrany a 9 prípadov ochorenia v meste Spišská Nová Ves. V 16 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 2 prípadoch o TBC pľúc a vnútrohruďníkových LU. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov, pozitívneho RTG nález, kultivačne a mikroskopicky 3x, na základe pozitívneho RTG nález a klinických príznakov v 1 prípade, pozitívneho RTG a epid. súvislostí 2x, 1x pozitívneho RTG a kultivačného vyšetrenia spúta, 1x pozitívneho RTG a nešpecifikovanými prostriedkami Quantiferon TB Gold testu, 1x pozitívneho RTG a histologicky, 1x pozitívneho

RTG a mikroskopicky, 1x na základe hyperkativity MTX, 7x nešpecifikovanými prostriedkami Quantiferon TB Gold testu.

Hlásime rodinnú epidémiu TBC pľúc z obce Bystrany u osôb s nízkym štandardom bývania. Zo 7 člennej rodiny ochorela 21 ročná matka a v rámci vyšetrenia rodinných kontaktov bolo potvrdené ochorenie aj u jej ročnej a 4 ročnej dcéry. Matka proti TBC očkovaná v roku 1993, 4 ročná dcéra v roku 2010 a ročná očkovanú proti TBC nepodliehala.

III. 4.9. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

4.9.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 26 sporadických ochorení (chor. 26/26/100 000 obyv.). Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine nad 65 – 16 ochorení (chor. 146.08/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka, s maximom v mesiacoch marec, máj a november (po 4 prípady). Ochorelo 18 mužov a 8 žien. Etiologické egens: kultivačne: Klebsiela pneumoniae 8x, Staphylococcus aureus 4x, Pseudomonas aeruginosa 3x, E. coli 2x, Proteus mirabilis 2x, Staphylococcus nešpecifikovaný 1x, Acinetobacter baumannii 1x, Enterobacter cloacae 1x, Candida albicans 1x, Steptococcus epidermidis 1x, 1x sérologicky IGM pozit. Mycoplasma pneumoniae, 1x materiál neodobratý. 25 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

4.9.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V decembri hlásená akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae u 3 mesačného vysoko rizikového dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení pre neprosplievanie, úbytok hmotnosti, dehydratáciu, zo spúta izolovaný Haemophilus influenzae. Ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

III. 5. Neuroinfekcie

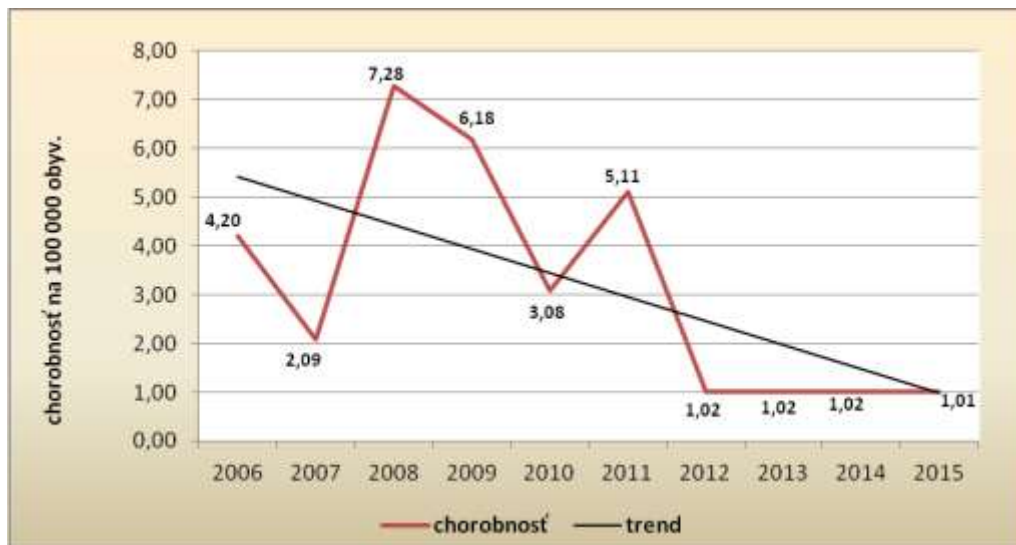
III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100 000 obyv., ide o rovnaký výskyt ako v predchádzajúcom roku.

5.1.1. Meningokoková meningitída - A390

V mesiaci september bolo hlásené 1 ochorenie u 14 mesačného dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa prijaté na detské oddelenie v Levoči pre tachypnoe, tachykardiu. Počas hospitalizácie spozorované na koži a sliznici dutiny ústnej petechie, výstup teplôt do 39,6 °C, dieťa malátne spavé, apatické, šija mierne oponuje. Vzhľadom na výraznú eleváciu zápalových parametrov ordinované i.v. ATB. Dieťa preložené na KPAIM intenzívne lôžko s dg. nešpecifikovaná bakteriálna meningitída. V klinicky zlepšenom stave na 3. deň hospitalizácie preložené na infekčné oddelenie DFN v Košiciach za účelom ďalšej liečby. Diagnóza potvrdená na základe klinických príznakov ochorenia a biochemického vyšetrenia likvoru. Likvor kultivačne negatívny.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2006-2015



III. 5.2. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 009

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.02/100 000 obyv.), v roku 2014 sme mali hlásené 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo:

- v januári u 1,5 ročného dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa hospitalizované na Detskom oddelení v Nemocnici Krompachy pre kašeľ, febrilitu a vysoké zápalové parametre. Pre pozitívne meningeálne príznaky realizovaná lumbálna punkcia – likvor kultivačne a mikroskopicky nehodnotiteľný. Dieťa preložené na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru.
- v júli bola 63 ročná pacientka prijatá na neurologické oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre nevoľnosť, bolesti hlavy, postupne sa zhoršujúci stav, začala sa zvláštne správať, bola dezorientovaná, odpovedala neadekvátne, po príchode RZP už nekomunikovala, somnolentná. Na oddelení prevedený laboratórny skrining, prítomná leukocytóza, elevácia CRP, CT mozgu s nálezom v norme, doplnená diagnostická LP, likvor vyteká zakalený, nažltlý so silne pozitívnym nálezom v zmysle neuroinfektu - 2240 leukocytov, CB 16,8. Pacientka preložená na infekčnú kliniku FNsP Košice. Likvor kultivačne negatívny. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu ochorenia a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.3. Iné špecifikované vírusové encefalitídy – A 85.8

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.4. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2015 bolo hlásených 9 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 9.10/100000 obyv., minulý rok bolo hlásených 5 ochorení, index 1.80.

5.4.1. Enterovírusová meningitída- A 870

Nebolo hlásené ochorenie.

5.4.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 879

Hlásených 9 sporadických prípadov ochorenia (chor. 9.10/100 000 obyv.), po 1 prípade vo vekových skupinách 45 - 54 ročných a nad 65 rokov, 3 prípady vo vekovej skupine 25 – 34 ročných a 4 prípady u 20 – 24 ročných. Ochorenia sa vyskytovali s maximom

v mesiaci apríl (3 ochorenia). Ochoreli 5 muži a 4 ženy. Z klinických príznakov dominovali silné bolesti hlavy, nauzea, zvracanie, vadilo im svetlo a hluk. Všetci pacienti hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Vo všetkých prípadoch realizovaná lumbálna punkcia – pozitívny likvorový nález svedčil pre seróznú meningitídu. Likvor kultivačne negatívny. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.5. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89

V mesiaci apríl hlásené 1 ochorenie u 48 ročnej ženy. Pacientka prijatá na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny Košice z neurologickej ambulancie NsP v Spišskej Novej Vsi pre vracanie, horúčky a zmenu vedomia (pred týždňom preliečená Sumamedom pre respiračný infek). Realizovaná LP - likvor bielkoviny 1.118g, leu 252, ery 36, zápalové parametre negatívne. Likvor virologicky, kultivačne a cytologicky negatívny. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.6. Zosterová meningitída – B 021

V júni hlásené ochorenie u 55 ročnej pacientky s herpes zoster colli et faciei l.dx, , v liečbe dermatológa 10 dní, postupne asi 3 dni vznikala slabosť svalstva na pravej polovici tváre, poklesol jej kútik, nedovrela oko. Pacientka prijatá na neurologické oddelenie v Spišskej Novej Vsi s pozitívnym nálezom v likvore ako serózná meningitída s parézou nervus facialis l.dx. k neodkladnej liečbe. Realizovaná LP bez komplikácií s nálezom 160 jadrových elementov a 112 erytrocytov, proteinorhachia v norme. Vzhľadom na likvorový nález preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny Košice. Diagnóza bola potvrdená na základe biochemického vyšetrenia likvoru, klinického obrazu svedčiaceho pre seróznú meningitídu ako komplikáciu herpes zoster, zo séra anti HSV IgM a IgG pozit..

III. 5.7. Poruchy tvárového nervu - G 51

V mesiaci september hlásené 1 ochorenie (chor.1.01/100 000 obyv.), u 13 ročnej žiačky proti poliomyelitíde riadne očkovanej.

III. 5.8. Guillainov-Barrého syndróm - G 610

Hlásené 3 sporadické prípady ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.), v máji, júni a septembri:

- u 64 ročnej ženy z mesta Spišská Nová Ves. Pacientka liečená ambulantne 6 dní pre trpnutie PDK po prednej strane predkolenia až do veľkého palca, niekedy prechod trpnutia a bolesti aj na prednú stranu stehna. Pre nezlepšený stav prijatá na neurologické oddelenie NsP Spišská Nová Ves. Na oddelení pre postupnú progresiu ťažkostí, vzhľadom na ascendentný priebeh citlivosti a prejavy slabosti DKK bola realizovaná lumbálna punkcia s nálezom proteinocytologickej disociácie, hyperproteinorhachia 1,76g/l. V objektívnom neurologickom náleze prítomná porucha citlivosti akrálne na LHK a DK bilat. a ľahká paraparéza DK. Za účelom plasmaferézy a prípadne ďalšej liečby pacientka preložená na neurologickú kliniku UNLP Košice. Cestovateľská anamnéza negat. Virologické vyšetrenie stolice – negatívne.
- u 77 ročnej ženy z obce Markušovce. Pacientka s chronickým vertigin. sy v liečbe neurológa, privezená RZP na neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre 4 dni trvajúcu, postupne progredujúcu slabosť končatín s prevahou na DKK. V objektívnom NR náleze pri prijme chabá kvadruparéza akcentovaná na DKK, Počas hospitalizácie bol realizovaný lab. skrining - VOK, CRP, RT, biochemicky v norme, ľahká pozitivita CK. CT mozgu s nálezom chronických ischemických lézií v BG, prítomná AS mozgových aa. a incip.

mozgová atrofia. V rámci dif. dg. opakovane zrealizovaná LP s nálezom ľahkej proteiocytologickej disociácie. STEMG verifikuje polyneuropatický sy DK. Cestovateľská anamnéza negatívna. Virologické vyšetrenie stolice – negatívne.

- u 66 ročnej ženy z obce Jamník. V čase od 24.8.2015 - 2.9.2015 hospitalizovaná na neurologickom oddelení VŠNsP Levoča pre slabosť a parestézie HK a DK, najmä distálne, taktiež udáva schudnutie oboch DK. Objektívne pri prijíme prítomný polyneuropatický syndróm DK, paraparéza DK ľahkého stupňa, výraznejšie l.sin. Realizované EMG vyšetrenie, kde sa potvrdil senzomotorický polyneuropatický syndróm horných a dolných končatín demyelinizačného typu. Realizovaná lumbálna punkcia - v likvore prítomná hyperproteinorachia. Nasadená kortikoidná terapia. Likvor - pokus o izoláciu enterovírusov na bunkových kultúrach – negatívny. Stolica neodobratá.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.4. Listerióza - A 32

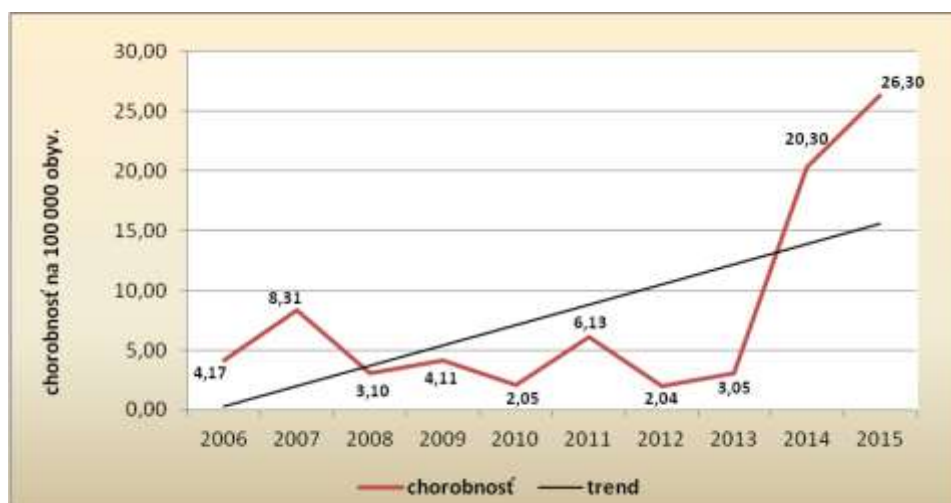
Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.5. Lymeská borelióza - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 26 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 26.30/100 000 obyv., ide o nárast ochorení oproti minulému roku (20 prípadov), index 1.3. Ochorelo 17 mužov a 9 žien, s najvyšším výskytom v mesiaci máj (5 prípadov). Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 5 – 9, 10 - 14 a nad 65 rokov, 2 prípady u 15 – 19 ročných, 3 prípady u 45 – 54 ročných, 4 prípady u 25 – 34 ročných, 5 prípadov u 35 – 44 ročných a 9 prípadov 55 – 64 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM. Ochorenie prebiehalo v 20 prípadoch ako ECHM, 3x ako kĺbna forma a 3x ako neurologická forma ochorenia. Epidemiologickým šetrením zistená 19x akvizícia kliešťá, 5x poštipanie neznámym hmyzom, 2x negatívna.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Spišská Nová Ves: 2006-2015



III 6.6. Creutzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.7. Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A 84.1

Hlásené 1 sporadické laboratórne potvrdené ochorenie v mesiaci august u 36 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná pre typický dvojfázový priebeh ochorenia, febrilný stav nejasnej etiológie, TT 39°C, bolesti hlavy na Internom oddelení NsP Spišská Nová Ves (hospitalizácia 9.7. – 15.7.2015), Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves (hospitalizácia od 24.7. - 27.7.2015), 27.7.2015 preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP Košice (hospitalizácia od 27.7 – 5.8.2015). Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída – likvor: IgM negat, IgG pozit., sérum: IgM pozit., IgG pozit.. Epidemiologická anamnéza negatívna - pacientka prisatie kliešťa neguje, konzum ovčieho alebo kozieho mlieka a výrobkov z neho vylučuje, konzumuje mliečne výrobky len z obchodnej siete, mimo okresu sa nepohybovala.

III. 6.8. Toxoplazmóza - B 58

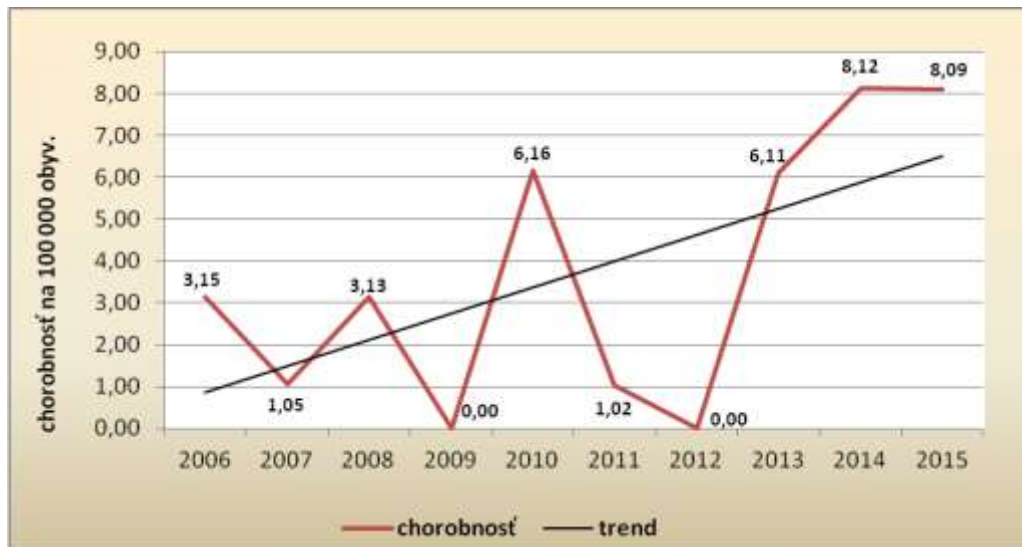
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2015 bolo hlásených 8 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 8.09/100 000 obyv., ide o rovnaký výskyt ochorenia ako predchádzajúci rok.

6.8.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásených 8 ochorení, ochoreli 2 muži a 6 žien. Najvyššia veková špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chor. 43.73/100 000 obyv.). Forma: 2x bezpríznaková a 6x uzlinová. Sérologicky potvrdené 8x TOXO IgM. V epidemiologickej anamnéze udávaný 7x kontakt s mačkou, 1x negatívna.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2006-2015



III. 6.9. Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcus multilocular - B 676

V októbri hlásené 1 ochorenie u 68 ročnej ženy. Od marca 2015 mala pocit plného brucha, závraty, bola malátna. Menovaná bola hospitalizovaná od 24.9.2015 do 2.10.2015 na II.chirurgickej klinike FNLP pre podozrenie na tumor sleziny. Dňa 25.9.2015 realizovaná splenektómia pre cystický nádor sleziny. Diagnóza potvrdená histopatologicky: verifikovaný Echinococcus multilocularis, sérologicky: IgG pozit. V epidemiologickej anamnéze udáva zber a konzumáciu lesných plodov v mladších rokoch, v poslednej dobe nie, prácu na záhrade. Celý život býva v Spišských Vlachoch, v rodinnom dome, kde sa pohybujú aj líšky. Z domácich zvierat chová zajace.

III. 6.10. Tenióza - B 68

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.11. Hymenolepióza - B 710

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.02/100 000 obyv.) u ročného a 5 ročného dieťaťa ženského a mužského pohlavia, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiaci júl a december. Ochorenie laboratórne potvrdené: mikroskopicky – Hymenolepis nana.

III. 6.12. Askarióza - B 770

Hlásených 7 sporadických ochorení (chor. 7.08/100 000 obyv.), u 3 mužov a 4 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli 1 prípad vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, po 2 prípady u 1 – 4 ročných, u 5 – 9 ročných a u 25 – 34 ročných. Ochorenie laboratórne potvrdené: mikroskopicky – Ascaris lumbricoides.

III. 6.13. Trichurióza - B 79

Hlásené 3 ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.), v máji a októbri, u 9 ročnej žiačky, 27 ročného muža a 40 ročného muža, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenie laboratórne potvrdené: mikroskopicky – Trichuris trichiura.

III. 6.14. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.02/100 000 obyv.). Ide o rovnaký výskyt ochorenia ako v roku 2014. Ochoreli 7 a 15 roční žiaci, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiaci jún a november. Obidve ochorenia laboratórne potvrdené: mikroskopicky.

III. 6.15. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.16. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

V mesiaci január hlásené 1 ochorenie u 47 ročného muža, hospitalizovaného ešte v októbri 2014 na Klinike infektológie UNLP v Košiciach s VHA. Pre pretrvávajúci ikterus doplnené sérologické vyšetrenia na leptospíry a hantavírusy. V epidemiologickej anamnéze udáva domáci chov zakrslého zajaca, kontakt s inými hlodavcami neguje. Ochorenie potvrdené sérologicky: ELISA IgM vírus Hantaan.

III. 6.17. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.18. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.19. Dermatofytózy – B 35

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.20. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.21. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 54 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 54.62/100 000 obyv.). Besnota v roku 2015 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		54	
Počet poškrábaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
hlava – tvár:	1	stehno:	3
predkolenie:	9	trup:	3
ruka:	4	rameno:	1
noha:	28	brucho	2
predlaktie	3		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
mačka:	1	počet známych zvierat:	19
pes:	48	počet neznámych zvierat:	35
potkan:	5		
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			

počet poranených :	54	počet imunizovaných úplne:	27
imunizovaných pasívne:	37	počet imunizovaných neúplne:	9
imunizovaných aktívne:		odmietli očkovanie:	0
imunizovaných pas+akt.			
neočkovaných:	17	postvaccinačné komplikácie:	0
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 37	5 x Verorab:	27 poranených	
	4 x Verorab:	1 poranený	
	3 x Verorab:	3 poranení	
	2x Verorab:	2 poranení	
	1x Verorab:	4 poranení	
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 36			
živočíšny druh:			
pes:	30		
potkan:	5		
mačka:	1		

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásených bolo 6 ochorení (chor. 6.07/100 000 obyv.), z celkového počtu ochoreli 4 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 18.26/100 000 obyv.) - 2 ochorenia. Vyskytovali sa počas celého roka s maximom v mesiacoch júl, kedy ochoreli 2 osoby.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 167 ochorení (chor. 168.91/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 84 mužov a 83 žien. Ide o nárast počtu hlásených ochorení ako v minulom roku, index 1.35. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 10 – 14 ročných (chor. 802.64/100 000 obyv.) - 51 ochorení. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy ochorelo 33 osôb, čo predstavuje 19.76% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. Zaznamenali sme 2 epidemické výskyty u osôb s nízkym štandardom bývania v obci Smižany (15 chorých) a v Spišská Nová Ves, Potočná ulica (10 chorých). Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodrzkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie

V skupine septikémií bolo hlásených 40 ochorení (chor. 40.4/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 686.52/100 000 obyv.) – 9 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (17 prípadov). Ochorelo 20 mužov a 20 žien.

8.1.1 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – A 410

Hlásených 17 ochorení (chor. 17.19/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2014 ide o vzostup ochorenia, index 17. Ochorelo 10 mužov a 7 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 76.28/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov - 7 prípadov (chor. 63.90/100 000 obyv.), s maximom v mesiaci júl (4 prípady). Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus aureus. 12 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.2 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 411

V novembri hlásené 1 ochorenie u 37 ročnej onkologickej pacientky prijatej na interné oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre febrilný stav s celkovou alteráciou stavu, realizovaný odber na HK, Ochorenie laboratórne potvrdené: hemokultivačne - Staphylococcus iný špecifikovaný.

8.1.3 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 415

Hlásených 17 ochorení (chor. 17.19/100 000 obyv.), v roku 2014 hlásené 3 ochorenia, index 5.67. Ochorelo 10 mužov a 7 žien, u detí do jedného roka 5 prípadov ochorenia, vo vekovej skupine 25 – 34 ročných a 35 – 44 ročných po 1 prípade, 2 prípady u 55 – 64 ročných a 8 prípadov nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v marci – 4 prípady. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – 8x Klebsiella pneumoniae, 8x E. coli, 1x Proteus mirabilis. 10 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.4 Iná špecifikovaná septikémia – A 418

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) u 70 ročnej polymorbídnej hypertoničky, diabetičky 2. typu na inzulíne prijatej na interné odd. v Sp. Novej Vsi pre prechodnú poruchu vedomia, po vylúčení CMP, pre suponovanú pľúcnu embolizáciu. Ochorenie laboratórne potvrdené: hemokultivačne - Enterococcus faecalis. v

8.1.5 Salmonelová septikémia – A 021

Hlásené 1 ochorenie u 76 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení pre febrilitu. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK aj z výteru z recta - Salmonella enteritidis.

8.1.6 Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus – P 362

Hlásené 3 sporadické ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.) u novorodencov, ženského pohlavia. Z toho 1 ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli v januári, marci a decembri. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – 2x Staphylococcus aureus, 1x Staphylococcus aureus MRSA. 1 ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

V marci hlásený 1 prípad ochorenia na latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý, u 39 ročného muža. V minulom roku boli hlásené 3 ochorenia, index 0,33. Ochorenie zistené pri vstupnom skrínigu pri darcovstve krvi, laboratórne potvrdené: Westernblot, FTA – ABS, WDL pozit.. Epidemiologická anamnéza negatívna.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Hlásené 2 (chor. 2.02/100 000 obyv.) laboratórne potvrdené ochorenia u 20 ročného muža a jeho 20 ročnej partnerky, aktívne vyhľadanej v ohnisku. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch august a september. Kultivačne 2x *Neisseria gonorrhoeae*.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.6. Chlamýdiové infekcie – A 55, A 56

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 3.03/100 000obyv.), u 20, 27 a 28 ročných žien. Ochorenie sa vyskytlo v mesiacoch jún a október. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené 1x mikroskopicky, 2x sérologicky IgA pozit..

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.8. Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde – A 63

Nebolo hlásené ochorenie.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách. Všetky nozokomiálne nákazy hlásené v roku 2015 neboli aktívne vyhľadané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 47 ochorení:

Infekcia enteropatogénnymi *Escherchia coli*: 10 ochorení, z toho po 2 ochorenia na detsko-dojčeneckom a na JIS o novorodenca, 6 ochorení na novorodeneckom oddelení (etiologický agens: 3x O55, 2x O86, 1x O127, 1x O26, 1x O126, 1x O125 a 1x O111)

Nosič inej črevnej infekčnej choroby: 4 prípady nosičstva EPEC na novorodeneckom oddelení bez klinických príznakov ochorenia zachytené v rámci skrínigu, ktorý prebiehal v tom čase na oddelení (etiologický agens: 2x O26, 1x O86 a 1x O126)

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásených 6 ochorení, z toho 3 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, po 1 ochorení na internom, neurologickom a oddelení dlhodobochorých

Iné špecifikované bakteriálne infekcie: hlásené jedno ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: *Citrobacter*)

Rotavírusová enteritída: hlásených 6 sporadických ochorení na detsko – dojčeneckom oddelení

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 3 ochorenia na detsko-dojčeneckom oddelení

Adenovírusová enteritída: hlásené 3 ochorenia na detsko-dojčeneckom oddelení

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu: hlásených 14 ochorení, 1 ochorenie na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca a 13 ochorení na neurologickom oddelení

Epidémia hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu na neurologickom oddelení: v čase od 6.11.2015 do 12.11.2015 sa vyskytlo 12 prípadov (z 99 exponovaných osôb.). Z klinických príznakov dominovali vodnaté stolice, bez febrilit, u dvoch nauzea a vracanie. Všetkým pacientom bol odobratý výter z recta s negatívnym výsledkom, u troch odobratá aj stolica, tiež s negatívnym výsledkom. Nikto z personálu oddelenia nemal gastrointestinálne príznaky. Protiepidemické opatrenia vykonané.

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 28 ochorení:

Akútny zápal mandlí – tonsillitis akuta: hlásené 1 ochorenie internom oddelení (etiologický agens: Candida albicans)

Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest: hlásené 1 ochorenie na detsko – dojčeneckom oddelení (materiál negatívny)

Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae: 8 ochorení na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná Pseudomonas: 3 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná Staphylococcus: 5 ochorení na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (z 5 staphylococcových pneumónií 2x MRSA)

Pneumónia vyvolaná Escherichia coli: 2 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: Acinetobacter)

Iná bakteriálna pneumónia: 4 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: 1x Candida albicans, 1x Enterobacter a 2x Proteus)

Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: Staphylococcus epidermidis)

Bližšie neurčená pneumónia: 1 ochorenie na detsko-dojčeneckom oddelení (materiál neodobratý)

Akútna bronchitída vyvolaná haemophilus infuenzae: 1 ochorenie na detsko-dojčeneckom oddelení

V skupine urogenitálnych nákaz nebolo hlásené ochorenie.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 11 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: 1 infekcia na neurologickom, 1 infekcia na chirurgickom, 2 infekcie na detsko-dojčeneckom, 2 infekcie na JIS o novorodenca a 4 infekcie na internom oddelení (etiologický agens: 1x Staphylococcus epidermidis, 1 Staphylococcus aureus a 1x Pseudomonas aeruginosa , 3x materiál neodobratý, 4x kultivačne negatívny).

Herpetickovírusová vezikulárne dermatitída: hlásené 1 ochorenie na detsko-dojčeneckom oddelení, sérologicky: HS1-IgM pozit!

V skupine infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny neboli hlásené infekcie.

V skupine sepsy bolo hlásených 23 ochorení:

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: 1 na detsko-dojčeneckom oddelení, 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, 3 na internom oddelení a 6 na dialyzačnom stredisku hlásených (z 12 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus - 2x MRSA)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1 sepsa na detsko-dojčeneckom oddelení, 1 na internom, 1 na neurologickom a 1 na dialyzačnom stredisku, 2 na JIS o novorodenca a 4 na oddelení dlhodobochorých (etiologický agens: 1x Proteus, 2x E.coli a 7 Klebsiella)

Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus: 1 sepsa na novorodenckom oddelení

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014abs.	2015abs.	2015 abs.	
Nemocnica Krompachy, s.r.o.	17	16	6513	0.24
NsP Spišská Nová Ves, a.s.	60	86	15247	0.56
FMC dialyzačné strediská	0	7	139	5.03
Spolu	77	109	21899	0.49

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
Chirurgické	10	1	4092	0.02
Gynekologicko-pôrodnice	2		4723	
Novorodenecké	2	11	1997	0.55
OAIM	7	29	434	6.68
Detské	11	21	2943	0.71
OPN	34	7	269	2.60
Interné	7	10	3599	0.27
ODCH	1	5	405	1.23
FRO			893	
Dialyzačné		7	139	5.03

Neurologické	3	18	2405	0.74
Spolu	77	109	21899	0.49

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	10	9.17
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	6	5.51
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0.92
A080	Rotavírusová enteritída	6	5.51
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	3	2.76
A082	Adenovírusová enteritída	3	2.76
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	14	12.84
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	12	11.00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	9.17
B001	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1	0.92
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	0.92
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	0.92
J50	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	8	7.33
J51	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	2.76
J52	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	5	4.59
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	1.83
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	0.92
J158	Iná bakteriálna pneumónia	4	3.66
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	0.92
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	0.92
J21	Akútna bronchitída vyvolaná Heemophilus infuenze	1	0.92
P362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0.92
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	10	9.17
Z221	Nosič inej črevnej infekčnej choroby (okrem A02,A03)	4	3.66
Spolu		109	100

Tab. III.8.5 Výpis hlášených NN podľa diagnózy a EA v okrese Spišská Nová Ves

Etiologické agens	A040	A047	A048	A080	A081	A082	A09	A410	A415	B001	J03	J069	J150	J151	J152	J155	J156	J158	J16	J180	J201	P362	T802	Z201
Acinetobacter																	1							
Adenovírus						3																		
Candida albicans											1							1						
Citrobacter			1																					
Clostr.difficile		6																						
E.coli									2							2								
E.coli/EPEC-ent.	10																							4
Enterobacter																		1						
Haemophilus																					1			
Klebsiella									7				8											
Norovírus					3																			
Proteus									1									2						
Pseudomonas														3										1
Rotavírus				6																				
Staphylococcus															5				1					2
Stap. aureus								12														1		
Vírus herp.sim.										1														
Kultiv.negat.							14					1												4
Materiál neod.																				1				3
Spolu	10	6	1	6	3	3	14	12	10	1	1	1	8	3	5	2	1	4	1	1	1	1	10	4

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015

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.	%
OAIM	3	10.35	24	82.75							2	6.90			29	26.60
detské	14	66.67	2	9.52			3	14.29			2	9.52			21	19.27
dialyzačné											7	100			7	6.42
doliečovacie	1	20									4	80			5	4.58
chirurgické							1	100							1	0.91
interné	1	10	1	10			4	40			4	40			10	9.17
nedonosenc.	3	42.86					2	28.57			2	28.57			7	6.43
neurologické	15	83.35	1	5.55			1	5.55			1	5.55			18	16.52
novorodenec.	10	90.10									1	9.10			11	10.09
Spolu	47	43.12	28	25.69			11	10.09			23	21.10			109	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2015

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter			1	100											1	0.91
Adenovírus	3	100													3	2.76
Candida albicans			2	100											2	1.83
Citrobacter	1	100													1	0.91
Clostr.difficile	6	100													6	5.51
E.coli			2	50							2	50			4	3.67
E.coli/EPEC-ent.	14	100													14	12.84
Enterobacter			1	100											1	0.91
Haemophilus			1	100											1	0.91
Klebsiella			8	53.33							7	46.67			15	13.77
Norovírus	3	100													3	2.76
Proteus			2	66.66							1	33.34			3	2.76
Pseudomonas			3	75			1	25							4	3.67
Rotavírus	6	100													6	5.51
Staphylococcus			6	66.67			2	22.22							8	7.33
Stap. aureus											13	100			13	11.92
Vírus herp.sim.							1	100							1	0.91
Kultiv.negat.	14	73.69	1	5.26			4	21.05							19	17.44
Materiál neod.			1	25			3	75							4	3.67
SPOLU	47	43.12	28	25.69			11	10.09			23	21.10			109	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1847	1765	51
Traumatologické	637	640	12
Gynekologicko-pôrodnice	2217	2211	6
SPOLU	4701	4616	69

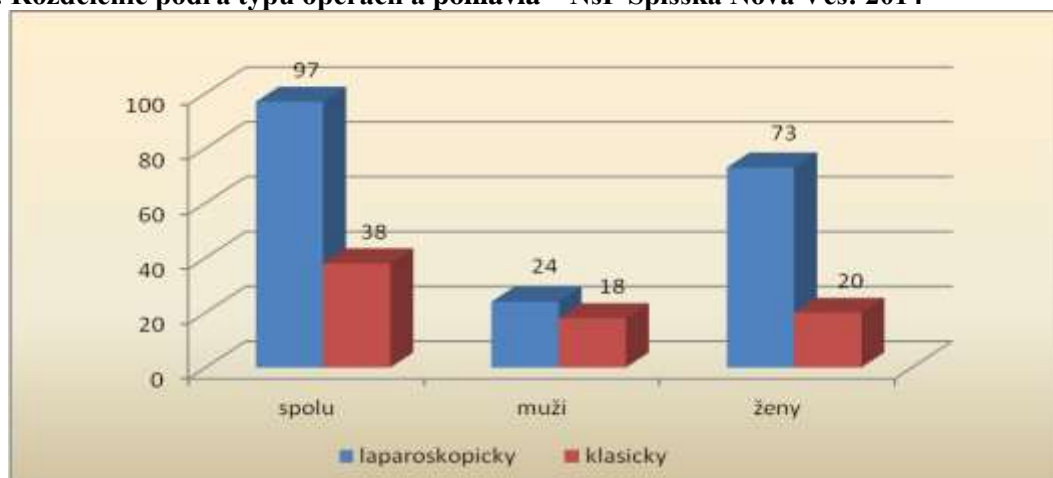
SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

V plnení tohto projektu pokračujeme aj v roku 2015. Zapojená je NsP v Spišskej Novej Vsi a.s., konkrétne Chirurgické oddelenie. Surveillance je zameraná na chirurgické rany po cholecystektómiách. Oddelenie má určeného kontaktného lekára, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu. Ves a.s. bolo realizovaných 135 cholecystektómií, pričom bola zistená jedna infekcia v mieste chirurgického výkonu. Z operačnej rany bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*. Cholecystektómia bola vykonaná klasickým spôsobom u 78 ročného muža.

Tab: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2014

typ operácie	celkový počet		muži		ženy	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	97	71,85	24	24,75	73	75,25
klasicky	38	28,15	18	47,36	20	52,64
spolu	135	100	42	31,11	93	68,89

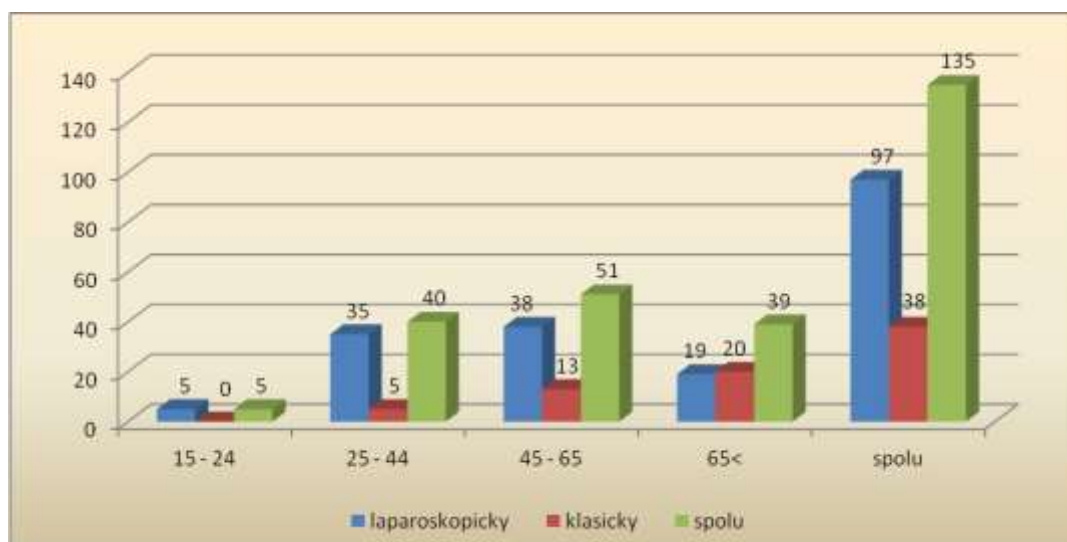
Graf: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2014



Tab: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2014

vek ➤	15 - 24		25 - 44		45 - 65		65<		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	5	3,73	35	36,08	38	41,23	19	19,58	97	71,85
klasicky	0	0	5	13,15	13	34,21	20	52,63	38	28,15
spolu	5	3,73	40	29,62	51	37,77	39	28,88	135	100

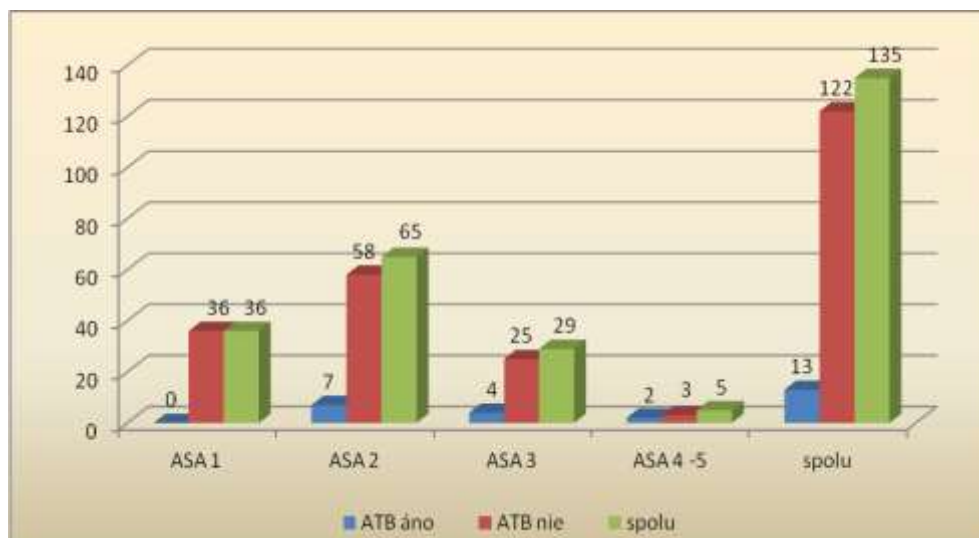
Graf: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2014



Tab: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2014

ASA skóre ➤	ASA 1		ASA 2		ASA 3		ASA 4 -5		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ATB áno	0	0	7	53,85	4	30,77	2	15,38	13	9,62
ATB nie	36	29,51	58	47,55	25	20,49	3	2,45	122	90,38
spolu	36	26,67	65	48,14	29	21,48	5	3,71	135	100

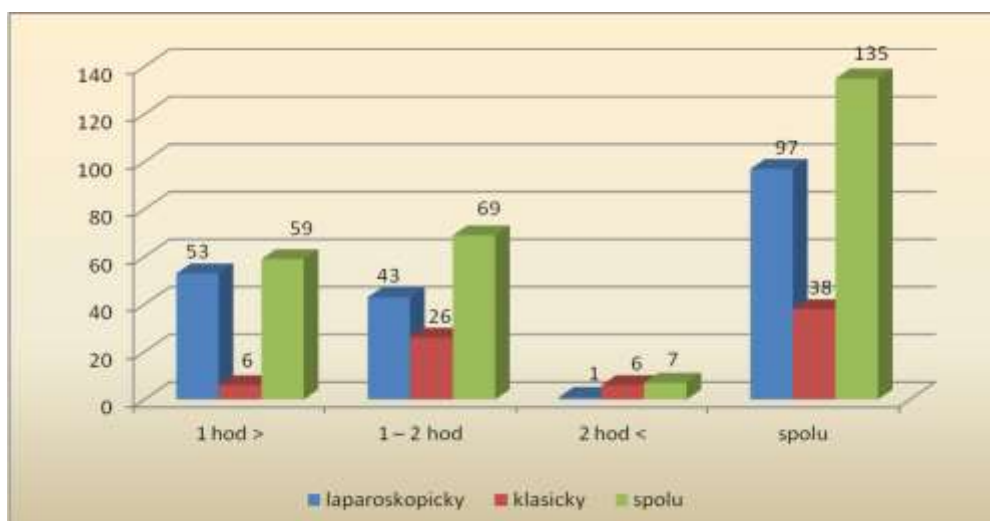
Graf: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2014



Tab: Rozdelenie podľa dĺžky operácie - NsP Spišská Nová Ves: 2014

dĺžka operácie ➤	1 hod >		1 – 2 hod		2 hod <		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	53	54,64	43	44,33	1	1,03	97	71,85
klasicky	6	15,79	26	68,48	6	17,76	38	28,15
spolu	59	43,70	69	51,12	7	5,18	135	100,00

Graf: Rozdelenie podľa dĺžky operácie- NsP Spišská Nová Ves: 2014



IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

A. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Spišská Nová Ves zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

2 nemocnice:

- 16 oddelení
- 3 SVaLZ
- 18 odborných ambulancií
- 2 RTG pracoviská
- 1 pracovisko magnetickej rezonancie
- 1 pracovisko LSPP

181 ambulatných zariadení:

- 83 odborných ambulancií
- 24 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
- 34 ambulancií praktického lekára pre dospelých
- 39 stomatologických ambulancií
- 1 zariadenie jednodňovej chirurgie

2 stacionáre:

2 dialyzačné stacionáre

49 iných zdrav. zariadení:

1 neštátna LSPP
4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
1 neštátne neurofyziologické laboratórium (EEG, EMG)
1 neštátne laboratórium klin.biochémie a hematológie
1 neštátne lab. klinickej biochémie, hemat. a genetiky
1 statimové labor. klinickej biochémie a hematológie
6 RZP, RLP
34 lekárni

26 iných zariadení:

18 zubných techník
2 výdajne ZP
4 veterinárne ambulancie
1 veľkodistribučný sklad liekov
1 zariadenie na prípravu žien pred pôrodom

V okrese Spišská Nová Ves poskytujú ústavnú aj ambulatnú starostlivosť dve nemocnice.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. , Jánskeho 1, Spišská Nová Ves je umiestnená v jednom monobloku, má 10 oddelení s počtom lôžok 325. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výt'ahmi a schodiskami.

- **Chirurgicko - traumatologické oddelenie** s 15 izbami je umiestnené na troch podlažiach. 1. podlažie: ambulantná časť, lôžkové oddelenie, ktoré je členené na septickú a aseptickú časť, 2. podlažie: JIS - členená na septickú a aseptickú časť, s počtom lôžok 6, 3. podlažie: operačný trakt, členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou.

- **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, rozdelené na gynekologickú časť s 5 izbami a pôrodnícku časť s 10 izbami (6 izieb ROOMING IN) a ambulantná časť. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou. Pôrodný úsek je členený na septickú a aseptickú pôrodnú sálu a pôrodnú sálu s vaňou.

- **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

- **Oddelenie patologických novorodencov** je umiestnená na jednom podlaží s 5 izbami, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Toto oddelenie má zriadenú izbu so zázemím pre kojace matky.

- **Detsko - dojčenecké oddelenie** s ambulanciu je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.

- **OAIM** s ambulanciu je umiestnené na jednom podlaží s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi a jednou dvojposteľovou izbou ako multidisciplinárne centrum bolesti.

- **Neurologické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, so 16 izbami, členené na mužskú a ženskú časť a JIS so 6 lôžkami, ambulantnú časť so stacionárom, zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

- **Interné oddelenie** s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží, má 17 izieb a 1 JIS so 6 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

- **ODCH** je umiestnené na jednom podlaží s 13 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.
- **FRO** s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 10. Oddelenie poskytuje fyziatrickú, balneologickú a liečebnú rehabilitáciu.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s.

10 oddelení		počet lôžok:
	OAIM	6
	Chirurgicko-traumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	56
	Novorodenecké oddelenie	15
	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	13
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS	50
	Oddelenie dlhodobo chorých	30
	FRO	30
	Neurologické odd. +JIS, stacionár	47
	Spolu:	325
2 SValZ	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	
10 odborných ambulancií	Onkologická	
	Kardiologická	
	Nefrologická	
	Chirurgicko-traumatologická	
	Gynekologická	
	FRO	
	Neurologická	
	Algeziologická	
	Interná	
	Hematologická	
RTG pracovisko	CT, Mamograf, USG	
Magnetická rezonancia		

Nemocnica Krompachy s.r.o. má 6 oddelení umiestnených v troch pavilónoch, s celkovým počtom lôžok 115. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

- **Chirurgické oddelenie** a jednodňová chirurgia 7 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach trojpodlažného pavilónu. Na druhom podlaží sa nachádza operačný trakt členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi, 3. lôžkové oddelenie a JIS so 4 lôžkami.
- **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na troch podlažiach, trojpodlažného pavilónu, rozdelené podlažiami na gynekologickú časť so 6 izbami a pôrodnickú časť s 5 izbami. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Pôrodná sála má dve pôrodné lôžka.
- **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne

vybavená.

- **Detsko - dojčenecké oddelenie** je umiestnené na treťom podlaží štvorpodlažného pavilónu, s počtom izieb 7, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí. JIS tvorí jedna izba s 2 lôžkami.

- **OAIM** je umiestnené na druhom podlaží trojpodlažného pavilónu s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

- **Interné oddelenie** je umiestnené na štvrtom podlaží, štvorpodlažného pavilónu, má 8 izieb a 1 JIS s 3 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

Nemocnica Kropachy s.r.o.

6 oddelení		počet lôžok:
	OAIM	4
	Chirurgické odd.+JIS + jednodňová chirurgia	30
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	21
	Novorodenecké oddelenie	10
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	25
	Interné oddelenie +JIS	25
	Spolu:	115
1 SvaLZ	OKB	
8 odborných ambulancií	Kožná	
	Gastroenterologická	
	Očná	
	Algeziologická	
	Chirurgická	
	Gynekologická	
	Diabetologická	
	Pneumologická	
RTG pracovisko	CT, USG,RTG	
LSPP ambulancia	pre dospelých, pre deti a dorast	

V okrese Spišská Nová Ves FMC – dialyzačné služby Piešťany prevádzkujú dve dialyzačné stacionáre.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves sa nachádza v priestoroch NsP Spišská Nová Ves a.s., so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výt'ahom. Dialýza sa vykonáva na štyroch dialyzačných sálach, jedna jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves:	
počtom lôžok	15
počet dialyzovaných	79
počet dialýz	9993

FMC – dialyzačný stacionár Kropachy sa nachádza v Nemocnici Kropachy s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výt'ahom. Dialýza sa vykonáva na dvoch dialyzačných sálach, jednolôžková je

vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy:	
počet lôžok	10
počet dialyzovaných	60
počet dialýz	5707

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 121 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané. Obe nemocnice majú uzatvoren zmluvu s pracovnou zdravotnou službou.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. Na oddelení gynekologicko – pôrodníckom, internom a neurologickom bol navýšený počet lôžok. V roku 2015 bolo uvedené do prevádzky pracovisko magnetickej rezonancie, rekonštrukcia bola vykonaná vo vstupnej hale, kde vznikla nová recepcia.

V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. V decembri 2015 boli skolaudované priestory na účely ambulancií špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti, zázemia pre zdravotnícky personál, zariadení na osobnú hygienu pacientov a personálu, technologických miestností a skladov. V prvej etape sa rekonštruovali priestory pre: kardiologickú- internú-diabetologickú ambulanciu, gastroeterologickú a pneumologickú ambulanciu.

V roku 2015 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 27 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 21 na uvedenie zariadení do prevádzky, 5 na schválenie zmeny prevádzkového poriadku v jednom prípade bolo konanie zastavené.

V okrese Spišská Nová Ves boli novozriadené a uvedené do prevádzky 4 zariadenia: pracovisko magnetickej rezonancie, zubná technika, lekáreň a veľkodistribučný sklad liekov.

V 3 zariadeniach: dopravno-zdravotnej službe, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore rádiológia so zameraním na panoramatické vyšetrenie zubov a všeobecnej ambulancii pre dospelých došlo k zmene prevádzkovateľa.

Pri zmene fyzickej osoby na právnickú bolo vydaných 11 rozhodnutí pre: päť ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, jednu psychiatrickú ambulanciu pre dospelých, jednu psychiatrickú ambulanciu pre deti a dorast, dve ambulancie všeobecných lekárov pre deti, jednu zubnú ambulanciu a agentúru domácej ošetrovacej starostlivosti.

Na zmenu priestorov boli vydané 2 rozhodnutia pre: gynekologickú ambulanciu a výdajňu zdravotníckych pomôcok. Jedno rozhodnutie pri zmene dispozičného členenia pre lekáreň.

V roku 2015 bolo posúdených 6 projektových dokumentácií:

- Projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu pôvodných pracovísk RZP, ústavnej lekárne a OKM na Oddelenie urgentnej medicíny – centrálnemu príjmu a Oddelenie multimedicinálnej intenzívnej starostlivosti pre Nemocnicu s poliklinikou a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.
- 2x Projektová dokumentácia, ktorá riešila výstavbu jednopodlažného objektu - Poliklinika pri Hornáde – ambulancie III. Etapa, Chrapčiakova 1, Spišská Nová Ves, pre investora STADUS s.r.o., Chrapčiakova 1, Spišská Nová Ves. V priestoroch bolo navrhnutých 5 ambulancií so zázemím.
- 2x Projektovú dokumentáciu, ktorá riešila výstavbu dvojpodlažného relaxačného centra pre deti, seniorov a občanov so zníženou schopnosťou pohybu objektu v katastrálnom území Hrabušice pre investora Pohoda Services s.r.o., Letná 58, Spišská Nová Ves.

- Projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu zariadenia na osobnú hygienu pacientov na Detsko – dojčeneckom oddelení pre Nemocnicu Krompachy, s.r.o., Banícka štvrť 1.

V roku 2015 boli vydané 3 záväzné stanoviská:

- jedno na územné konanie stavby: Lekáreň v Spišskom Hrušove,
- dve na kolaudáciu stavby: Modernizácia ambulancie v rámci LSKxP, Nemocnica Krompachy, s.r.o., Banícka štvrť 1, Krompachy a Pracovisko magnetickej rezonancie, NsP Spišská Nová Ves, a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.

V roku 2015 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 109 nemocničných nákaz, čo je z počtu 21 899 hospitalizovaných 0,49 %. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu hlásených nemocničných nákaz, hlásená je len časť predpokladaného výskytu. V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Jánskeho 1 aktívne pracovala komisia pre problematiku nemocničných nákaz a nemocnica prijala epidemiológa a epidemiologickú sestru. V Nemocnici Krompachy s.r.o. je zriadená komisia, tento rok nezasadala.

Nemocničné nákazy v Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s., hlásilo: Chirurgické oddelenie, Detsko – dojčenecké oddelenie, Oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny, Oddelenie dlhodobých chorých, Interné oddelenie, Novorodenecké oddelenie, Neurologické oddelenie a Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca. V Nemocnici Krompachy, s.r.o., nemocničné nákazy hlásilo: Detsko – dojčenecké oddelenie, Interné oddelenie, Oddelenia anestézie a intenzívnej medicíny a Novorodenecké oddelenie. Nemocničné nákazy hlásilo aj FMC – dialyzačný stacionár Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.

Štátny zdravotný dozor na jednotlivých oddeleniach nemocníc bol zameraný na kontrolu dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov a vzoriek dezinfekčných roztokov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Poprad.

Na oddeleniach oboch nemocníc bolo vykonaných 14 komplexných previerok, 9 kontrol bolo zameraných na mikrobiálny monitoring a 3 kontroly v súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy. 2 komplexné previerky, 2x mikrobiologický monitoring a 2 kontroly v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz boli vykonané na FMC- dialyzačných stacionároch Krompachy a Spišská Nová Ves. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 666 sterov so zistenou 6,75 % bakteriálnou kontamináciou, čo je mierny pokles oproti minulému roku. Zo vzoriek bolo izolovaných: 17 grampozitívnych mikróbov, 14 gramnegatívnych mikróbov a 18 plesní a kandid. Na kontrolu sterility bolo odobratých 164 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bolo odobratých 26 vzoriek (25 vzoriek roztokov bolo účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu, 1 vzorka bola neúčinná na jeden testovaný kmeň *Staphylococcus aureus*. V oboch nemocniciach a dialyzačných strediskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v dodržiavaní hygienicko – epidemiologického režimu.

S výsledkami previerok oboch nemocníc boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prejednané osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Termolabilné materiály a endoskopy sa autoklavujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

V novembri 2015 sa RÚVZ zapojilo do Projektu Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach a v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia sa začali vykonávať odbery vôd a sterov z prostredia na prítomnosť legionel na všetkých oddeleniach a v kotolni v zdravotníckom zariadení Nemocnica Kropachy, s.r.o., Banická štvrť 1, Kropachy. Oddelenie epidemiológie odobralo v mesiacoch november a december celkom 28 sterov z vonkajšieho prostredia na stanovenie prítomnosti legionel: interné oddelenie (3 stery), detské oddelenie (3 stery), OAIM (6 sterov), novorodenecké oddelenie (3 stery), gynekologické oddelenie (3 stery), chirurgické oddelenie (7 sterov) a 3 stery z kotolne. Zo sterov bola zistená prítomnosť 7x Legionella Pneumophila sérotyp 1.

Rozmiestnenie sterilizátorov Nemocnica Kropachy, s.r.o.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS202/A – 850437	asept. op. sál	1	HS61/A – 831663	odd. vyšetrov.
2	HS202/A – 850426	sept. op. sál	2	HS202/A – 88419	asept. op. sál
3	HS201/A – 78260	gyn. vyšetř.	3	HS202/A – 85204	asept. op. sál
4	HS201/A – 77029	pôř. steril. miest.	4	HS122/A – 88779	sept. op. sál
5	HS122/A – 850781	pôř. steril. miest.	5	HS121/A –	chir. ambul.
6	HS122/A – 850783	pôř. vyšetřov.			
7	HS121/A - 85421	ambulancia	1	PS261/A -9881125	steril. miest.
			2	PS101/A - 988811	steril. miest.
1	PS261/A - 911590	steril. miest.			
			Detsko – dojčenecké oddelenie		
Očná ambulancia			1	HS201/A -	mliečna kuch.
1	HS 62/A	ambulancia			

V Nemocnici Kropachy, a.s., bolo 24-krát fyzikálno - biologicky otestovaných 14 horúcovzduchových sterilizátorov a 9-krát boli otestované 3 parné sterilizátory. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS 122/A – 850718	ambulancia	1	HS 121/A - 83885	zákrok. - asept.
2	HS202/A – 850439	pôř. sála II	2	HS 121/A - 83902	zákrok. - sept.
3	HS202/A – 85207	op. sála.-asept.	3	HS 121/A - 83894	ambulancia
4	HS122/A – 85043	op. sála.- sept.	4	HS 121/A - 83829	op.sála - sept.
5	HS400/A – 79012	steril miest.	5	HS 121/A - 820228	op.sála - sept.
			6	HS 121/A - 820295	op.sála - asept.
			7	HS 201/A - 84071	op.sála - asept.
			1	PS 400/A - 78854	steril. miest.
			2	PS VAPOFIX	steril. miest.
1	PS261/A – 1884	steril. miestn.	Novorodenecké oddelenie		
2	PS101/A – 88170	pôř. odd.-steril.	1	HS 62/A - 900818	MK

Detské oddelenie			Oddelenie patologických novorodencov		
1	HS 121/A - 83905	MK - nečistá	1	HS61/A - 78824	ČK
2	HS 121/A - 83873	MK - čistá časť			

V Nemocnici s poliklinikou a.s., Spišská Nová Ves bolo 39-krát fyzikálne - biologicky otestovaných 16 horúcovzduchových sterilizátorov a 69-krát otestované 4 parné sterilizátory. Všetky sterilizačné prístroje vyhovovali skúške účinnosti bioindikátorom. Oproti minulému roku došlo k poklesu počtu štyroch horúcovzduchových sterilizátorov.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli 3-krát testované dva horúcovzduchové sterilizátory. Prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 3 poliklinikách, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 89 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 48 a posúdených 24 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulantných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 42 parných sterilizátorov a 53 horúcovzduchových sterilizátorov. Jeden parný a jeden horúcovzduchový sterilizátor vykazoval pozitivitu. Po opakovanom testovaní prístroje vyhovovali skúške účinnosti bioindikátorom.

Sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru. Na termolabilné materiály, endoskopy sa používal vyšší stupeň dezinfekcie.

V okrese Spišská Nová Ves bolo vykonaných 22 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015/okres Spišská Nová Ves

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	2				2
Lôžk. odd.- chirurg. smer	4	3			2	5
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	10	9	3		7	19
Amb. všeobecní lekári	58	10				10
Amb. odborní lekári	102	43				43
Stomatológovia	39	36				36
Dialyzačné stacionáre	2	2	2		2	6
SPOLU	217	105	5		11	121

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Spišská Nová Ves

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	48	0	0	63	7	11.1
Gynekologicko-pôrodnice	50	0	0	78	7	8.97
Novorodenecké	18	0	0	60	4	6.66
OAIM	16	0	0	77	3	3.89

AUT	49	98.85	1	1.16	8	0	0
HVZ	86	98.00	1	2.04	29	0	4
FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	135	98.51	2	1.48	37	0	4

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Spišská Nová Ves

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandydy
		abs.	%			
Ruky personálu	99	3	52.52	Mikrokoky:1 Staphylococcus:2		
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	47	1	2.12			Plesne:1
Inkubátory	5					
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	10					
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	33	4	12.12	Staphylococcus:1 Enterokoky: 1	B.cereus:1,	Plesne:1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	47	3	6.38	Staphylococcus:2 Enterokoky: 1		
Dezinfekčné roztoky	26	1	3.85			
Lekárske roztoky a H2O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	65	10	15.38	Staphylococcus:1 Enterokoky: 1	Acinetobacter:5 Pseudomonas: 1 E.coli:1	Plesne:1 Kvasinky:1
Lôžkoviny a bielizeň	41	3	7.31		Streptococcus:1	Plesne:2
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	51	5	9.80	Enterokoky: 1	E.coli:1	Plesne:2,
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	103	7	6.79	Enterokoky: 4 Mikrokoky:1	Acinetobacter:1	Plesne:3
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30	2	6.66			Plesne:2,
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	105	7	6.66	Enterokoky: 1	Streptococcus:1 B.cereus:1, Pseudomonas: 1	Plesne:3 Kvasinky:2
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30					
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	692	46	6,64	17	14	18

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 273 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 553 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 206x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 15x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 282x boli vyhladaní podozriví z nákazy a 50x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhladaných 1389 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 714 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 2 kontaktom, antibiotická profylaxia nebola nariadená, aktívna imunizácia 697 kontaktom VH. Vydaných bolo 469 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	Dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	vyhládanie podozrivých z nákazy	zdravotná výchova	spolu
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	174	15	194	13	396
meningitídy	0	0	0	0	0
pertussis	0	0	3	0	3
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	32	0	85	37	154
Spolu	206	15	282	50	553

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

A. PREVENTÍVNE PROGRAMY A PROJEKTY

Programy a projekty za RÚVZ Spišská Nová Ves a Gelnica boli splnené.

6.1 Národný imunizačný program

Prípisom ÚVZ SR HH SR č. OE/9768/2014, RZ-29899/2014 zo dňa 18.12.2014 bol aktualizovaný očkovač kalendár pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na rok 2015. Aktualizovaný očkovač kalendár bol uverejnený na web stránke RÚVZ. Priebežne je vykonávaný monitoring ochorení preventabilných očkovaním, vrátane sledovania laboratórnej diagnostiky. V tejto skupine boli hlásené 4 ochorenia na pertussis, 276 ochorení na parotitídu, 2 ochorenia na pneumokokový zápal mozgových plien, 2 ochorenia na zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* a 1 sepsa vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované pracovníkmi oddelenia epidemiológie nasledujúce aktivity:

- lekári prvého kontaktu boli informovaní o prebiehajúcom EIW v roku 2015, o jeho zameraní a cieľoch, ktoré by mohli v rámci svojej preventívnej činnosti využiť na propagáciu očkovania medzi svojimi pacientmi a na zlepšenie informovanosti o možnostiach očkovania
- najväčší dôraz sme kládli na propagáciu povinného pravidelného očkovania detí u laickej verejnosti
- v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves, Polikliniky pri Hornáde v Spišskej Novej Vsi a v zdravotnom stredisku v Krompachoch bol pripravený informačný panel a nástenka

o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, o histórii očkovania, o histórii epidémií infekčných ochorení a ochorení podliehajúcich povinnému očkovaniu

- v súvislosti s výskytom epidémie VHA v rómskych osadách v Nálepke sme poskytli počas Európskeho imunizačného týždňa informácie a poradenstvo v oblasti očkovania, tak laickej verejnosti (školské zariadenie), ako aj zdravotníckym pracovníkom

- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september a október 2015. Výsledky kontroly boli osobitne spracované za okresy Spišská Nová Ves a Gelnica a boli postúpené na krajské spracovanie. V okrese Spišská Nová Ves je celková zaočkovanosť nad 95% len v ročníku narodenia detí 2011 – MMR. Celková zaočkovanosť detí v okrese Gelnica je vo všetkých kontrolovaných ročníkoch narodenia detí nad 95%. V okrese Gelnica bola dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90% vo všetkých kontrolovaných pediatrických obvodoch. V okrese Spišská Nová Ves nebola dosiahnutá zaočkovanosť vyššia ako 90% v trinástich pediatrických obvodoch.

Nedostatky vo výkone očkovania - dôvody nízkeho % zaočkovanosti:

- prevaha rómskych detí v obvode
- dlhodobý pobyt rómskych detí s rodičmi v zahraničí, pričom u pediatra sú naďalej evidované, preto sú zahrnuté aj do počtu kontrolovaných detí
- chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode
- neustále sa zvyšujúci počet rodičov odmietajúcich dať zaočkovať svoje dieťa

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sme zistili 112 dočasných kontraindikácií a 3 trvalé kontraindikácie. Evidujeme 3 postvakcinačné reakcie, u jedného dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix Hexa a Synflorix a u dvoch detí po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio.

V roku 2015 bolo vedených 7 priestupkových konaní. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 787 €.

6.2 Surveillance infekčných chorôb

Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení, ktorými sa dosiahne zlepšenie kvality života jednotlivca aj spoločnosti je cieľ, ku ktorému smeruje celé obsahové zameranie práce na oddelení epidemiológie.

Dôsledné a podrobné vykonávanie opatrení na likvidáciu ohnisk prenosných chorôb, doplnené opakovanou edukáciou obyvateľstva zameranou na dodržiavanie prísnych zásad osobnej hygieny osôb podozrivých z nákazy, ako významnej súčasť opatrení na likvidáciu možných ciest prenosu pôvodcu nákazy, zdôrazňovanie konkrétnych rizikových faktorov, ktoré umožňujú prenos pôvodcu infekcie, veľmi intenzívna a každodenná spolupráca s mikrobiológmi, úzke pracovné vzťahy medzi epidemiológmi, trvalý kontakt s praktickými lekármi, odborné vzdelávanie a štúdium nových poznatkov, je súbor činností, ktorý postupne prispeje ku skvalitneniu a vysokej úrovni surveillance prenosných ochorení.

Lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. V sledovanom roku naďalej pokračovalo sledovanie a hlásenie ochorení a úmrtí na SARI.

V roku 2015 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1993 prenosných chorôb, potvrdených bolo 1988, z toho v okrese Spišská Nová Ves 1697 chorôb a v okrese Gelnica 291 chorôb, spracovaných bolo 359 ohnisk. Aktívne bolo vyhládaných 2176 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 1360 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 2 osobám, antibiotická profylaxia bola nariadená 12 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 1282 kontaktom.

V roku 2015 sme zaznamenali 10 odberov biologického materiálu na chrípku, z toho 8 od sentinelových lekárov. **7 prípadov bolo laboratórne potvrdených** (2x vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1)pdm – like, 1x vírus A/H1N1 a 4x A/H3), v 1 prípade sa vírus chrípky nepotvrdil. U jedného rizikového pacienta, po transplantácii obličky, pri zápale pľúc z výteru potvrdený vírus chrípky A/H1N1. Hlásené bolo 1 podozrenie na SARI, virologické vyšetrenie na chrípku bolo negatívne.

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

Čo možno najpodrobnejšie údaje, získané pri vykonávaní opatrení v ohnisku prenosného ochorenia, sú podkladom pre využitie informačného systému na zhromažďovanie údajov, ich spracovanie a analýzu s cieľom monitorovať zdravie obyvateľstva a informovať o jeho kvalite.

Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu ohnísk prenosných chorôb, čo najviac konkrétnych údajov o pôvodcoch nákazy a cestách prenosu s cieľom postupne znižovať počet neznámych a neobjasnených údajov a informácií. Našou snahou je pracovať s programom EPIS tak dôkladne, aby bolo potrebné vykonať čo najmenej opravných zmien.

Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti sme informovali o prístupe o možnosti hlásiť prípady prenosných ochorení a chrípku on-line na informačnom portáli EPIS. Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od lekárov prvého kontaktu, laboratórií a iných RÚVZ. V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

6.4 Nozokomiálne nákazy

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach bolo realizovaných 142 kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odoberatých bolo spolu 706 sterov z prostredia, z ktorých bola zistená 6,8% bakteriálna kontaminácia. S výsledkami kontrol boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prejednané osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Na kontrolu sterility predmetov bolo odoberatých 170 vzoriek sterilného materiálu, z ktorých nebola zistená bakteriálna kontaminácia. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná z 28 vzoriek odoberatých dezinfekčných prostriedkov, pričom jedna vzorka bola neúčinná na testovací kmeň *Staphylococcus aureus*, 27 vzoriek účinných na požadovanú dezinfekciu. Kontrola sterilizačnej techniky bola vykonaná v 196 prípadoch, z toho bolo otestovaných 135 horúcovzdušných a 61 parných sterilizátorov, pričom jeden parný a jeden horúcovzdušný prístroj vykazoval nesprávnu funkčnú schopnosť. U ostatných výsledky potvrdili účinnosť prebiehajúcej sterilizácie.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz bolo hlásených 109 nozokomiálnych nákaz, z toho 20 na Detsko - dojčeneckom oddelení, 20 na OAİM, 7 na Internom oddelení, 7 na JISN, 18 na Neurologickom oddelení, 5 na ODCH, 1 na Chirurgickom oddelení a 8 na Novorodeneckom oddelení v NsP Spišská Nová Ves. V Nemocnici Krompachy s.r.o. hlásené 9 na OAİM, 1 Detským oddelením, 3 na Internom oddelení a 3 na Novorodeneckom oddelení. Dialyzačné stredisko FMC Spišská Nová Ves hlásilo 7 nozokomiálnych nákaz.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie vrátane bioterorizmu

V roku 2015 sme zaznamenali 3 novovzniknuté a 3 pokračujúce epidémie na akútnu VHA.

6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy

Odpadové vody z mesta Spišská Nová Ves sú vyšetrované podľa harmonogramu RÚVZ Košice na prítomnosť poliovírusov a iných enterovírusov. Z odobratých vzoriek odpadovej vody z ČOV v Spišskej Novej Vsi všetky výsledky vyšetrení vzoriek boli negatívne.

Za hodnotené obdobie nebolo hlásené podozrenie na akútnu chabú obrnu u dieťaťa do 15 rokov. V roku 2015 sme zaznamenali 3 ochorenia na Guillainov-Barrého syndróm u dospelých osôb.

6.7 Prevencia HIV/AIDS

Cielené preventívne programy realizuje oddelenie Podpory zdravia v spolupráci s oddelením Epidemiológie a oddelením Hygieny detí a mládeže. Na oddelení Epidemiológie sa vykonávajú opatrenia proti šíreniu ochorenia v ohnisku hlásených HIV/AIDS prípadov. Ochorenie v roku 2015 nebolo hlásené.

B. ŠPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI

V programe Excel máme vytvorenú databázu nosičov HBsAg, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2015 pribudlo 43 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica. Bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu B, v skupine chronických hepatitíd evidujeme 7 laboratórne potvrdených chronických hepatitíd typu B a 8 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu typu C.

C. PORADENSTVO V PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

Poradňa očkovania

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémoch spojených s očkovaním. V roku 2015 bolo podaných 22 telefonických informácií, osobne 8x a 1x písomnou formou.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

PRE ZDRAVOTNÍKOV:

1. V rámci *Európskeho imunizačného týždňa* boli vykonávané nasledovné aktivity na propagáciu očkovania:

- lekári prvého kontaktu boli informovaní o prebiehajúcom EIW v roku 2015, o jeho zameraní a cieľoch, ktoré by mohli v rámci svojej preventívnej činnosti využiť na propagáciu očkovania medzi svojimi pacientmi a na zlepšenie informovanosti o možnostiach očkovania
- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni

2. Priebežné metodické usmerňovanie všeobecných lekárov pre deti a dorast a dospelých:

- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie postupy pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy, informácia o hlásení dvoch prípadov poliomyelitídy u detí na Ukrajine a upozornenie „Prichádza chrípková sezóna“, v mesačných intervaloch „Epidemiologická situácia v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica“
- zdravotnícki pracovníci primárneho kontaktu boli informovaní o zriadení NRC pre surveillance rickettsiôz, o diagnostických možnostiach, ktoré by mohli využiť v rámci diferenciálnej diagnostiky u nákaz s neobjasnenou etiológiou a o zvýšenej surveillance v súvislosti s vysokým pohybom migrantov v Európe
- 3 vedúci pracovníci zdravotníckych zariadení a poskytovatelia zdravotnej starostlivosti primárneho kontaktu boli oboznámení elektronickou cestou o možnosti zapojenia sa do projektu „Chránime našich pacientov. Očkujeme sa proti chrípke“

3. V roku 2015 prebiehal 7. ročník kampane „CLEAN CARE IS SAFER CARE“. Hlavnou témou bola: Kampaň - hygiena a dezinfekcia rúk a pomoc nemocniciam pri registrácii do siete nemocníc. NsP Spišská Nová Ves sa registrovala do siete nemocníc WHO. V rámci kampane sme sa sústredili najmä na hygienu rúk v ústavnej zdravotnej starostlivosti v:

- Nemocnica Spišská Nová Ves, a.s., Jásnkeho 1: JIS o novorodenca, detsko – dojčenské oddelenie, OAIM, ODCH, FRO, neurologické oddelenie, novorodenecké oddelenie, gynekologicko-pôrodnické oddelenie, interné oddelenie, chirurgické oddelenie
- Nemocnica Krompachy s.r.o., Banícka štvrť 1: chirurgické oddelenie, novorodenecké, gynekologicko-pôrodnické oddelenie, OAIM

Celkovo bolo odobratých 84 sterov, bez bakteriálnej kontaminácie. Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli prezentované edukačné materiály.

V NsP Spišská Nová Ves sa uskutočnila prednáška a seminár na tému „Význam rúk v prevencii prenosu multirezistentných mikroorganizmov“. Zdravotníckym pracovníkom boli k dispozícii letáky a nástenné panely, vykonaný praktický nácvik postupov a techniky umývania a dezinfekcie rúk.

4. Telefonicky boli upozornení poskytovatelia zdravotnej starostlivosti o povinnosti zdravotníckych pracovníkov podľa § 52 ods. 5 písm. a/ zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov hlásiť výskyt prenosného ochorenia, podozrenie na prenosné ochorenie a nosičstvo choroboplodných zárodkov, hlásiť všetky akútne respiračné ochorenia, vrátane chrípky v každom kalendárnom týždni.

5. Aktualizovaný očkovací kalendár bol uverejnený na web stránkach RÚVZ.

PRE LAIKOV:

1. V rámci *Európskeho imunizačného týždňa* boli vykonávané nasledovné aktivity na propagáciu očkovania:

- v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves a Polikliniky pri Hornáde v Spišskej Novej Vsi bol pripravený informačný panel a nástenka o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o histórii očkovania, o histórii epidémií infekčných ochorení a ochorení podliehajúcich povinnému očkovaníu
- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie

o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni.

2. V súvislosti s výskytom epidémií VHA v rómskych osadách v Nálepkove sme poskytli počas Európskeho imunizačného týždňa početné edukačné informácie a poradenstvo v oblasti očkovania laickej verejnosti (obecné úrady, školské zariadenia) a samotným rómskym komunitám.

3. Všetkým pediatrickým ambulanciám (32) boli distribuované farebné výtlačky – kartičky, o prehľade povinného a odporúčaného očkovania v SR, pre cieľovú skupinu - matky s deťmi a ambulanciám s prevahou minoritnej skupiny obyvateľstva informačné letáky o chrípke a kliešťoch určených pre rómsku komunitu.

4. Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bola zverejnená v mesačných intervaloch „Epidemiologická situácia v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica“.

ÚČASŤ ZAMESTNANCOV NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2015

Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Hudáková Bocsiková	15.–17.1.2015	VI. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso	pasívna
Osvaldová, Gromadová	1.4.2015	odborné podujatie „Prevencia vybraných nákaz“ v Banskej Bystrici	pasívna
Hudáková	9.6.2015	Školy vakcinológie V, Bratislava	pasívna
Mikulová, Gromadová	19.5.2015	Seminár EPIS, Banská Bystrica	pasívna
Hudáková	10.6.2015	Východosl. vakcinologický deň Košice	pasívna
Hudáková	17.-18.4.2015	Mediforum, Podbanské	pasívna
Hudáková	5.11.2015	Školenie EPI INFO, Bratislava	pasívna

Odborné semináre – RÚVZ Sp. Nová Ves

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	16.04.2015	HV/Analýza nezhôd u výrobkov zistených pri výkone ÚKP a ŠZD v rokoch 2010 až 2014, dôvody nezahody, trendy zhody u výrobkov	pasívna
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	21.5.2015	PZ/Analýza antropometrických a biologických vyšetrení stredoškôľakov vo vzťahu k pohybovej aktivite	pasívna
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	11.6.2015	PZ/ Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k aeróbnej výkonnosti a zdatnosti stredoškôľakov	pasívna
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	24.9.2015	PZ/Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania stredoškôľakov v poradni pre optimalizáciu telesnej zdatnosti	pasívna
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	29.10.2015	PZ/Aktívne stárnutie	pasívna

E. MIMORIADNE ÚLOHY

1. Projekt „*HELICS*“

Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne chirurgické oddelenie. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2014 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných 135 cholecystektómií, pričom bola zistená jedna infekcia v mieste chirurgického výkonu. Z operačnej rany bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*. Cholecystektómia bola vykonaná klasickým spôsobom u 78 ročného muža.

2. Ebola

S cieľom vzájomného informovania sa o prijatých opatreniach zo strany RÚVZ, ÚVZ SR a MZ SR v súvislosti s vysoko nebezpečnými nákazami, bol postupne zasielaný elektronickou cestou a aj osobne doručený všetkým zdravotníckym zariadeniam v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nový prijatý postup –Usmernenie HH SR- Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2014		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Vylučovanie salmonel	5	5.06	1	2.04	4	8.01
A 020	Salmonelová enteritída	55	55.63	27	55.19	28	56.06
A 021	Salmonelová septikémia	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	3	3.03	2	4.09	1	2.00
A 033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 040	EPEC	34	34.39	16	32.71	18	36.04
A 045	Kampylobakteriálna ent.	114	115.30	62	126.74	52	104.11
A 046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	2.02	1	2.04	1	2.00
A 047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	18	18.21	10	20.44	8	16.02
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 069	Nešpecifikovaná amebóza	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 071	Giardióza	7	7.08	5	10.22	2	4.00
A 080	Rotavírusová enteritída	65	65.74	28	57.24	37	74.08
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	35	35.40	17	34.75	18	36.04
A082	Adenovírusová enteritída	21	21.24	10	20.44	11	22.02
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	16	16.18	3	6.13	13	26.03
A15 A19	TBC	18	18.21	4	8.18	14	28.02
A 370	Pertuissis	2	2.02	1	2.04	1	2.00
A371	Parapertuissis	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 38	Scarlatina	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 390	Meningokoková mening.	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	17	17.19	10	20.44	7	14.01
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	17	17.19	10	20.44	7	14.01
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 46	Erysipelas	6	6.07	4	8.18	2	4.00
A 51 A 53	Lues	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 54	Gonokokové infekcie	2	2.02	1	2.04	1	2.00
A 56	Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby	3	3.03	0	0.00	3	6.01
A 692	Lymeská choroba	26	26.30	17	34.75	9	18.02

A 841	Kliešťová encefalitída	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A 879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	9	9.10	5	10.22	4	8.01
A 89	Nešpecifikované vírusové infekcie CNS	1	1.01	0	0.00	1	2.00
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 001	Herpeticko vírusová vezikulárna dermatitída	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 019	Varicella	413	417.72	216	441.54	197	394.40
B021	Zosterová meningitída	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 028	Zoster s inými komplikáciami	14	14.16	4	8.18	10	20.02
B 029	Zoster bez komplikácie	84	84.96	32	65.41	52	104.11
B 15	Akútna hepatitída A	24	24.27	16	32.71	8	16.02
B 172	Akútna hepatitída E	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 181	Chronická vírusová hepatitída B	7	7.08	5	10.22	2	4.00
B 182	Chronická vírusová hepatitída C	6	6.07	6	12.26	0	0.00
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 260	Parotitická orchitída	3	3.03	3	6.13	0	0.00
B 263	Parotitická pankreatitída	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 269	Parotitída bez komplikácií	261	263.61	126	257.04	135	270.28
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	15	15.17	10	20.44	5	10.01
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	3	3.03	3	6.13	0	0.00

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2015		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B 279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	8	8.09	2	4.09	6	12.01
B 676	Infekcia iných a viacerých miest Echinococcus multilocularis	1	1.01	0	0.00	1	2.00
B 710	Hymenolepióza	2	2.02	1	2.04	1	2.00
B 770	Askarióza	7	7.08	3	6.13	4	8.01
B 79	Trichurióza	3	3.03	2	4.09	1	2.00
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	2	2.02	2	4.09	0	0.00
B 86	Scabies	167	168.91	84	171.71	83	166.17
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1.01	0	0.00	1	2.00
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	2	2.02	0	0.00	2	4.00
G 51	Bellovo ochrnutie	1	1.01	0	0.00	1	2.00
G610	Guillainov-Barrého syndróm	3	3.03	0	0.00	3	6.01
J 03	Tonsilitis acuta	11	11.13	6	12.26	5	10.01

J 069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 10	Chrípka identifikovaným vyvolaná vírusom chrípky	4	4.05	3	6.13	1	2.00
J 107	SARI	1	1.01	0	0.00	1	2.00
J 109	Chrípka H1N1 - Novel	4	4.05	2	4.09	2	4.00
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 150 J 158	Bakteriálny zápal pľúc	24	24.27	17	34.75	7	14.01
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	1.01	0	0.00	1	2.00
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi.mikroorganizmami	1	1.01	0	0.00	1	2.00
J 201	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	1	1.01	1	2.04	0	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	3	3.03	0	0.00	3	6.01
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	10	10.11	4	8.18	6	12.01
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	54	54.62	30	61.32	24	48.05
Z 205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	2	2.02	0	0.00	2	4.00
Z221	Nosič inej črevnej inf.choroby	8	8.09	4	8.18	4	8.01
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy	41	41.47	29	59.28	12	24.02

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

MK CH	ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina vybraných a l i m e n t á r n y c h n á k a z												
A 01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
A 02	Salmonelózy	abs.	198	123	291	73	35	68	68	69	51	62
		rel.	207.9	129.15	302.64	75.19	35.96	69.36	69.36	70.17	52.02	62.62
A 03	Dyzentéria	abs.	38	49	24	32	22	66	33	9	4	4
		rel.	39.9	51.45	24.96	32.96	22.60	67.32	33.66	9.15	4.06	4.05
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	29	18	25	22	25	60	60	159	199	151
		rel.	30.16	18.9	26.0	22.66	25.68	61.2	61.2	161.70	201.99	152.51
A 05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	34.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs.	1	2	20	69	64	128	67	173	124	121
		rel.	1.05	2.1	20.8	71.07	65.76	130.90	68.46	175.94	125.87	122.38
A 09	Hnačka a gastro-enter.inf.pôvodu	abs.	34	47	40	25	21	18	3	7	97	16
		rel.	135.75	49.35	41.73	25.83	21.58	18.41	3.07	7.13	98.46	16.18
skupina vírusových hepatítid												
B 15	Vírusová hepatitída A	abs.	106	10	2	252	29	2	1	0	90	24
		rel.	111.3	10.47	2.09	260.36	29.80	2.05	1.02	0.00	91.35	24.27
B 16	Vírusová hepatitída B	abs.	2	1	0	3	2	1	3	1	1	0
		rel.	2.1	1.05	0.00	3.10	2.05	1.02	3.07	1.02	1.02	0.00
B 171	Vírusová hepatitída C	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
B 181	Chronická hepatitída B	abs.	2	3	2	10	18	11	10	6	4	7
		rel.	2.09	3.12	2.07	10.27	18.41	11.24	10.18	6.09	4.06	7.08
B 182	Chronická hepatitída C	abs.	0	1	2	2	0	4	1	4	3	6
		rel.	0.00	1.04	2.07	2.05	0.00	4.09	1.02	4.06	3.05	6.07

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MK CH	ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina respiračných nákaz												
A 36	Diftéria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	abs.	0	1	4	1	2	3	0	12	16	2
		rel.	0.00	1.05	4.16	1.03	2.05	3.07	0.00	12.21	16.24	2.02
A 38	Scarlatina	abs.	6	8	10	11	14	4	8	6	1	1
		rel.	6.3	8.37	10.43	11.37	14.38	4.09	8.17	6.11	1.02	1.01
B 01	Varicella	abs.	359	417	267	595	573	535	244	843	204	413
		rel.	376.95	436.51	278.53	614.75	588.72	547.12	249.33	857.33	207.07	417.72
B 02	Herpes zoster	abs.	36	65	70	50	57	86	121	94	99	99
		rel.	37.8	68.25	71.76	51.37	58.56	87.95	123.64	95.60	100.49	100.13
B 05	Morbilli	abs.	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
B 06	Rubeola	abs.	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
B 26	Parotitis epidemica	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	265
		rel.	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	268.03
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	12	7	14	22	16	18	16	17	12	19
		rel.	12.6	7.33	14.60	22.73	16.44	18.41	16.35	17.29	12.18	19.22
J 10	Chrípka	abs.	11142	19279	15204	25616	13700	17248	20881	27828	18240	19301
		rel.	11699.1	20242.9	15812.2	26384.48	14069.9	17592.96	21298.62	28301.08	18515.06	93552.1

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MK CH	ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
neuroinfekcie												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	4	2	7	6	3	5	1	1	1	1
		rel.	4.2	2.09	7.28	6.18	3.08	5.11	1.02	1.02	1.02	1.01
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	49	2	1	6	6	1	5	9
		rel.	0.00	0.00	50.96	2.07	1.03	6.14	6.13	1.02	5.08	9.10
G 00	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	7	3	3	0	3	1	1	1	1	3
		rel.	7.35	3.14	3.12	0.00	3.08	1.02	1.02	1.02	1.02	3.03
G 000	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
G 61	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	0	0	0	0	2	1	0	1	0	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	1.02	0.00	1.02	0.00	3.03
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	19	36	12	6	7	1	2	3	3	7
		rel.	19.82	37.38	12.40	6.16	7.16	1.02	2.04	3.05	3.05	7.08
A 21	Tularémia	abs.	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel.	1.04	0.00	0.00	1.03	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
A 27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1.05	0.00	2.09	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	4	8	3	4	2	6	2	3	20	26
		rel.	4.17	8.31	3.10	4.11	2.05	6.13	2.04	3.05	20.30	26.30
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
		rel.	0.00	0.00	1.04	0.00	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
B 58	Toxoplazmóza	abs.	3	1	3	0	6	1	0	6	8	8
		rel.	3.15	1.05	3.13	0.00	6.16	1.02	0.00	6.11	8.12	8.09

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MKCH	ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Z 203	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	45	27	29	38	36	32	31	42	38	54
		rel.	47.25	28.26	30.16	39.26	36.99	32.73	31.68	42.75	38.57	54.62
nákazy kože a slizníc												
B 86	Scabies	abs.	4	26	8	24	15	21	102	125	124	167
		rel.	4.2	27.22	8.35	24.80	15.41	21.48	104.23	127.23	125.87	168.91

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015

kód MKCH	Ochorenie	mesiac												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 02	Vylučovanie salmonel	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	5
A 020	Salmonelová enteritída	6	3	1	4	1	6	14	3	4	2	11	2	57
A 021	Salmonelová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 040	EPEC	3	4	1	2	2	1	5	5	5	5	0	2	35
A 045	Kampylobakteriálna enter.	10	6	5	6	19	23	15	7	6	9	2	6	114
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	2	4	1	1	1	2	0	1	3	3	1	19
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 069	Nešpecifikovaná amebóza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 071	Giardióza	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	7
A 080	Rotavírusová enteritída	14	4	3	2	1	5	8	9	7	8	2	2	65
A 081	Enteritída zapr. vírusom Norwalk	5	3	3	1	2	2	2	6	3	3	4	0	34
A 082	Adenovírusová enteritída	2	1	0	2	0	2	3	3	0	4	4	0	21

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 09	Inf. gastroenteritída	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	12	0	16
A15-A19	TBC	1	0	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	9
A370	Pertussis	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 38	Scarlatina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 390	Meningoková meningitída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1	3	2	0	4	1	1	3	0	2	18
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	4	0	2	2	1	1	3	1	0	1	16

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 – pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 46	Erysipelas	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	6
A 54	Gonokoková infekcia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
A 56	Iné sexuálne prenašané chlamýdiové choroby	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
A 692	Lymeská choroba	2	2	1	2	5	1	2	4	2	3	1	0	1
A 841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	1	3	1	2	0	0	0	1	0	1	9
A 89	Nešpecifikované vírusové infekcie CNS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 001	Herpeticko vírusová vezikulárna dermatitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 019	Varicella	20	24	19	31	85	113	59	15	17	5	6	19	413
B 021	Zosterová meningitída	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B 028	Zoster s inými komplikáciami	2	0	2	2	1	1	1	2	0	1	2	0	14
B 029	Zoster bez komplikácie	12	6	11	6	9	3	7	7	8	2	6	7	84
B 15	Akútna hepatitída A	5	3	5	2	5	2	0	0	0	0	0	0	22
B 172	Akútna hepatitída E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 181	Chronická hepatitída B	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	6
B 182	Chronická hepatitída C	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 260	Parotitická orchitída	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
B 263	Parotitická pankreatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 269	Parotitída bez komplikácií	4	12	64	65	16	11	4	2	37	26	13	7	261
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	2	2	2	2	2	0	0	1	3	0	2	16
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 – pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B 279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	8
B 676	Infekcia iných a viacerých miest Echinococcus multilocularis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 710	Hymenolepióza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
B 770	Askarióza	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	7
B 79	Trichurióza	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
B 86	Scabies	33	11	30	14	4	12	4	7	12	17	13	9	166
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
J 03	Tonsilitis acuta	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	4	11

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 – pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
J 069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HCD	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J 109	Chrípka H1N1 – Novel	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J 150 J 158	Bakteriálny zápal pľúc	3	1	4	2	4	2	0	0	1	3	4	0	24
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorganizmami	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J 201	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	3	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	1	10
Z 203	Kontakt/ohroz. besnotou	7	0	3	5	2	9	8	4	3	9	1	0	51
Z 205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Z 221	Nosič inej črevnej inf. choroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
Z 225	Nosič HBsAg	4	6	4	4	5	5	2	2	3	0	1	3	39

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 082	Adenovírusová enteritída	abs.	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	2	8
		rel.	76.28	0.00	14.58	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	0.00	24.72	17.30	73.03
A 15 A 19	TBC	abs.	0	2	0	0	0	1	1	3	6	2	3	18
		rel.	0.00	35.86	0.00	0.00	0.00	13.26	6.45	20.94	49.44	17.30	27.39	18.18
A 370	Pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00
A 371	Parapertussis	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 38	Scarlatina	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 390	Meningokoková meningitída	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	76.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	1	1	0	2	0	0	0	1	2	3	7	17
		rel.	76.28	17.93	0.00	31.48	0.00	0.00	0.00	6.98	16.48	25.95	63.90	17.19
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	1.01
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	abs.	5	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	17
		rel.	381.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	6.98	0.00	17.30	73.03	17.19
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13
A 46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	6
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	8.24	17.30	18.26	6.07

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 - pokračovanie

A 51	Lues	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 53		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	1.01
A 540	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02
A 562	Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26	12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	0	1	1	2	0	4	5	3	9	1	26
		rel.	0.00	0.00	14.58	15.74	29.63	0.00	25.79	34.91	24.72	77.85	9.13	26.30
A 841	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	1.01

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0	1	9
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.06	19.35	0.00	8.24	0.00	9.13	9.10
A 89	Nešpecifikované vírusové infekcie CNS	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	1.01
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	1.01
B 001	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
B 019	Varicella bez komplikácie	abs.	19	149	190	38	12	2	0	2	0	0	1	413
		rel.	1449.28	2672.17	2769.68	598.05	177.78	26.53	0.00	13.96	0.00	0.00	9.13	417.72
B 021	Zosterová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	1.01
B028	Zoster s inými komplikáciami	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	6	14
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90	6.98	16.48	25.95	54.77	14.16
B 029	Zoster bez komplikácie	abs.	0	0	3	5	0	3	7	10	13	21	22	84
		rel.	0.00	0.00	43.73	78.69	0.00	39.79	45.14	69.81	107.14	181.66	200.84	84.96
B 15	Akútna hepatitída VHA	abs.	0	6	15	1	1	1	0	0	0	0	0	24
		rel.	0.00	107.60	218.66	15.74	14.81	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.27
B 172	Akútna hepatitída VHE	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	1.01
B 181	Chronická VHB bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.91	16.48	0.00	0.00	7.08
B 182	Chronická VHC	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	6
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90	13.96	16.48	0.00	0.00	6.07
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	76.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
B 260	Parotitická orchitída	abs.	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.74	14.81	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 – pokračovanie

B 263	Parotitická pankreatitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 269	Partitída bez komplikácií	abs.	1	17	102	75	42	13	9	2	0	0	0	261
		rel.	76.28	304.81	1486.88	1180.36	622.22	172.44	58.04	13.96	0.00	0.00	0.00	263.61
B 270	Gamaherpesvirusová mononukleóza	abs.	0	4	4	2	4	1	0	0	0	0	0	15
		rel.	0.00	71.74	58.31	31.48	59.26	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.17
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	abs.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	76.28	17.93	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03
B 279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	abs.	0	0	3	0	0	2	1	1	1	0	0	8
		rel.	0.00	0.00	43.73	0.00	0.00	26.53	6.45	6.98	8.24	0.00	0.00	8.09
B 676	Infekcia iných a viacerých miest Echinococcus multilocularis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	1.01
B 710	Hymenolepióza	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	17.93	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02
B 770	Askarióza	abs.	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0	0	7
		rel.	0.00	35.87	29.15	0.00	0.00	0.00	12.90	0.00	8.24	0.00	0.00	7.08
B 79	Trichurióza	abs.	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		rel.	0.00	0.00	14.58	0.00	0.00	0.00	6.45	6.98	0.00	0.00	0.00	3.03
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	14.58	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02
B 86	Scabies	abs.	10	15	34	51	14	8	8	7	11	4	5	167
		rel.	762.78	269.01	495.63	802.64	207.41	106.11	51.59	48.87	90.65	34.60	45.65	168.91

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	18.26
J 03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	abs.	1	2	6	1	0	0	0	0	0	1	0	11
		rel.	76.28	35.87	87.46	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00
J 069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HCD	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26	19.35	0.00	0.00	0.00	0.00
J 107	SARI	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00
J 109	Chríпка H1N1 – Novel	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	6.98	0.00	17.30	0.00
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J 150 J 158	Bakteriálny zápal pľúc	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	16	24
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	6.98	0.00	51.90	146.08
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganiz.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00
J 180	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi. mikroorg.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2015 - pokračovanie

J 201	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influ.	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	76.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	228.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	abs.	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	10
		rel.	152.56	17.93	0.00	15.74	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	8.65	36.52	10.11
Z 203	Kontakt/ohrozenie besnotou	abs.	0	5	4	7	8	3	7	6	6	5	3	54
		rel.	0.00	89.67	58.31	110.17	118.52	39.79	45.14	41.89	49.45	43.25	27.39	54.62
Z 205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	8.65	0.00	2.02
Z 221	Nosič inej črevnej inf.choroby	abs.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		rel.	610.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Z 225	Nosič HBsAg	abs.	0	0	0	0	0	0	7	21	8	2	3	41
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.14	146.61	65.93	17.30	27.39	41.47

Výskyt akútnych respiračných ochorení / chrípky v okrese Spišská Nová Ves r. 2015

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	67/0	9/0	8/0	100/3	44/1	228/4	0
2.	70/1	33/2	10/0	79/0	19/0	211/3	0
3.	66/0	51/2	28/1	250/8	65/4	460/15	27
4.	64/0	75/6	60/9	279/0	91/1	569/16	19
5.	142/3	209/14	113/5	210/3	34/1	708/26	18
6.	248/8	351/51	191/17	447/6	103/4	1340/86	34
7.	329/22	548/67	252/41	456/32	102/21	1687/183	6
8.	352/27	630/69	284/47	595/48	178/11	2039/202	30
9.	217/21	248/22	119/8	249/12	61/9	894/72	10
10.	98/2	91/0	49/0	285/12	83/4	606/18	9
11.	132/5	126/12	67/10	209/10	77/4	611/41	1
12.	75/4	86/6	43/10	140/3	23/3	367/26	4
13.	92/3	97/15	67/14	174/4	35/1	465/37	5
14.	56/0	64/4	35/1	43/1	8/1	206/7	6
15.	49/0	50/0	17/0	85/1	23/1	224/2	0
16.	97/2	95/12	47/4	174/7	59/1	472/26	6
17.	93/3	103/9	41/3	129/2	28/0	394/17	0
18.	67/0	86/4	37/2	53/2	10/0	253/8	0
19.	65/0	50/7	25/3	80/0	27/0	247/10	5
20.	150/2	113/6	47/1	95/0	38/0	443/9	5
21.	89/2	85/4	48/2	151/0	33/0	406/8	0
22.	47/0	69/0	30/0	76/0	26/0	248/0	1
23.	71/2	74/5	41/2	49/0	6/0	241/9	0
24.	75/3	44/4	35/1	81/0	33/0	268/8	0
25.	67/0	33/4	26/0	114/2	22/0	262/6	0
26.	61/0	50/1	32/1	85/5	19/1	247/8	0
27.	55/0	30/0	10/0	81/5	20/1	196/6	1
28.	13/0	4/0	2/0	30/3	11/2	60/5	0
29.	6/0	2/0	0/0	37/3	9/0	54/3	0
30.	22/0	16/0	5/0	26/0	6/0	75/0	0
31.	27/0	24/0	15/0	31/3	11/2	108/5	0
32.	13/0	15/0	10/0	16/3	6/1	60/4	0
33.	6/0	9/0	6/0	11/0	4/0	36/0	0
34.	29/1	15/3	4/0	29/2	7/1	84/7	0
35.	18/0	3/0	1/0	28/4	10/1	60/5	0
36.	8/0	2/0	0/0	26/2	10/2	46/4	0
37.	33/0	20/4	7/0	47/0	9/0	116/4	0
38.	86/0	96/6	51/2	49/3	18/1	300/12	18
39.	55/0	59/2	43/0	61/2	18/1	236/5	9
40.	67/0	59/1	56/4	64/3	13/2	269/10	0

Výskyt akútnych respiračných ochorení / chrípky v okrese Spišská Nová Ves r. 2015

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
41.	73/1	79/0	48/1	129/3	32/2	361/7	1
42.	97/0	103/8	39/3	125/0	35/0	399/11	16
43.	82/0	119/10	42/5	135/6	43/2	421/23	1
44.	54/0	79/6	47/4	70/5	33/1	283/16	0
45.	74/0	71/4	47/4	98/6	24/2	314/16	0
46.	85/1	80/3	33/2	120/4	30/3	348/13	3
47.	30/0	28/2	11/2	78/5	31/1	178/10	0
48.	58/1	68/10	29/5	44/4	29/2	228/22	1
49.	58/0	68/5	32/0	96/3	31/1	285/9	3
50.	56/2	72/4	32/4	105/2	21/0	286/12	0
51.	52/11	68/7	17/6	73/4	24/3	234/31	0
52.	49/0	39/5	17/5	56/3	17/0	178/13	0
SPOLU	4145/127	4698/406	2356/229	6353/239	1749/99	19301/1100	239

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Spišská Nová Ves			Počet
1.	Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetřených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	359 10 2176 2 1360 724 4621
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	61 32 7 100
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	269 293 142 42 746
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	146 11694 32 4 7 65 11948
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	687 1993 1988 31 30 104 4833
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie	498 104 24 2 4

		príprava podkladov spolu:	16 644
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	6 43 2 51
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	1 1
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna VI. Vakcinologický kongres, Štrbské Pleso Vakcinologický deň, Košice Medifórum, Podbanské spolu:	0 3 3
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	20 135 135 1 291
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet	
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	166 170 614 26 1 137 133 1247
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	5 92 2 99
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	7 46 7 3 36 99
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	
21.	Rozhodnutia	Počet	767
22.	Odvolania	Počet	

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol)

Poznámka:

Niektoré údaje sa uvádzajú vo „Výkazníctve“, preto je potrebné tieto údaje zjednotiť.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa oddelenia epidemiológie za rok 2015 - okres Gelnica

MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31.12. 2014 mal okres Gelnica 31 504 obyvateľov, z toho bolo 15 625 mužov a 15 879 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 83 osôb, pribudlo 52 mužov a 31 žien. Počet živonarodených detí bol 449, z toho 225 mužov a 224 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 16 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 301 osôb, z toho 165 mužov a 136 žien. Prirodzený prírastok bol 148 osôb, z toho 60 mužov a 88 žien. Odsťahovalo sa celkovo 310 osôb a prisťahovalo sa 245 osôb.

B) Sociálne – ekonomická štruktúra

Okres Gelnica z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 20 obcí, z toho štatút mesta má len Gelnica, ktorá je okresným mestom. Väčšina – 80 % územia má vidiecky charakter. Zreteľným trendom je rastúci podiel Rómov žijúcich v osadách a v rámci rozptylu v 15 obciach okresu. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 26,50% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Okres z hľadiska obývanosti, infraštruktúry, dopravnej napojenosti i ekonomického potenciálu má oveľa slabšie parametre ako okres Spišská Nová Ves. Nezamestnaných bolo v r. 2015 spolu **3299**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **19,96%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia bez ukončenia základného vzdelania a so základným vzdelaním (1606 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Gelnica poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 6 ambulancií pre deti a dorast, 13 ambulancií pre dospelých a 27 odborných ambulancií.

V tomto okrese poskytuje ústavnú starostlivosť 1 nemocnica s 2 oddeleniami, s počtom lôžok 70.

Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Gelnica na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne písomne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečujú seniorom 3 domovy dôchodcov a 2 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 2 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Gelnica zabezpečuje 1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

Celková zaočkovanosť v okrese Gelnica je dosiahnutá nad úrovňou 95%. Vo všetkých kontrolovaných pediatrických obvodoch predstavovala dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90% v rámci základného očkovania. V tomto okrese boli zistené 4 dočasné kontraindikácie. Neboli hlásené žiadne postvakcinačné reakcie.

Nebolo vedené priestupkové konanie vo veci odmietnutia povinného pravidelného očkovania dieťaťa zo strany rodičov.

Spolupracovali sme s terénnymi sociálnymi pracovníkmi v rómskej osade Nálepko vo pri epidemickom výskyte VHA a TBC a asistentmi osvedy zdravia (Platforma na podporu zdravia znevýhodnených komunit), ktorí pôsobia v rómskych komunitách v rámci okresu.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V okrese Gelnica sme mali tohto roku nahlásených 291 ochorení. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia elektronicky aj telefonicky. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetovanie epidémii

V okrese Gelnica sme v roku 2015 zaznamenali celkovo 7 epidémii, z toho: v skupine alimentárnych ochorení: 2 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy – ochoreli 4 členovia. Epidemický výskyt ochorenia na VHA (24 prípadov ochorenia) bol zaznamenaný v lokálnej epidémii v obci Nálepko. V skupine respiračných nákaz evidujeme epidemický výskyt TBC v obci Nálepko – 7 prípadov. Dve epidémie parotitídy: 1 rodinný výskyt - ochoreli 4 členovia a lokálna epidémia v obci Richnava (7 prípadov). V skupine kožných ochorení sme zaznamenali epidemický výskyt svrabu v DD rodinného typu – ochoreli 2 členovia.

Tab: Prehľad rodinných epidémii v roku 2015

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	Počty hospitalizovaných
Kamylobakteriózy	2	2	0	0	0	0
Parotitída	1	0	0	1	0	0
Spolu	3	2	0	1	0	0

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v okrese Gelnica v roku 2015 možno charakterizovať poklesom počtu ochorení v skupine salmonelóz, iných bakteriálnych črevných infekcií a rovnakým počtom vírusových enteritíd a gastroenteritíd neznámej etiológie. V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 26 prípadov vírusovej hepatítidy typu A (VHA). Klesajúci trend sme zaznamenali v skupine ochorení na svrab. Vzostup sme zaznamenali v skupine akútnych respiračných ochorení a ochorení na varicellu.

V roku 2015 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 291 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzostup o 61 ochorení, index 1,27.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz v roku 2015 bolo zaznamenaných 10 prípadov, o 3 prípady ochorenia menej ako v minulom roku (chor. 31.74/100 000 obyv.). Vo všetkých prípadoch bola diagnóza potvrdená laboratórne. U 9 chorých bola diagnostikovaná salmonelová enteritída a u 1 salmonelová septikémia.

V roku 2015 boli hlásené 2 ochorenia na bacilárnu dyzentériu, v roku 2014 nebol hlásený ani jeden prípad.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bol zaznamenaný pokles, hlásených bolo 44 ochorení (chorobnosť 139.48/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles o 12.00% v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V skupine vírusových črevných infekcií sme zaznamenali rovnaký výskyt ochorení v porovnaní s rokom 2014. Hlásených bolo 25 ochorení, chorobnosť 79.36/ 100 000 obyv.

Rovnakú situáciu v porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali v skupine gastroenteritíd nejasnej etiológie – 7 prípadov, chorobnosť 19.05/100 000 obyv.

Vírusové hepatítidy:

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali takmer rovnaký výskyt ochorení. V roku 2015 bolo hlásených 26 ochorení na akútnu vírusovú hepatítidu typu A (chorobnosť 82.53/100 000 obyv.), z toho 24 v rámci epidemického výskytu v obci Nálepkovo a 2 sporadické prípady. Tento rok evidujeme aj 1 prípad ochorenia na akútnu vírusovú hepatítidu typu B a 2 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatítidu typu C.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním boli hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis, 1 laboratórne potvrdené ochorenie na pneumokokovú meningitídu a 1 zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*. Zaznamenali sme lokálny epidemický výskyt paroditídy v obci Richnava (7prípadov) a rodinný výskyt v obci Margecany (4 prípady). V roku 2014 nebol hlásený výskyt ochorenia na parotitídu.

Respiračné nákazy:

Zaznamenali sme vzostup ochorenia na varicellu. V roku 2014 bolo hlásených 22 ochorení, v tomto roku 63 (chor. 199.97/100 00 obyv.), o 65.08% viac ochorení ako v minulom roku. V roku 2015 bolo hlásených 10 039 akútnych respiračných infekcií (chor. 75490.7/100 000 obyv.), z toho 1 356 prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení. Akútnych respiračných infekcií bolo hlásených o 24.13% viac ako v roku 2014.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií boli hlásené 2 ochorenia (chor. 6.35/100000 obyv.) na nešpecifikovaný zápal mozgových plien a 1 Bellovo ochrnutie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 24 poranení zvieratami s podozrením na besnotu (chor. 76.18/100 000 obyv.).

Nákazy kože a slizníc:

V skupine ochorení kože a slizníc boli hlásené 3 ochorenia na erysipelas (chor. 9.52/100 000 obyv.). Mierny pokles sme zaznamenali v skupine ochorení na svrab, v roku 2015 bolo hlásených 17 ochorení (chor. 53.96/100 000 obyv.), index 0,85.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavných ochorení boli hlásené 2 ochorenia na syfilis, 1 ochorenie na gonokokovú infekciu a 1 ochorenie chlamýdiovej infekcie.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2015 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 713 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

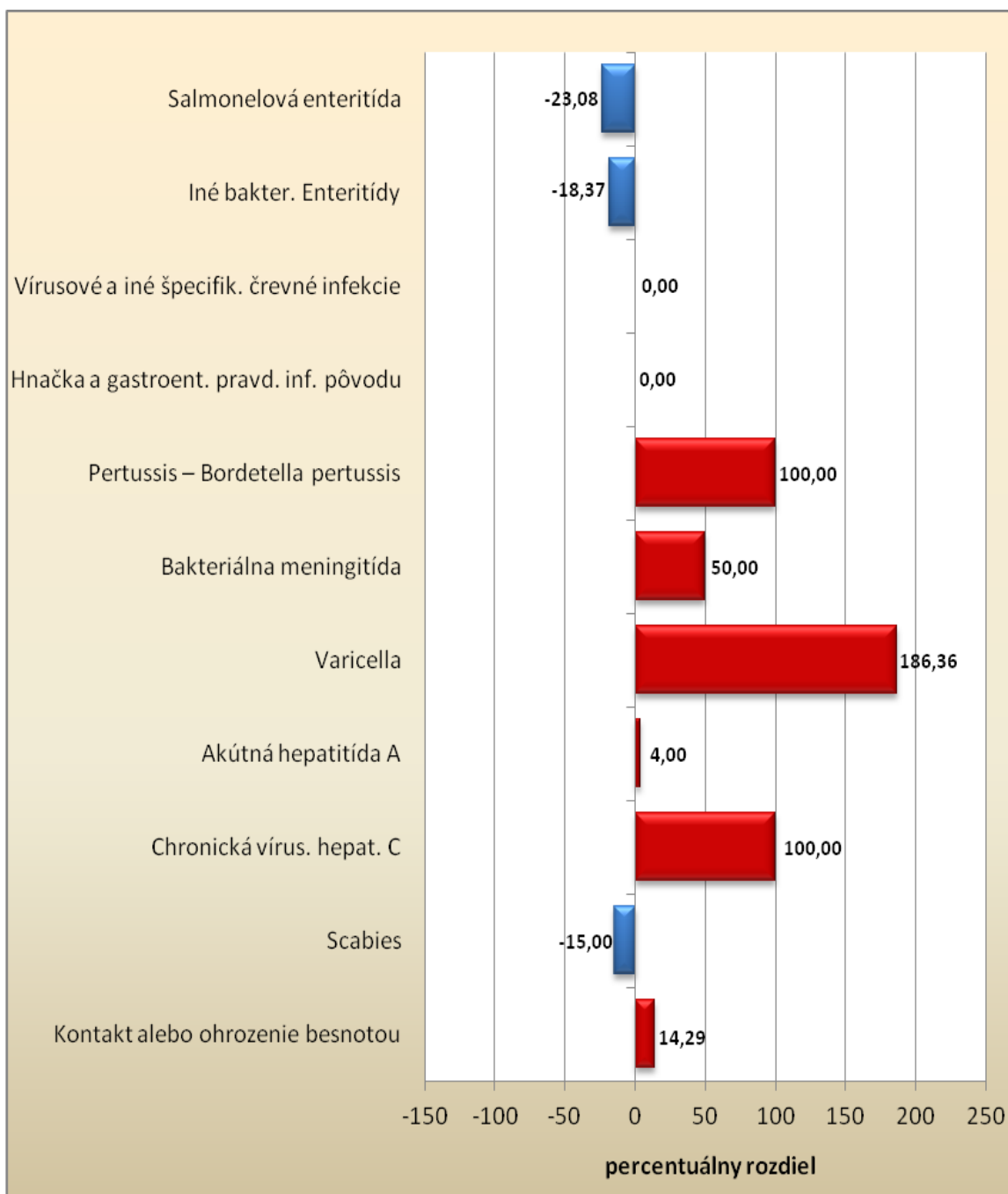
Úmrtia:

V sledovanom roku sme nezaznamenali žiadne úmrtie na infekčné ochorenie

Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 2010-14	Index /P	Chorobnosť v roku 2015	Priemer chor. 10-14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelová enteritída	10	13	0.77	13.6	0.74	31.74	43.30
A 02N	Vylučovanie salmonel	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	1.27
A 03	Bacil. dyzentéria	2	0	0.00	5.2	0.38	6.35	16.55
A 03N	Vylučovanie šigel	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 040	EPEC	14	11	1.27	2.8	5.00	44.44	8.91
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	25	36	0.69	17.6	1.42	79.36	56.03
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	2	0.50	0.8	1.25	3.17	2.55
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0.00	2.8	0.00	0.00	8.91
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	1	0	0.00	0.2	5.00	3.17	0.64
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	25	25	1.00	12.2	2.05	79.36	38.84
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	7	7	1.00	12	0.58	22.22	38.20
A 32	Listerióza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	2	1	2.00	1	2.00	6.35	3.18
A 38	Scarlatina	1	1	1.00	1.6	0.63	3.17	5.09
A 39	Meningokoková infekcia	1	0	0.00	1	1.00	3.17	3.18
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	0	0.00	0	0.00	6.35	0.00
A 419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	0	0.00	0	0.00	3.17	0.00
A 69	Lymeská choroba	4	0	0.00	1	4.00	12.70	3.18
A 87	Vírusová meningitída	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	4.46
B 01	Varicella	63	22	2.86	117.4	0.54	199.97	373.75
B 02	Herpes zoster	19	23	0.83	12.8	1.48	60.31	40.75
B 15	Akútna hepatitída A	26	25	1.04	16.6	1.57	82.53	52.85
B 16	Akútna hepatitída B	1	0	0.00	0.2	5.00	3.17	0.64
B 182	Chronická vírus. hepat. C	2	1	2.00	1	2.00	6.35	3.18
B 26	Parotitída bez komplikácií	11	0	0.00	0	0.00	34.92	0.00
B 27	Infekčná mononukleóza	1	1	1.00	1.8	0.56	3.17	5.73
B 58	Toxoplazmóza	2	0	0.00	0.8	2.50	6.35	2.55
B 86	Scabies	17	20	0.85	11.2	1.52	53.96	35.66
G 00	Bakteriálna meningitída	3	2	1.50	0.60	5.00	9.52	1.91
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	24	21	1.14	29.2	0.82	76.18	92.96

**Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica
v roku 2015 oproti roku 2014**



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

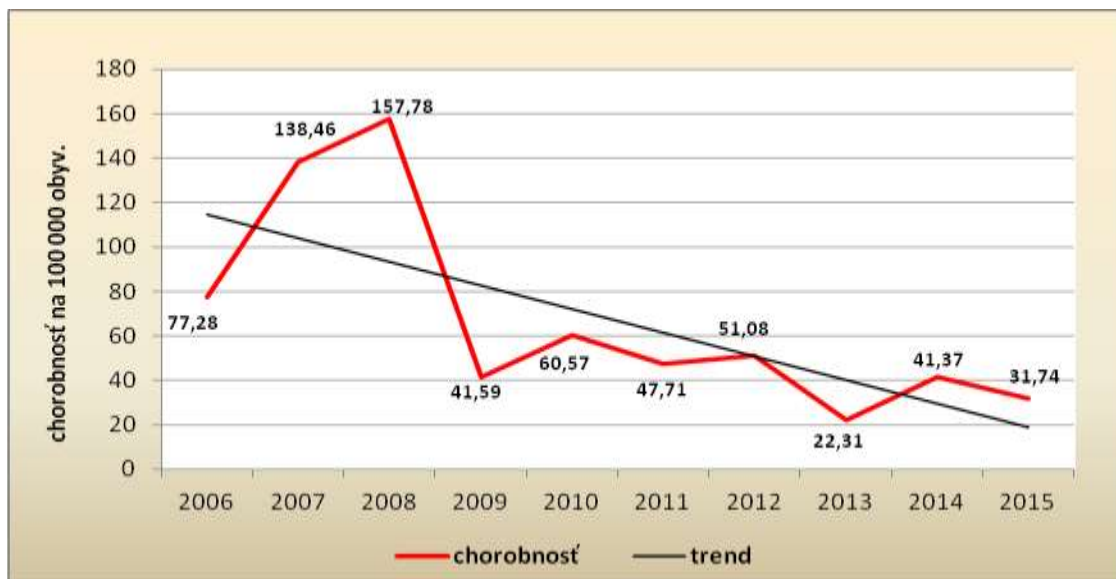
III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V skupine ochorení spôsobených salmonelami bolo hlásených 10 prípadov (chor. 31,74/100 000 obyv.), o 3 ochorenia menej ako v predchádzajúcom roku. Vo všetkých prípadoch bola diagnóza potvrdená laboratórne. U 9 chorých bola diagnostikovaná salmonelová enteritída a u 1 salmonelová septikémia. Ochorelo 6 mužov a 4 ženy. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (440,53/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 3 sme zaznamenali vo vekovej skupine u 1 – 4 ročných (chor. 167,79/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, s výskytom 3 prípady v auguste, 2 prípady v júli a po 1 prípade v mesiacoch január, máj, jún a október. Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu a v 9 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

Salmonelová septikémia – komentovaná v časti iné infekcie – nezaradené.

Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2006 – 2015

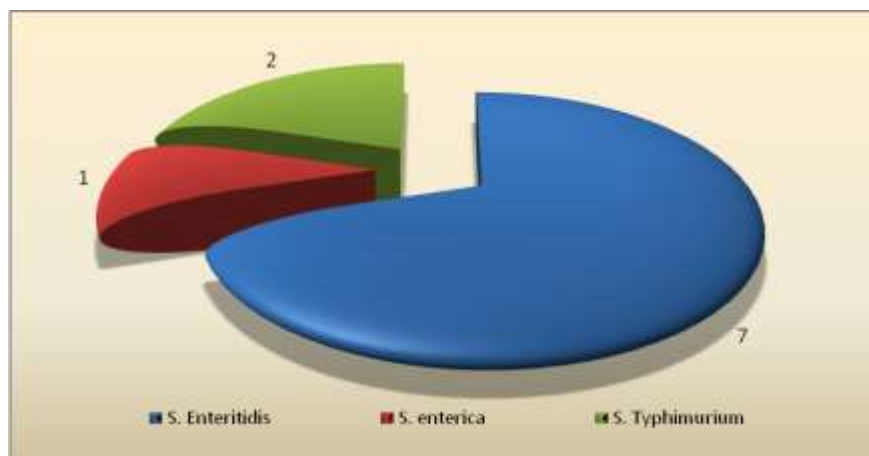


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (7), Salmonella typhimurium (2), Salmonella enterica (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 v okrese Gelnica

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Enterica	1	10.00	1	10.00	0	0.00
2.	S. Enteritidis	7	70.00	7	70.00	0	0.00
3.	S. Typhimurium	2	20.00	2	20.00	0	0.00
	S p o l u	10	100	10	100	0	0.00

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2015



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2015 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	0					

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2014 so zreteľom na výsledky a mikrobiologického epidemiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

Počet chorých/ vylučovateľov	z toho										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne				zistené aktívnou depistážou							
	Vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.		2014	2015
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
10/0	10	100	0	0.0	10	0	0	0.0	0	0.00	41.37	31.74

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1	S. enteritidis	hemokultúra	sepsa	dospelý

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2015 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

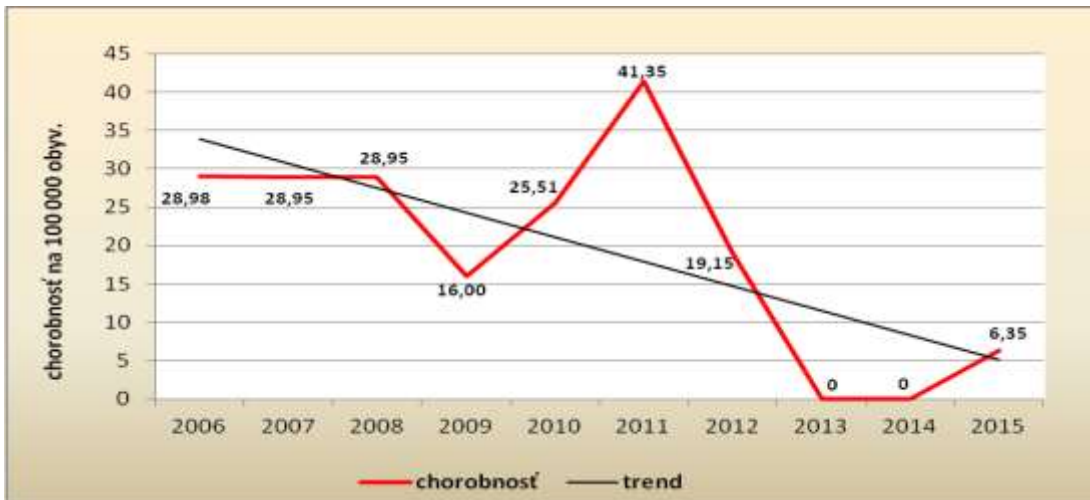
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	1
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	9
S p o l u	10

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 6.35/100 000 obyv.). V predchádzajúcom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorelo 2 ročné dieťa a 46 ročný muž. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (55.93/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, vyskytli sa v auguste a novembri. Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella sonnei (1) Shigela iná (1).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2006 – 2015

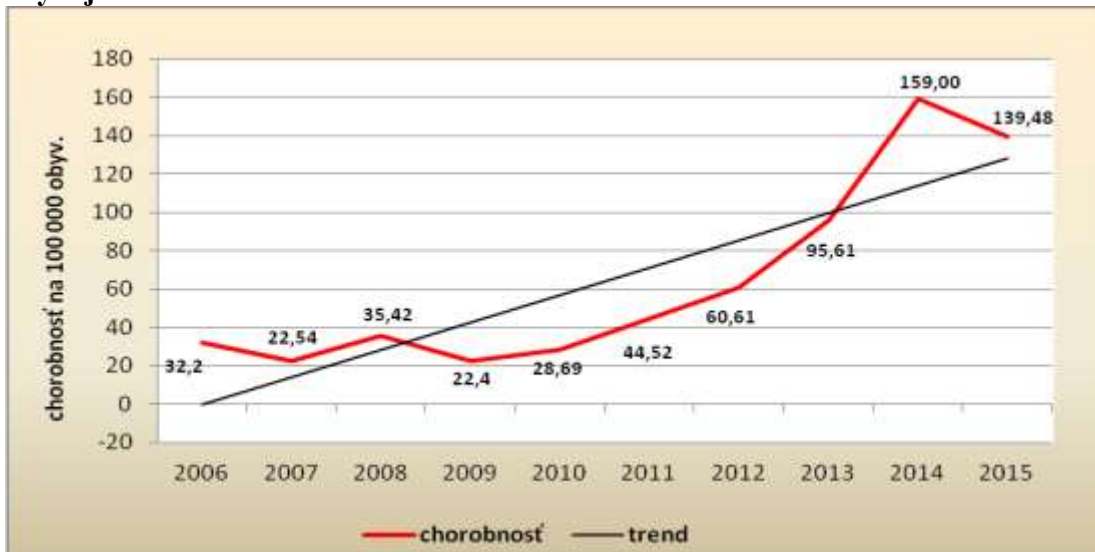


III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

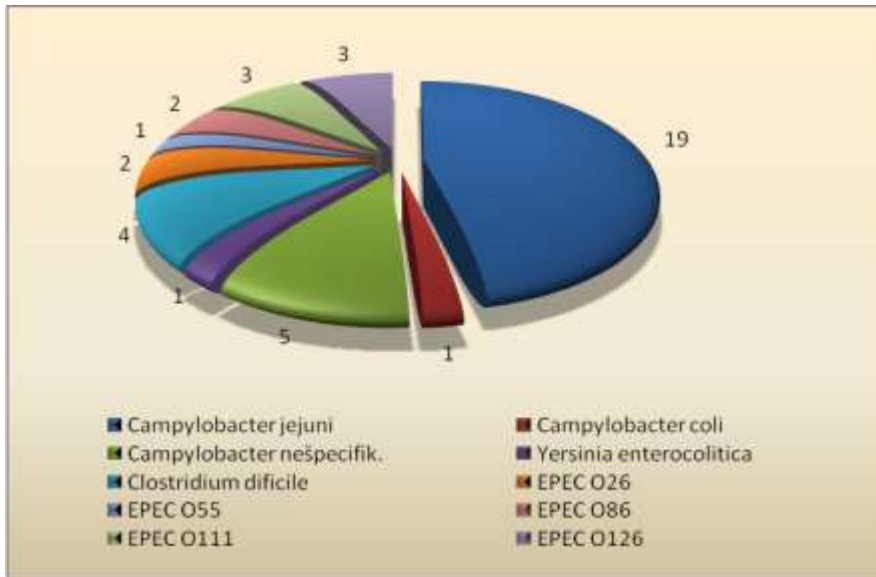
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 44 kultivačne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 139,48/100 000 obyv. Ochorelo 20 mužov a 24 žien. Ide o 12%ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 4405,2/100 000 obyv. (20 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch jún (8) a august (8). Zaznamenali sme aj 2 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter jejuni* (19), *Campylobacter* nešpecifikovaný (5), *Campylobacter coli* (1), *Clostridium difficile* (4), *Escherichia coli* EPEC nešpecifikované (1), *Escherichia coli* EPEC O26 (2), *Escherichia coli* EPEC O55 (1), *Escherichia coli* EPEC O86 (2), *Escherichia coli* EPEC O111 (3), *Escherichia coli* EPEC O126 (3), *Yersinia enterocolitica* (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2006 – 2015



Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2015



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 25 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 79.36/100 000 obyv. Ide o 30,56%ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zaznamenali sme 2 výskyty v epidemiologickej súvislosti: v 2 rodinách ochoreli 2 osoby. Ochorelo 12 mužov a 13 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 881.06/100 000 obyv. (4 prípady). Najviac ochorení - 6 prípadov sa vyskytlo v mesiaci jún. Ako pôvodcovia sa uplatnili: Campylobacter jejuni (19), Campylobacter nešpecifikovaný (5), Campylobacter coli (1). Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 2x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z obchodnej siete, 1x kuracieho mäsa, 1x kontakt s domácimi zvieratami, v 1 prípade rodinný kontakt a v 20 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica

Laboratórne bolo potvrdené 1 ochorenie u ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (chorobnosť 3.17/100 000 obyv.). Pôvodca nákazy: Yersinia enterocolitica – nešpecifikovaná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Laboratórne boli potvrdené 4 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 12.70/100 000 obyv. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. 3 prípady sme zaznamenali u detí do jedného roka a u 59 ročnej ženy. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v 1 prípade v anamnéze udávaná dlhodobá ATB liečba.

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

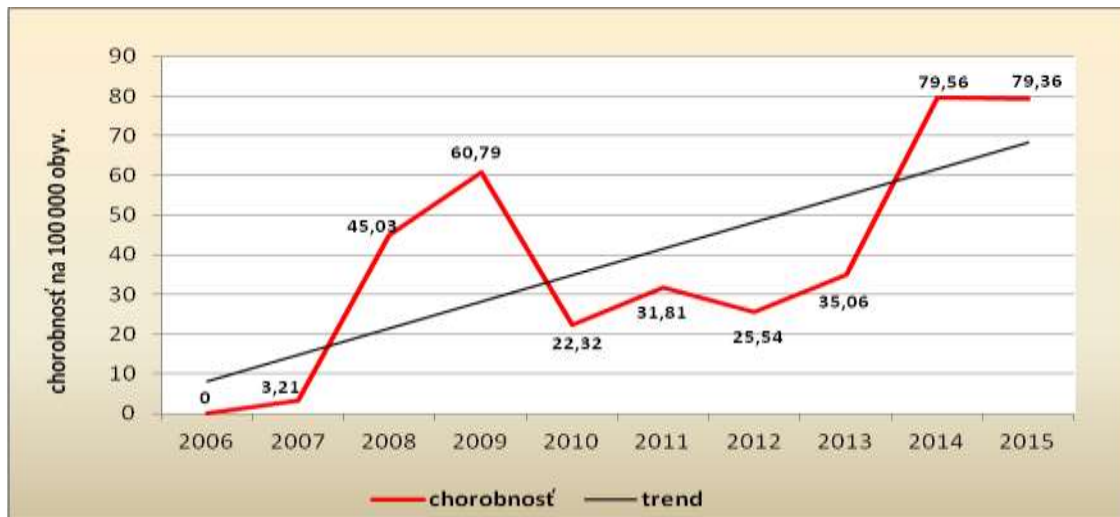
Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 3.17/100 000 obyv.) u 4 ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Etiologický agens: Giardia intestinalis.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 25 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 79,25/100 000 obyv. Ide o rovnaký počet prípadov ochorenia ako v roku 2014. Ochorelo 8 mužov a 17 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (2422,86/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci január (5) a október (5). Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus (20), vírus Norwalk (3), Adenovírus (2).

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2006 – 2015



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 20 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 63,48/100 000 obyv. Ochorelo 7 mužov a 13 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2202,64 /100 000 obyv. (10 prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

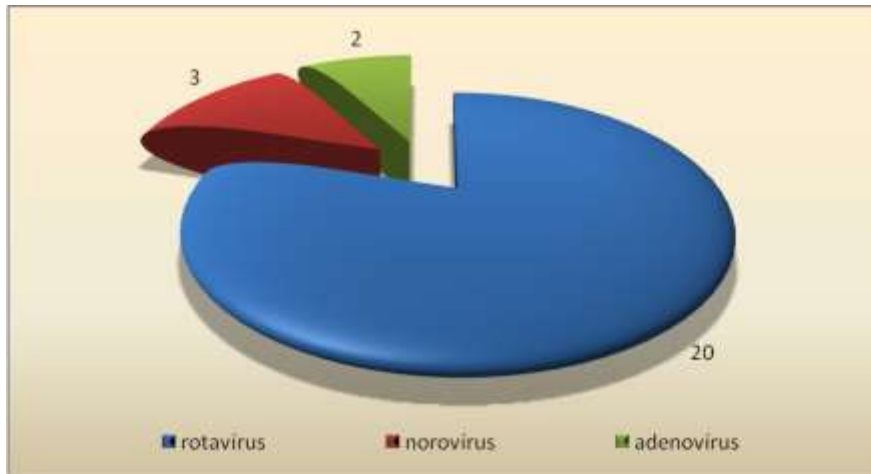
1.6.2. Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk

Laboratórne boli potvrdené 3 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 9,52/100 000 obyv. Ochorel 1 muž a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 – 4 ročných – 167,79 /100 000 obyv. (3 prípady). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne boli potvrdené 2 sporadické prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,35/100 000 obyv. Ochoreli 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 220,26 /100 000 obyv. (1 prípad). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2015



III. 1.7 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Hlásené boli 7 ochorenia u mužov, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 22.22/100 000 obyv.). Je to rovnaký počet hlásených ochorení ako v roku 2014. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. s najvyšším výskytom v mesiaci november (4). Ochoreli 3 deti do jedného roka, 2 vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a po jednom prípade u 15 – 19 ročných a 25 – 34 ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (chor. 660,79 /100 000 obyv.).

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 26 laboratórne potvrdených ochorení na VHA, čo predstavuje chorobnosť 82,53/100 000 obyv. Z toho 24 v rámci epidemického výskytu v obci Nálepkovo a 2 sporadické prípady na akútnu vírusovú hepatitídu typu A.

V skupine akútnych vírusových hepatítid B bolo hlásené 1 ochorenie, čo predstavuje chorobnosť 3.17/ 100 000 obyv.

V skupine chronických vírusových hepatítid boli hlásené 2 ochorenia na VHC, čo predstavuje chorobnosť 6.35/ 100 000 obyv.

V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B boli hlásené 2 prípady – s chorobnosťou 6.35/100 000 obyv.

III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2006 bol klesajúci. Až v roku 2009 a 2010 sme zaznamenali vzostup ochorení, kedy prebehli lokálne epidémie ochorenia v obciach Richnava, Mníšek nad Hnilcom a Nálepkovo. Rok 2011, 2012 a 2013 bol takmer bez výskytu. V roku 2014 sme zaznamenali opäť výrazný vzostup ochorenia – epidémia v obci Richnava.

V roku 2015 sme zaznamenali 26 laboratórne potvrdených ochorení, čo reprezentuje chorobnosť 82.53/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom roku bolo hlásených 25 laboratórne potvrdených prípadov. Lekársky dohľad bol nariadený 622 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 575 kontaktom.

Hlásených bolo 26 laboratórne potvrdených ochorení, z toho:

24 v rámci epidemického výskytu v obci Nálepkovo v prostredí s nízkym hygienickým štandardom hygieny a bývania. V čase od 5.2.2015 do 24.6.2015 ochoreli: 8 detí päťročné, 6 detí štvorročné, 4 deti trojročné, 2 deti ročné, 1 dvojročné dieťa, 2 šesťročné - mimo kolektívu a 1 sedemročné dieťa navštevujúce ZŠ. Ochorenia lab. potvrdené: anti HAV IgM pozit.. U 11 detí ochorenie prebiehalo pod ikterickým klinickým obrazom a u 13 ako anikterická forma. 21 detí proti VHA neočkované, u dvoch detí prvé príznaky ochorenia na 6. a u jedného na 19. deň po očkovaní HAVRIX-om. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad od začiatku epidémie bol nariadený 584 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 538 kontaktom. V obci bolo RH nariadené mimoriadne očkovanie detí predškolského veku, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

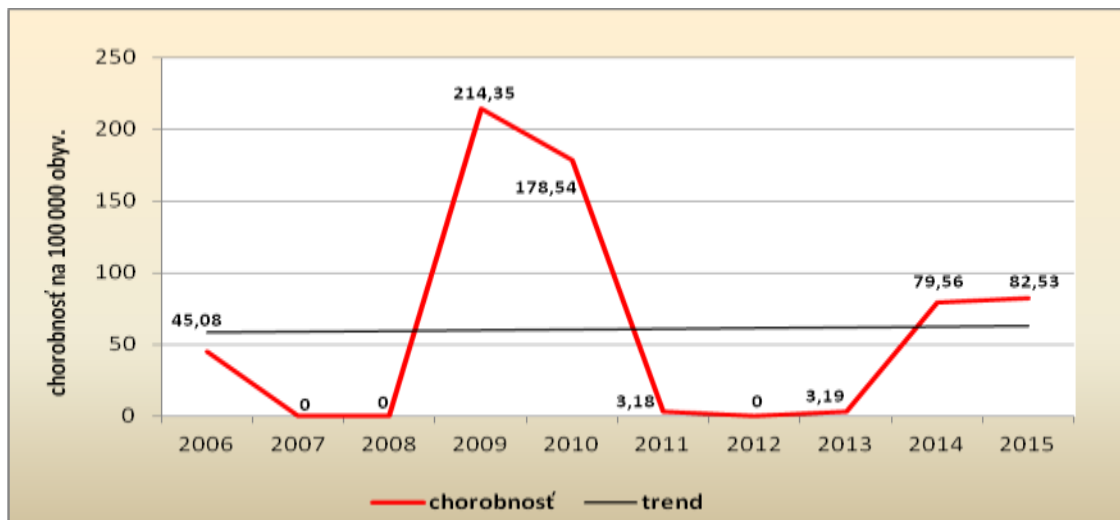
2 sporadické prípady ochorenia:

- v mesiaci január u 42 ročného muža z Gelnice žijúceho 7 mesiacov v rómskej komunite. Ochorenie prebiehalo ako ikterická forma. Laboratórne potvrdená: anti HAV IgM pozit. Proti VHA neočkovaný. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. Lekársky dohľad nariadený 34 kontaktom, profylaxia očkovaním nariadená 33 kontaktom.

- v mesiaci apríl u 65 ročnej ženy z obce Mníšek nad Hnilcom, laboratórne potvrdené anti HAV IgM, pozit. – ikterická forma. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadená 2 rodinným kontaktom a 2 zamestnancom zdravotníckeho zariadenia. Proti VHA neočkovaná.

Pacienti hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach a Infekčnom oddelení DFN v Košiciach.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2006 – 2015



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

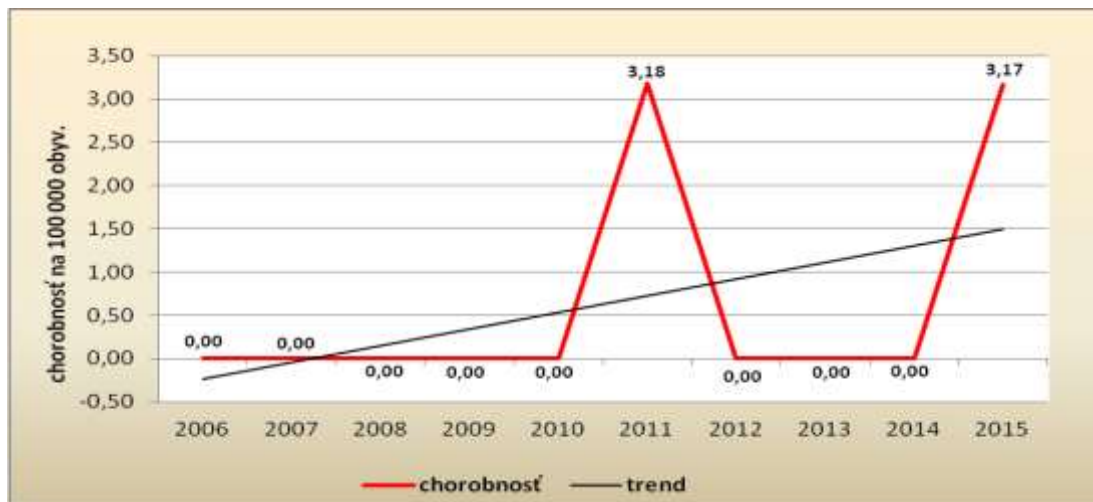
V tejto skupine sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie, čo reprezentuje chorobnosť 3.17/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom roku nebol potvrdený žiaden prípad. V mesiaci máj bolo hlásené ochorenie u 29 ročnej z obce Kluknava, proti VHB neočkovanej, hospitalizovanej na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach pre klinické príznaky: bolesti v epigastriu, nechutenstvo, nauzeu, neskôr ikterus. Výsledky vyšetrení: anti

HBcIgM POZIT, anti HBc IgG pozit., HBeAg negat., anti HBe POZIT., PCR HBV DNA zistená.
Epidemiologická anamnéza: tetovanie.

Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza						
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
1 – 4								
5 – 9								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 34	1					1		
35 – 44								
45 – 54								
55 – 64								
65 +								
spolu	1	0	0	0	0	1	0	

Graf: Vývoj ochorení na akútnu vírusovú hepatítidu B v okrese Gelnica: 2006 – 2015



Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Nosičstvo bolo hlásené v 2 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 6.35/100 000 obyv., u 45 ročného muža a 40 ročnej ženy obaja z obce Nálepkovo, proti VHB neočkovaní. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor bolo v oboch prípadoch udávané neodborne

vykonané tetovanie - pravdepodobný faktor prenosu kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení.

III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.4. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

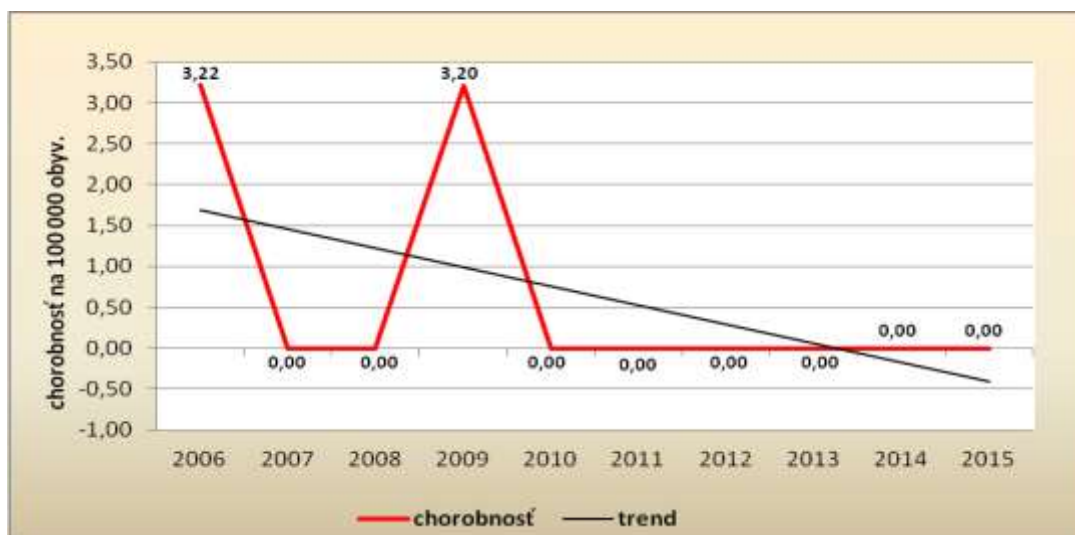
Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Ochorenie nebolo hlásené. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B Spolu	z toho					
		p o z i t í v n a anamnéza					negat. anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
s p o l u	0	0	0	0	0	0	0

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHB v okrese Gelnica: 2006 – 2015



Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

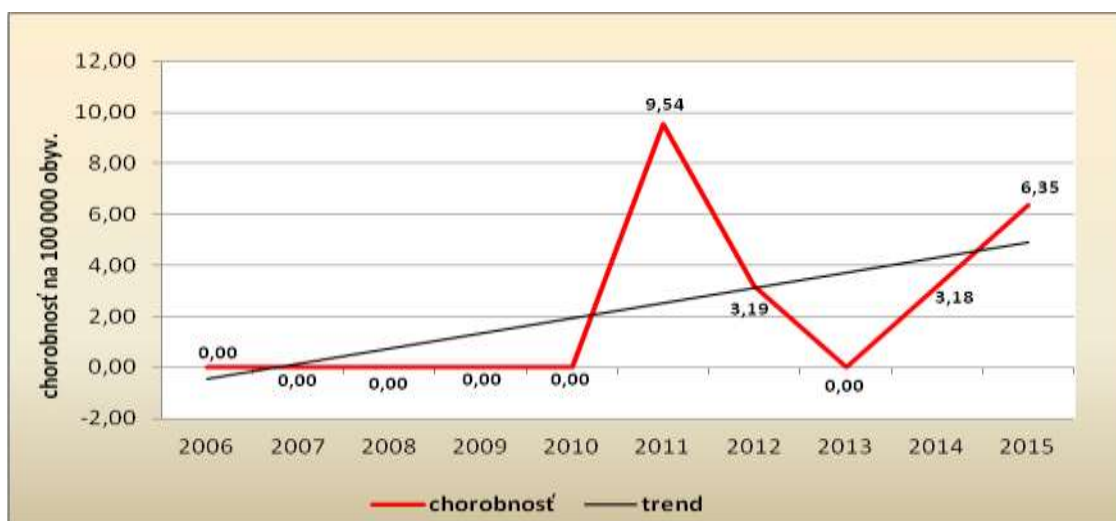
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené 2 ochorenia na chronickú VHC, čo predstavuje chorobnosť 6.35/ 100 000 obyv., u 33 a 37 ročných mužov. Ochorenie laboratórne potvrdené: anti HCV pozit. genotyp 1b a 1x anti HCV pozit. genotyp 3a. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistená 1x i.v. aplikácia drog - pervitínu - pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení a 1x negatívna.

Analýza chronických hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z toho					negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34	1					1	
35 – 44	1						1
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
spolu	2					1	1

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHC v okrese Gelnica: 2006 – 2015



III. 2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

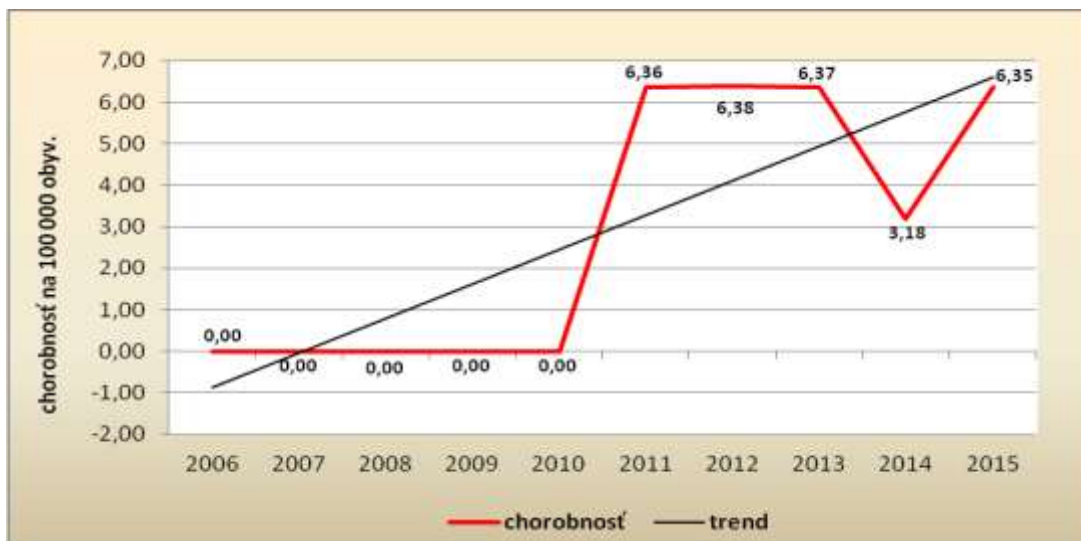
Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 6.35/100 000 obyv.), u 40 ročného muža pracujúceho v nemocničnom zariadení ako sanitár, očkovanie nezistené a u 10 ročného dievčaťa, riadne očkovaného. V klinickom obraze dominoval suchý, dlhotrvajúci, záchvatovitý kašeľ. Ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky v teste ELISA: 1x anti pertussis IgA pozit. a IgG hraničná hodnota, 1x anti Pertussis IgG a IgA pozit.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2006 – 2015



3.2.2. Parapertussis - A 371

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

V tejto skupine sme zaznamenali 11 ochorení, čo reprezentuje chorobnosť 34.92/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenia prebiehali v dvoch epidémiách:

- **v rámci rodinnej epidémie v obci Margecany** hlásené 4 ochorenia, u 7, 12 a 15 ročného dieťaťa a 20 ročného muža, žijúcich v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania. Z klinických príznakov bolo prítomné bolestivé zdurenie príušnej žľazy a febrility. Ochorenie potvrdené: 1x klinicky a sérologicky: anti parotitis vírus IgM a IgG pozit. a 3x na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Všetci chorí proti parotitíde riadne očkovaní.
- **v rámci epidemického výskytu z obce Richnava** hlásených 7 prípadov ochorenia, u 5 – 9 ročných a 15 – 19 ročných po 3 prípady a 1 prípad u 10 - 14 ročných, žijúcich v lokalite s nízkym štandardom hygieny a bývania. Z klinických príznakov bolo prítomné bolestivé zdurenie príušnej žľazy a febrility. Ochorenie potvrdené: 7x na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. Očkovací status: 3x jednou dávkou, 4x dvomi dávkami.

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

Nebolo hlásené ochorenie

III. 3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A 40.3, G 00.1, J 13

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia s chorobnosťou 6.35/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie.

3.8.1. Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – A40.3

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

Hlásené 1 ochorenie u 9 ročného dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa hospitalizované na Detskom oddelení v Nemocnici v Krompachoch pre hyperpyrexie, bolesti hlavy a opakované zvracanie. Prítomné meningeálne príznaky. Dieťa preložené na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Indikovaná lumbálna punkcia – likvor PCR: Streptococcus pneumoniae. Dieťa proti invazívnym pneumokokovým nákazám neočkované. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená 3 kontaktom.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae - J 13

Hlásené 1 ochorenie u 8 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného v decembri v DFN v Košiciach s diagnózou nešpecifikovanej septikémie. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a potvrdenia Streptococcus pneumoniae real-time PCR pozit. z pleurálneho výpotku. Sérotypizácia S. pneumoniae 12F/12A/12B/44/46 pomocou multiplex PCR. Proti invazívnym pneumokokovým nákazám očkované 2 dávkami Synflorixu – riadne očkovanie príslušné k veku.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

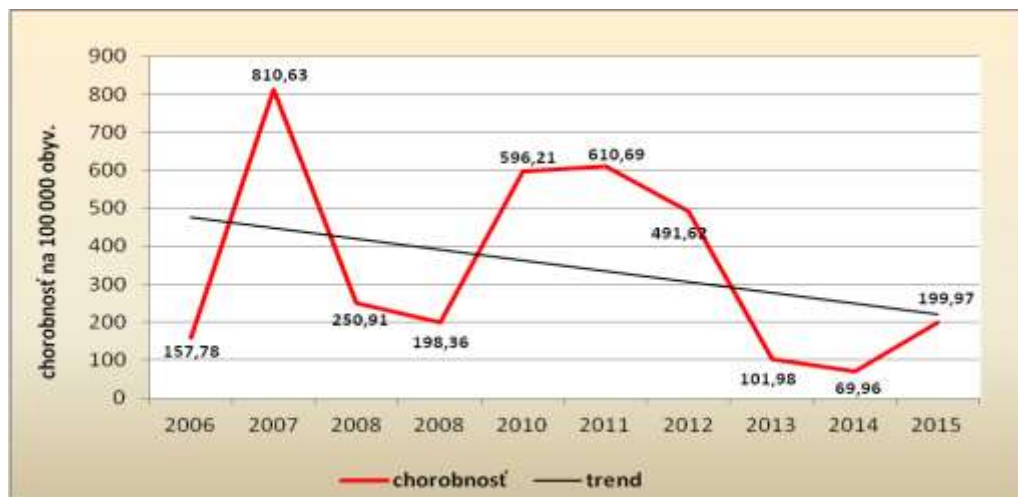
Hlásené 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa (chor. 3,17/100 000 obyv.) v mesiaci jún.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 63 ochorení (chor. 199,97/100 000 obyv.), čo je o 65,08% viac ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 1727,45/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí. Ochorelo 32 mužov a 31 žien. Ochorenie sa vyskytovalo počas celého roka, s maximom v mesiaci marec 14 prípadov a január 13 prípadov. Ochorenia prebiehali bez komplikácií.

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2006 – 2015



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 19 ochorení (chor. 60,31/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 247,2/100 000 obyv.). Ochorelo 8 mužov a 11 žien. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka, s najväčším výskytom v mesiaci február (4). Charakter výskytu bol sporadický, v 12 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 7 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vezikulami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

V mesiaci november bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 3,17/100 000 obyv.) u 9 ročného žiaka. Forma: anginózne – uzlinovo – hepatálna, ochorenie potvrdené sérologicky EBV IgM, IgG pozit.

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Nebolo hlásené ochorenie

III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky – J 10

Nebolo hlásené ochorenie.

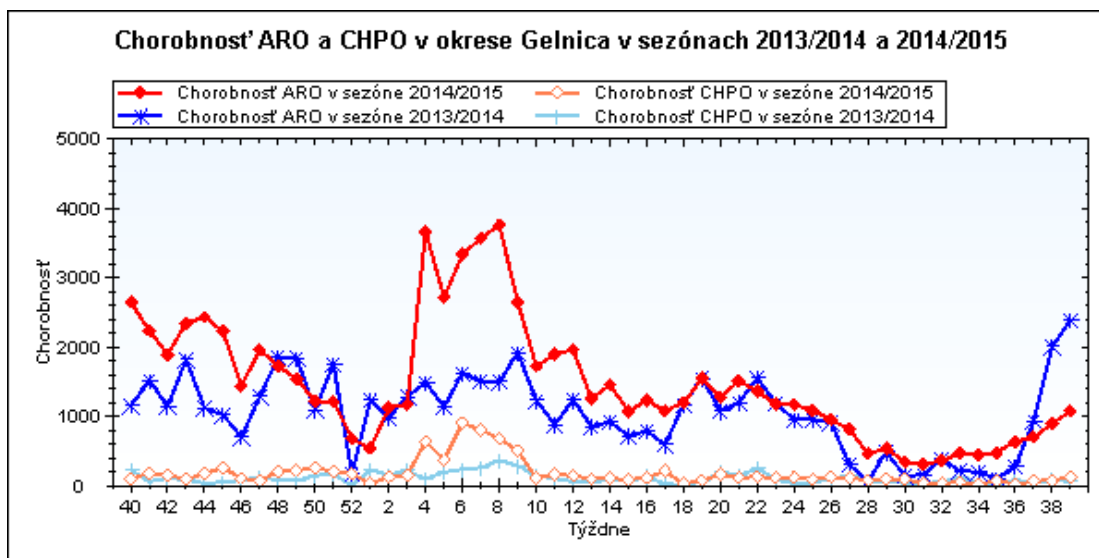
4.8.2. Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J 11

Hromadne bolo hlásených 10039 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 75490,7/100 000 obyv.), z toho 1356 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme 24,13% vzostup oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 8. kalendárnom týždni (celková chor. 3759,7/100 000 obyv.) pri 886 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 6 – 14 ročných detí 9441,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Hlásených bolo 57 komplikácií (14 bronchopneumónií a pneumónií, 8 otitíd a 35 sinusitíd).

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 5. kalendárnom týždni v MŠ a ZŠ Mníšek nad Hnilcom, v 6. kalendárnom týždni v MŠ Jaklovce, v 7. kalendárnom týždni v ZŠ Mníšek nad Hnilcom a v 8. kalendárnom týždni v ZŠ Prakovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 278 klientov bolo naočkovaných proti sezónnej chrípke 165 klientov (59,35%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 71 detí od 3 rokov.



4.8.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

4.8.4. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom– J205

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 7 prípadov (chor. 22.19/100 000 obyv.), čo je o 85,71 % viac ochorení v porovnaní s minulým rokom (1prípado) – index 7, v rámci epidemického výskytu v obci Nálepkovo u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom.

Ochoreli 3 muži a 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chor. 111,86/100 000 obyv.), kde ochoreli 2 deti. Ochorenia sa vyskytovali s maximom v mesiaci marec (4), v máji 2 prípady a v januári 1 prípad. V 6 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 1 prípade išlo o miliárnu TBC. Ochorenie potvrdené na základe 1x pozit. Quantiferon TB Gold in tube, pozit. CT a USG nálezu, 1x kultivačne a mikroskopiou spúta, 2x CT nálezu a hyperaktivity MTX II, 1x mikroskopicky zo spúta, pozit. CT nálezu a PCR žalúdočnej šťavy, 2x na základe pozit. RTG nálezu.

Epidémia Nálepkovo:

- u ročného dieťaťa (proti TBC už nepoliehalo očkovaniu) potvrdená akútna miliárna TBC na základe pozit. Quantiferon TB Gold in tube a pozit. CT a USG nález. Ďalšie 4 prípady aktívne vyhladané v rámci vyšetrenia rodinných kontaktov
- u dospeléj osoby hospitalizovanej v NÚTPCHaHCH vo Vyšných Hágoch bola zistená tuberkulóza pľúc potvrdená kultivačne a mikroskopiou spúta
- u 2 detí hospitalizovaných v Šrobárovom ústave detskej TARCh v Dolnom Smokovci zistená tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna. Ochorenia boli potvrdené na základe CT nálezu a hyperaktivity MTX II (proti TBC očkované)
- u 10 mesačného dieťaťa ochorenie potvrdené mikroskopicky zo spúta, pozit. CT nálezu a PCR žalúdočnej šťavy bolo BK pozit.
- ďalšie 2 prípady ochorenia v rámci epidémie TBC v obci Nálepkovo boli hlásené u 13 ročného dieťaťa a u 21 ročného muž. Dieťa vyšetrené pre obťažé, diagnóza potvrdená na základe pozit RTG nálezu a u muža v rámci preventívneho vyšetrenia, pri nástupe do výkonu trestu, pozit RTG nález. V oboch prípadoch išlo o pľúcnu formu.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Tuberkulózná meningitída – A 17.0

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.2. Meningokokové infekcie - A 39

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 3.17/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

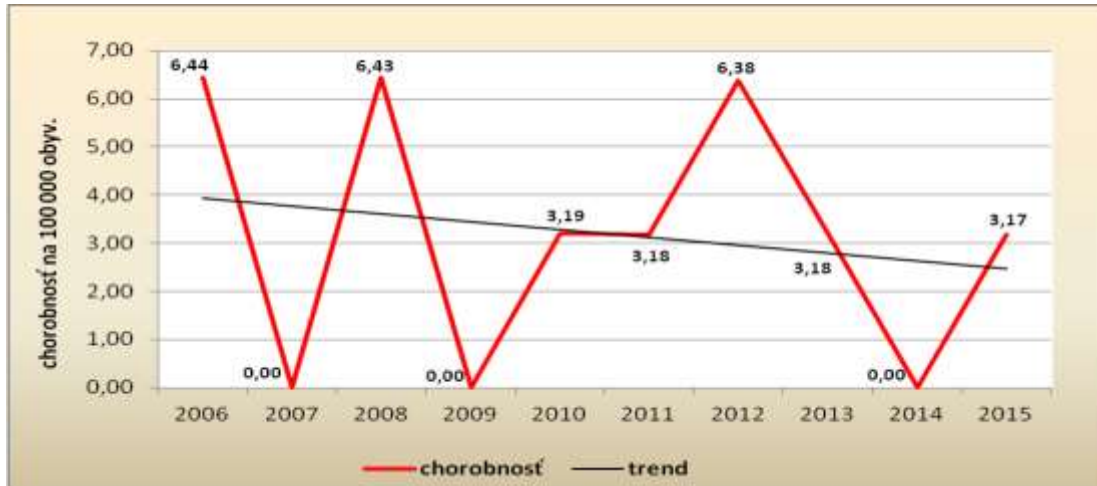
5.2.1. Meningokoková meningitída - A390

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V mesiaci január bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 3,17/100 000 obyv.) u 6 mesačného dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa hospitalizované na detskom oddelení v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu, kašeľ a toxoalergický makulopapulózny exantém. Vo vstupných vyšetreniach elevácia zápalových parametrov, na RTG obraz peribronchitídy. Po 7 hodinách hospitalizácie pozorovaný na koži výsev niekoľkých petéchií na DK, známky meningeálneho dráždenia. Indikovaná lumbálna punkcia – likvor mikroskopicky –

gramnegatívne diplokoky. Dieťa preložené na KAIM DFN v Košiciach. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená 12 kontaktom.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Gelnica: 2006-2015



III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.4. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Hlásené 2 ochorenia (chor. 6,35/100 000 obyv.), u mesačného dieťaťa v novembri a 21 ročnej ženy v januári.

- u 21 ročnej ženy hospitalizovanej na neurologickom oddelení v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu, zvracanie, trpnutie akralných častí končatín a cefaleu. Realizovaná lumbálna punkcia, likvor kultivačne a mikroskopicky negat. Pacientka preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Likvor kultivačne negatívny. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu ochorenia a biochemického vyšetrenia likvoru.

- mesačné dieťa z obce Richnava prijaté na detské oddelenie v Krompachoch pre týždeň trvajúce febrilitu do 40 °C pri ATB liečbe a febrilné kŕče. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach výrazná elevácia zápalových parametrov, zahájená parenterálne ATB liečba. Febrilita do 40 °C naďalej pretrvávali, pozorované aj klonické kŕče, susponovaná meningitída, LP sa nepodarilo realizovať. Dieťa v ten deň preložené na KPAIM DFN v Košiciach. Pre vážny zdravotný stav dieťaťa ani na špecializovanom pracovisku LP nevykonaná. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu ochorenia.

III. 5.5. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G 03

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.6. Bellovo ochrnutie – G 51.0

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.17/100 000 obyv.), u 28 ročného muža hospitalizovaného v mesiaci august na neurologickom oddelení v Spišskej Novej Vsi pre trpnutie pery, viečka, neskôr mu trpala ľavá polovica tváre. Stolica a sérologia na enterovírusy s negatívnym výsledkom. Očkovanie proti poliomyelitíde nezistené.

III. 5.7. Zápalová polyneuropatia - G 61

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.4. Listeriόza - A 32

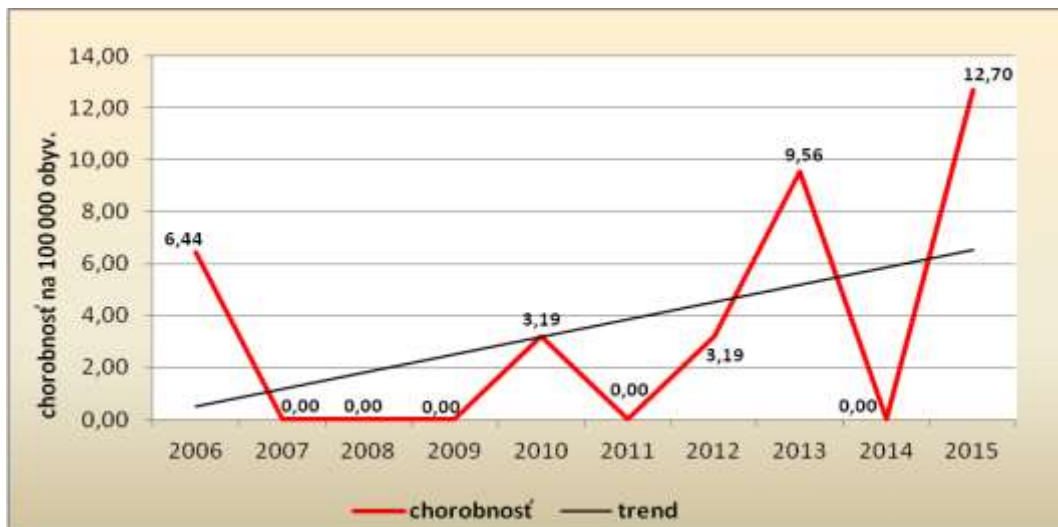
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 12,70/100 000 obyv.) u 2 mužov a 2 žien. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 1 – 4 a nad 65 rokov, po 2 prípady u 45 – 54 ročných. Diagnόza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM. Dva prípady ako I. štádium ECHM, epidemiologickým štetrením zistené 2x poštipanie neznámym hmyzom. Dva prípady kĺbnej formy s negatívnou epidemiologickou anamnézou.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliόzu v okrese Gelnica: 2006-2015



III. 6.6. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.7. Toxoplazmóza - B 58

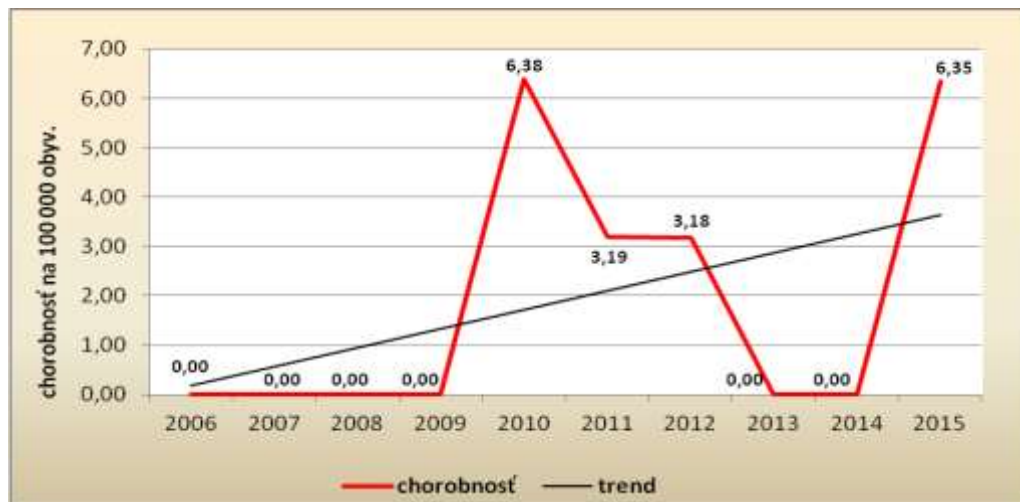
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2015 boli hlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť (8.12/100 000 obyv.) u 2 žien.

6.7.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásených 2 ochorenia vo vekovej skupine 25 – 34 ročných ako uzlinová forma. Sérologicky potvrdené: 1x TOXO IgM a IgG pozit., a 1x TOXO IgM pozit.. V epidemiologickej anamnéze udávaný 2x kontakt s mačkou.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Gelnica: 2006-2015



III. 6.8. Tenióza - B 68

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.9. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.10. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.11. Askarióza - B 770

Hlásené 3 ochorenia (chor. 4.06/100 000 obyv.) u 6 ročného dieťaťa mužského pohlavia, u 8 ročného dieťaťa ženského pohlavia a 18 ročnej ženy žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Všetky ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.10. Trichurióza - B 79

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.11. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.11. Pomalé vírusové ochorenia ústredného nervového systému Creutzfeldtova – Jacobova choroba - A 81

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.12. Kliešťová encefalitída– A84

Ochorenie nebolo hlásené.

III. 6.13. Toxokaróza - B 83

Ochorenie nebolo hlásené.

III. 6.14. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.15. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 24 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 76,18/100 000 obyv.). Besnota v roku 2015 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:	
Počet pohryzných besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými	24
Počet poškrábaných	0
Styk s besnotou	0
Poslinených	0
Manipulácia	0

Najčastejšie miesto poranenia:			
Predlaktie:	1	trup:	1
predkolenie:	6	rameno:	1
ruka:	2	viacnásobné por.:	4
noha:	7		
stehno:	2		

Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	24	počet známych zvierat:	15
		počet neznámych zvierat:	9
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	24	počet imunizovaných úplne:	4
imunizovaných pasívne:	7	počet imunizovaných neúplne:	3
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	2

imunizovaných pas+akt.	0	postvakcinačné komplikácie:	0
neočkovaných:	17		
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 7	5 x Verorab :	4 poranení	
	1 x Verorab:	2 poranení	
	1 x Imovax rabies:	1 poranený	
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 7			
živočíšny druh:	Pes: 7		

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 9,52/100 000 obyv.), z celkového počtu ochoreli 2 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 27,29/100 000 obyv.) 1 ochorenie. Ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch február, máj a september.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 17 ochorení (chor. 53,96/100 000 obyv.), o 3 prípady menej hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorelo 6 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chor. 279,20/100 000 obyv.) 6 ochorení.

V októbri v DD Žakarovce, v zariadení satelitného domu, rodinného typu, z 11 chovancov a 6 členov personálu ochorel 16 a 17 roční študenti.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

8.1.1. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A415

Hlásené 2 ochorenia (chor. 6,35/100 000 obyv.) u 64 a 76 ročného muža, s výskytom v mesiaci február a október.

- u 76 ročného dialyzovaného muža, hospitalizovaného na Internom oddelení NsP Spišská Nová Ves pre febrilitu a dehydratáciu, z hemokultúry potvrdené E. coli

- u 64 ročného polyborbídneho pacienta prijatého na interné oddelenie v SNV, z HK izolovaný *Proterus mirabilis*

8.1.2. Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - A419

V mesiaci október sme zaznamenali 1 ochorenie (chor. 3,17/100 000 obyv.) u 6 mesačného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na detské oddelenie v Spišskej Novej Vsi za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby pre febrilitu do 39 °C a generalizovaný toxoalergický exantém na celom tele. V laboratórnom obraze prítomná výrazná elevácia zápalových parametrov. HK - pôdy ostali sterilné.

8.1.3 Salmonelová septikémia – A 021

Hlásené 1 ochorenie u 67 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaného vo Východoslovenskom onkologickom ústave v Košiciach za účelom chemoterapie pri CA močového mechúra. Pre febrilitu odobratá HK. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK - *Salmonella enteritidis*.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Hlásené 2 prípady (chor. 6,355/100 000 obyv.) u 40 ročnej ženy a 47 ročného muža. Ochorenia boli hlásené v mesiaci august a november. V jednom prípade išlo o nešpecifikovaný včasný syfilis a v druhom prípade o nešpecifikovaný syfilis. V 1 prípade ochorenie zistené v rámci hospitalizácie na psychiatrickom oddelení a v druhom pacient vyšetrený pre obťaž. Všetky ochorenia laboratórne potvrdené: 2x sérologicky TPHA pozit.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Hlásené 1 (chor. 3,17/100 000 obyv.) laboratórne potvrdené ochorenie u 39 ročného muža v mesiaci február. Laboratórne potvrdená kultivačne *Neisseria gonorrhoeae*. Epidemiologická anamnéza nezistená.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.6. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56

V októbri evidujeme 1 ochorenie (chor. 3,17/100 000 obyv.), u 30 ročného muža. Ochorenie potvrdené sérologicky: IgA pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

SPOLU																			

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Gelnica

	Diagnóza - MKCH																		
	Diagnóza - MKCH																		
SPOLU																			

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015 v okrese Gelnica

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie														SPOLU				
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné						
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%			
Odd. dlhodobo chorých																			
Spolu																			

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2015 v okrese Gelnica

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie														SPOLU				
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné						
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%			
SPOLU																			

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu okres Gelnica

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
SPOLU	0	0	0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

A. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

<u>1 nemocnica:</u>	2 oddelenia 3 SValZ 18 odborných ambulancií 2 zariadenia opatrovateľskej starostlivosti
<u>39 ambulatných zariadení:</u>	9 odborných ambulancií 6 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast 13 ambulancií praktického lekára pre dospelých 11 stomatologických ambulancií
<u>18 iných zdravotníckych zariadení:</u>	4 RZP, RLP 1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti 9 lekární 4 zubné techniky
<u>3 iné zariadenie:</u>	2 zariadenia pre seniorov 1 veterinárna ambulancia

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica je umiestnená v monobloku a ktorú tvoria:

Liečebňa dlhodobo chorých	počet lôžok:
ODCH I	35
ODCH II	35

18 odborných ambulancií	Gynekologická
	ORL
	Psychologická
	Neurologická
	Chirurgická
	Angiologická
	OAIM
	Onkologická
	Gastroenterologická
	Psychiatrická
	Urologická
	Ortopedická

	Alergologická
	Diabetologická
	Interná
	FRO
	Pneumologická
	Geriatrická

2 SVaLZ	SVaLZ v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
	Oddelenie klinickej biochémie a hematológie
	RTG – USG pracovisko

zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a zariadenia pre seniorov		počet lôžok:
	zariadenie opatrovateľskej starostlivosti I	11
	zariadenie opatrovateľskej starostlivosti II	19
	zariadenia pre seniorov I	10
	zariadenia pre seniorov II	14

Aj v roku 2015 Všeobecná nemocnica poskytovala ústavnú zdravotnú starostlivosť na dvoch oddeleniach dlhodobo chorých s počtom lôžok 70. Oddelenia sú umiestnené na dvoch podlažiach s 19 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zariadeniami predmetmi a nábytkom. V tomto roku neboli v priestoroch nemocnice vykonané žiadne zmeny v dispozičnom členení, ani neboli vykonané žiadne rekonštrukčné práce. V roku 2015 bola rozšírená ambulantná zdravotná starostlivosť o geriatrické ambulantné zariadenie. Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých bola zrušená k 31.5.2015. Nemocnica má uzatvorenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou.

Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých a pre deti a dorast je poskytovaná vo Všeobecnej nemocnici v Gelnici, pre deti je zabezpečená v najbližšom zdravotníckom zariadení – Nemocnica Krompachy, s.r.o.

V rámci okresu je zriadená 1 stanica záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky ambulancie rýchlej lekárskej pomoci v obci Margecany a 3 stanice záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v Nálepkove, Smolníku a Gelnici. Prevádzkovateľom všetkých staníc je Záchranná služba Košice.

V rámci preventívneho ŠZD boli vydané 4 administratívne rozhodnutia regionálneho hygienika. Prekonzultovaných a odsúhlasených bolo 10 prevádzkových poriadkov.

- 2 rozhodnutia pre ambulanciu praktického lekára pre deti a dorast (došlo k zmene fyzickej osoby na právnickú v pôvodných priestoroch)
- 1 rozhodnutie pre lekára
- 1 rozhodnutia na zmenu názvu zariadenia a vznik novej odbornej ambulancie

V roku 2015 bola v okrese Gelnica posúdená jedna projektová dokumentácia, ktorá riešila výstavbu verejnej lekáreň v dvojpodlažnom supermarkete. Tieto priestory boli aj v tomto roku skolaudované a uvedené do prevádzky.

V roku 2015 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 713 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

V rámci ŠZD bolo v okrese Gelnica vykonaných spolu 21 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané.

Na oddeleniach dlhodobo chorých boli vykonané dve kontroly zamerané na dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov a vzoriek dezinfekčných roztokov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Poprade. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 2 oddeleniach a 4 odborných ambulanciách. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 40 sterov so 7,5% bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované 4 mikroorganizmy z gramnegatívnej mikroflóry. Na kontrolu sterility bolo odobratých 6 sterov zo sterilných predmetov, u ktorých nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli účinné a vhodné na požadovanú dezinfekciu. Testované boli 2 horúcovzduchové a 1 parný sterilizátor. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Rozmiestnenie sterilizátorov PRO VITA, n.o., Gelnica:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
1	HS 61/A	Chirurgická ambulancia
2	HS 121/A	Gynekologická ambulancia
3	PS Sterivap	Sterilizačná miestnosť

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v jednej poliklinike, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 19 ambulantlych zdravotníckych zariadeniach. Fyzikálno - biologicky bolo otestovaných 11 horúcovzduchových sterilizátorov a 10 parných sterilizátorov. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť na testovacie kmene.

V okrese Gelnica boli vykonané 4 kontroly zamerané na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 okres Gelnica

Zdravotnicke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS						
Lôžk. odd.- chirurg. smer						
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	2				2
Amb. všeobecní lekári	19	4				4
Amb. odborní lekári	27	6				6
Stomatológovia	11	9				9
SPOLU	59	21				21

Tab. IV. 1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Gelnica

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet		z toho pozit.	počet		z toho pozit.
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Odd. dlhodobo chorých	6	0	0	40	3	7,5
SPOLU	6	0	0	40	3	7,5

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Gelnica

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.		
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	2														0
Sklo															
Guma	2														0
Textil	2														0
Plasty															
Liečivá															
endoskopy kateg.															
Šitie															
Roztoky															
Iné															
SPOLU	6														0
% pozit	0														0

Tab. IV. 1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Gelnica

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov			2												2		
Sklo																	
Guma			2												2		
Textil			2												2		
Plasty																	
Liečivá																	
endosk. I. kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU			6												6		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Gelnica

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	11	100					
HVZ	13	92,85					
FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	24	95,83					

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Gelnica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
	abs.	%				
Ruky personálu	3					
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	2					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	6					
Lôžkoviny a bielizeň	4	1	25		1x B.cereus	
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	12					
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	8	1	12,5		2x Pseudomonas	
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	7	1	14,28		1x Klebsiella	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						

Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	42	3	7,14	0	4	0

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 86 ohnisk, nariadených bolo 167 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 66x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 8x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 89x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 8x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 828 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 646 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 12 kontaktom, aktívna imunizácia 575 kontaktom. Vydaných bolo 298 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	Dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	zdravotná výchova	spolu
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	37	6	46	0	89
meningitídy	0	0	3	0	3
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	28	2	37	6	73
Spolu	65	8	86	6	165

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2015		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 020	Salmonelová enteritída	9	28.57	5	32.00	4	25.19
A 021	Salmonelová septikémia	1	3.17	1	6.40	0	0.00
A 033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1	3.17	0	0.00	1	6.30
A 038	Iné šigelózy	1	3.17	1	6.40	0	0.00
A 040	EPEC	14	44.44	6	38.40	8	50.38
A 045	Campylobakterové enteritídy	25	79.36	12	76.80	13	81.87
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	3.17	0	0.00	1	6.30
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	4	12.70	2	12.80	2	12.60
A 071	Giardióza (lambliaza)	1	3.17	0	0.00	1	6.30
A 080	Rotavírusová enteritída	20	63.48	7	44.80	13	81.87
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	9.52	1	6.40	2	12.60
A 082	Adenovírusová enteritída	2	6.35	0	0.00	2	12.60
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	7	22.19	7	44.80	0	0.00
A 15 A19	TBC	7	22.19	3	19.2	4	25.2
A 370	Pertussis	2	6.35	1	6.40	1	6.30
A 38	Scarlatína	1	3.17	1	6.40	0.00	3.17
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	6.35	2	12.80	0	0.00
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	3.17	0	0.00	1	6.30
A 46	Erysipelas	3	9.52	2	12.80	1	6.30
A 519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1	3.17	0	0.00	1	6.30
A 539	Nešpecifikovaný syfilis	1	3.17	1	6.40	0	0.00
A 540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1	3.17	1	6.40	0	0.00
A 562	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy	1	3.17	1	6.40	0	0.00
A692	Lymeská choroba	4	12.70	2	12.80	2	12.60
B 019	Varicella	63	199.97	32	204.80	31	195.23
B 028	Zoster s inými komplikáciami	7	22.22	2	12.80	5	31.49
B 029	Herpes zoster	12	38.09	6	38.40	6	37.79
B 15	Akútna hepatitída A	26	82.53	12	76.80	14	88.17

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2015 – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2015		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B 169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	1	3.17	0	0.00	1	6.30
B 182	Chronická vírusová hepatitída C	2	6.35	2	12.80	0	0.00
B 270	Infekčná mononukleóza	1	3.17	1	6.40	0	0.00
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2	6.35	0	0.00	2	12.60
B 77	Askarióza s črevnými komplikáciami	3	9.52	1	6.40	2	12.60
B 86	Scabies	17	53.96	6	38.40	11	69.27
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1	3.17	0	0.00	1	6.30
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	2	6.35	0	0.00	2	12.60
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	1	3.17	1	6.40	0	0.00
I 33	Akútny a subakút.zápal vnútrošrdia-endocarditis	1	3.17	0	0.00	1	6.30
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	3.17	1	6.40	0	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	24	76.18	20	128.00	4	25.19
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	6.35	1	6.40	1	6.30

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokračovanie

MK CH	Ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina respiračných nákaz												
A 36	Diftéria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 37	Pertussis a parapertussis	abs.	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	6.38	6.37	3.18
A 38	Scarlatina	abs.	1	0	2	0	7	0	0	0	1	1
		rel.	3.22	0.00	6.43	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18
B 01	Varicella	abs.	49	252	78	62	187	192	154	32	22	63
		rel.	157.78	810.63	250.91	198.36	596.21	610.69	491.62	101.98	69.96	199.97
B 02	Herpes zoster	abs.	4	12	9	10	8	4	13	16	23	19
		rel.	12.88	38.60	28.95	31.99	25.51	12.72	41.50	50.99	73.14	60.31
B 05	Morbilli	abs.	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
B 06	Rubeola	abs.	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
B 26	Parotitída bez komplikácií	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	2	3	2	3	1	1	3	1	1
		rel.	0.00	6.43	9.65	6.40	9.56	3.18	3.19	9.56	3.18	3.17
J 11	Chríпка	abs.	4990	5943	6869	7436	2554	6493	7551	10515	7617	10039
		rel.	16067.8	19136.5	22118.2	23795.20	8142.15	20647.74	24087.69	33511.31	24222.06	75490.7

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov - pokračovanie

MKCH	Ochorenie		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
n euroinfekcie												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	2	0	2	0	1	1	2	1	0	1
		rel.	6.44	0.00	6.43	0.00	3.19	3.18	6.38	3.19	0.00	3.17
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	9	0	0	5	0	0	2	0
		rel.	0.00	0.00	28.95	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	6.37	0.00
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3
		rel.	3.22	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	6,37	9.52
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 27	Leptospiróza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	2	0	0	0	1	0	1	3	0	4
		rel.	6.44	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	3.19	9.56	0.00	12.70
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	3.22	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00
B 58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	3.18	3.19	0.00	0.00	6.35
Z 20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	43	52	51	43	39	28	39	19	21	24
		rel.	138.46	167.27	164.06	130.57	124.34	89.06	124.50	60.57	66.83	76.18
nákazy kože a slizníc												
B 86	Scabies	abs.	1	4	1	4	0	0	26	10	20	17
		rel.	3.22	12.87	3.22	12.80	0.00	0.00	83.00	31.88	63.65	53.96

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2015

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 020	Salmonelová enteritída	1	0	0	0	1	1	2	3	0	1	0	0	9
A 021	Salmonelová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 033	Šigelóza zapríčinená	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 038	Iné šigelózy	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 040	EPEC	1	2	0	0	0	1	0	3	0	4	1	3	15
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	1	0	2	3	3	6	2	5	0	2	1	2	27
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4
A 080	Rotavírusová enteritída	2	1	0	1	0	2	1	2	4	5	2	0	20
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A 082	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	0	7
A 15-19	TBC	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
A 37	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A 38	Scarlatina	0	0	0	0	0	1	0	00	0	0	0	0	1
A 390	Meningokoková meningitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2015 – pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	mesiac												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 46	Erysipelas	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
A 519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu													
A 562	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 692	Lymeská choroba	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
B 019	Varicella	13	6	14	6	2	11	10	0	0	0	1	0	63
B 028	Zoster s inými komplikáciami	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
B 029	Herpes zoster	0	0	0	1	1	3	2	2	1	0	1	1	12
B 15	Akútna hepatitída A	1	1	3	7	8	6	0	0	0	0	0	0	26
B 169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 182	Chronická hepatitída C	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
B 269	Parotitída bez komplikácií	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11
B 27	Inf. mononukleóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
B 77	Askarióza s črevnými komplik.	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
B 86	Scabies	2	0	0	2	0	0	2	2	3	1	2	3	17
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2015 – pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
G 51	Poruchy tvárového nervu (n.facialis)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I 33	Akútny a subakút. zápal vnútrošrdia-endocarditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	2	0	2	5	2	3	3	1	2	0	4	0	24
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2015 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.29	24.72
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	220.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.93	27.29	24.72
A519	Nešpecifikovaný syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	0.00	0.00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.93	0.00	0.00
A540	Nešpecifikovaný včasný syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	0.00	0.00
A 562	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
		rel.	0.00	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.86	0.00	24.72

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2015 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B 019	Varicella	abs.	2	13	36	8	2	0	0	1	1	0	0	63
		rel.	440.53	727.07	1727.45	421.94	93.07	0.00	0.00	23.37	24.93	0.00	0.00	199.97
B 028	Zoster s inými komplikáciami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	54.57	98.89	22.22
B 029	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	6	12
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.73	23.37	49.86	27.29	148.33	38.09
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	0	13	11	0	0	0	0	1	0	0	1	26
		rel.	0.00	727.07	527.83	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	0.00	24.72	82.53
B 182	Chronická hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.36	21.37	0.00	0.00	0.00	6.35
B 269	Parotitída bez komplikácií	abs.	0	0	4	2	4	1	0	0	0	0	0	11
		rel.	0.00	0.00	131.94	105.49	186.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	47.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35
B 77	Askarióza s črevnými	abs.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	0.00	95.97	0.00	46.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52
B 86	Scabies	abs.	1	0	1	4	6	0	0	1	1	1	2	17
		rel.	220.26	0.00	47.98	210.97	279.20	0.00	0.00	23.37	24.93	27.29	49.44	53.96
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumok. meningitída	abs.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	47.98	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	220.26	0.00	0.00	0.00	0.00	40.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35
G 510	Bellovo ochrnutie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	0.00	0.00	3.17
I33	Akútny a subakút. zápal vnútrošrdia-endocarditis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.29	0.00	3.17

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2015 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	220.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	abs.	0	3	3	4	2	2	3	1	2	1	3	24
		rel.	0.00	167.79	143.95	210.97	93.07	81.57	64.09	23.37	49.86	27.29	74.17	76.18
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	24.93	0.00	0.00

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2015

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	2/0	3/0	1/0	24/2	4/0	34/2	2
2.	29/2	7/0	10/0	7/4	0/0	53/6	2
3.	22/0	15/0	12/0	35/9	8/3	92/12	3
4.	71/8	152/36	105/11	60/9	15/6	403/70	3
5.	102/6	210/23	135/17	79/23	29/7	555/76	3
6.	55/8	163/43	100/25	116/39	38/13	472/128	4
7.	91/15	222/54	98/27	290/64	84/16	785/176	4
8.	146/11	279/37	136/21	252/72	73/20	886/161	10
9.	54/13	74/24	38/15	266/36	68/7	500/95	8
10.	65/6	65/0	41/1	134/10	47/6	352/23	2
11.	49/1	101/4	61/0	54/10	32/10	297/25	1
12.	43/3	70/3	17/0	70/5	16/5	216/16	1
13.	40/0	57/0	38/0	68/12	14/5	217/17	1
14.	43/0	46/0	32/0	29/9	10/3	160/12	0
15.	32/0	30/0	23/0	62/9	22/4	169/13	0
16.	32/1	37/3	14/2	58/7	13/2	154/15	0
17.	23/0	27/0	14/0	38/15	17/8	119/23	0
18.	23/0	23/0	18/0	22/2	8/0	94/2	0
19.	45/0	56/0	25/0	36/5	8/3	170/8	1
20.	30/2	46/2	26/4	42/9	16/3	160/20	1
21.	56/0	67/0	26/0	32/12	9/3	190/15	0
22.	53/2	53/2	17/1	38/6	10/5	171/16	0
23.	42/0	22/0	10/0	45/11	11/2	130/13	1
24.	37/0	41/0	21/0	31/10	17/5	147/15	0
25.	38/0	37/0	19/0	43/7	17/6	154/13	0
26.	28/0	18/0	10/0	28/9	6/3	90/12	0
27.	34/0	18/0	11/0	40/12	12/4	115/16	0
28.	10/0	4/0	1/0	13/5	1/0	29/5	0
29.	18/0	4/0	4/0	29/7	4/4	59/11	0
30.	14/0	2/0	2/0	17/8	3/2	38/10	0
31.	12/0	4/0	2/0	7/1	4/2	29/3	0
32.	6/0	8/0	3/0	13/1	15/3	45/4	0
33.	23/0	6/0	2/0	22/6	6/1	59/7	0
34.	21/0	6/0	2/0	11/0	2/1	42/1	0
35.	20/0	11/0	2/0	19/9	1/0	53/9	0
36.	18/0	2/0	0/0	18/1	2/0	40/1	0
37.	31/0	11/0	7/0	17/4	11/3	77/7	0
38.	26/0	40/0	21/0	21/6	5/4	113/10	0
39.	32/0	50/0	16/0	40/13	14/4	152/17	0
40.	41/0	42/0	19/0	61/14	17/3	180/17	3
41.	44/0	40/0	16/2	56/11	27/7	183/20	0
42.	32/0	45/2	23/0	70/15	17/6	187/23	0

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2015 - pokračovanie

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
43.	0/0	9/6	9/5	83/14	23/7	124/32	1
44.	55/0	42/0	11/0	85/11	34/4	227/15	0
45.	54/0	60/0	29/0	54/11	18/6	215/17	0
46.	52/0	74/0	44/0	80/21	23/9	273/30	1
47.	54/0	46/0	25/0	30/11	10/3	165/14	0
48.	84/0	64/0	35/0	109/15	37/6	329/21	2
49.	20/0	18/0	11/0	66/11	23/3	138/14	1
50.	22/0	46/0	27/0	51/24	22/9	168/33	1
51.	32/0	40/0	11/0	43/14	17/6	143/20	0
52.	20/0	15/0	6/0	36/11	9/4	86/15	1
spolu	2026/78	2628/239	1386/131	3050/662	949/246	10039/1356	57

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

A. Mickiewicza 6, 052 20 S p i š s k á N o v á V e s

**Stručná demografická charakteristika okresov
Spišská Nová Ves a Gelnica
za roky 2010 – 2014**

**oddelenia epidemiológie
a bioštatistiky a zdravotníckej informatiky**

MUDr. Renáta Hudáková
vedúca oddelenia
Ing. Jozef Rešovský
bioštatistika a zdravotnícka informatika

Úvod

Obdobie po roku 2000 možno považovať za obdobie stabilizácie po výrazných zmenách a začiatok budovania nových trendov v nových spoločenských podmienkach. Obyvateľstvo prispôbilo svoje reprodukčné správanie zmeneným podmienkam. Reprodukčné procesy už začínajú rozhodujúcou mierou ovplyvňovať tí, ktorí v týchto nových podmienkach vyrastali a preto je predpoklad, že ich reprodukčné stratégie budú stabilnejšie.

Zmeny v demografickom vývoji sa premietli i v regióne Spiša, v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica, ale s viacerými odlišnosťami demografických procesov oproti celoslovenským trajektóriám vývoja vyplývajúcich hlavne z týchto dôvodov :

- historické, kultúrno - spoločenské dôvody (*nezanedbateľný vplyv nemeckého a maďarského etnika, ktoré tu má svoje historické korene, pretrvávajúce zvyklosti*)
- náboženské (*vysoká religiozita regionu, spojená s tradične uznávaným modelom rodiny*)
- etnické (*vysoké zastúpenie rómskeho etnika v porovnaní s ostatnými regiónmi Slovenska, ktoré je značne nehomogénne a odlišujúce sa vo svojom reprodukčnom správaní od majority*)
- ekonomické a sociálne (*vysoký stupeň nezamestnanosti, vysoká migrácia za prácou na Slovensku i mimo Slovenska, nižšia priemerná mzda*)

Ale tak ako môžeme na Slovensku hovoriť o zmenenom reprodukčnom správaní za posledné dve desaťročia, môžeme tieto zmeny vypozerovať i na území oboch okresov v menšom časovom rámci skúmaných rokov (*ale tu je potrebné podotknúť, že časový úsek 5 rokov je príliš malé obdobie, kde by sme mohli hovoriť o stabilnejších trendoch*). Demografické procesy, ktoré tieto zmeny zasiahli, ich stav, vývoj a odlišnosti v okresoch SNV a Gelnica (*i v porovnaní so SR*) v rokoch 2010 – 2014 si zhrnieme v nasledujúcich statiach.

Údaje pre demografickú štatistiku sa získavajú zo štatistického zisťovania o prirodzenom a migračnom pohybe obyvateľstva, ktoré každoročne organizuje Štatistický úrad Slovenskej republiky štatistickými hláseniami radu OBYV 1-5/12.

Agregované údaje sú uchovávané v základnej schéme produkčnej bázy dát a dáta za všetky spracované obdobia (*v súčasnosti väčšinou od roku 2001 – charakteristiky pohybu obyvateľstva, niektoré základné demografické charakteristiky od roku 1960, stav obyvateľstva od roku 1920*) sú on-line trvalo prístupné na <http://portal.statistics.sk>

Databáza SLOVSTAT obsahuje časové rady ukazovateľov hospodárskeho, demografického a sociálno-ekonomického vývoja za Slovenskú republiku. Údaje z rôznych štatistických okruhov sa prezentujú vo forme tabuliek v mesačných, štvrt'ročných, alebo ročných časových radoch.

DATAcube obsahuje multidimenzionálne tabuľky (kocky) za ukazovatele hospodárskeho a sociálno-ekonomického vývoja.

Z režimu ročného spracovania sa v pramenných dielach uvádzajú uvádzajú:

- definitívne výsledky pohybu obyvateľstva za SR, okresy a mestá v absolútnych a relatívnych ukazovateľoch
- počet a štruktúra obyvateľstva podľa národností za okresy, kraje a SR
- veková štruktúra obyvateľov SR podľa pohlavia a rodinného stavu, resp. národnosti za SR
- bilancia pohybu obyvateľstva podľa pohlavia za obce, okresy a kraje SR (*živonarodení, zomretí, prirodzený prírastok, prisťahovaní, vystáhaní, prírastok sťahovaním, celkový prírastok, stav obyvateľstva na začiatku roka, stredný stav a ku koncu roka podľa pohlavia*).

V našej správe sa zameriame na základný popis demografických procesov charakterizovaných :

- sobášnosťou
- rozvodovosťou
- pôrodnosťou
- potratovosťou
- úmrtnosťou
- prirodzeným pohybom a migráciou

Na záver uvedieme demografickú prognostiku oboch okresov do roku 2025 vychádzajúc z prác výskumného demografického centra.

Zdroj dát

- Štatistický úrad SR, internetová stránka <http://portal.statistics.sk>
- Výskumné demografické centrum [INFOSTAT Bratislava](http://www.infostat.sk)
- Demografický vývoj okresov Spišská Nová Ves a Gelnica v rokoch 1998 – 2007(vydané vlastným nákladom RÚVZ Spišská Nová Ves, rok 2010)

SOBÁŠNOSŤ

Uzatvorenie manželstva, aj napriek výrazným zmenám v procesoch sobášnosti a plodnosti, ktoré sa naštartovali na začiatku 90. rokov, ešte stále zohráva dôležitú úlohu v demografickej reprodukcii, keďže i napriek klesajúcemu trendu podielu detí narodených v manželstve sa ešte stále viac ako 60 % detí (2014) sa v SR rodí manželským párom. V oboch zmieňovaných okresoch je však tento klesajúci trend zreteľný, avšak podiel detí narodených v manželstve významne nižší. V okrese Spišská Nová Ves je to 49 % detí, v okrese Gelnica len 38 % detí narodených v oficiálnom zväzku. Na základe historických skúseností môžeme povedať, že intenzita a štruktúra sobášnosti významne a citlivo reagujú na spoločenský a ekonomický vývoj, zmeny v hodnotových orientáciách a životnom štýle, ktoré prebiehajú v populácii.

Aktuálna úroveň sobášnosti je výsledkom vzájomného pôsobenia viacerých faktorov. Patria sem hlavne :

- **hospodárska a sociálna situácia**

Okresy Spišská Nová ves a Gelnica patria už tradične v rámci Slovenska k okresom charakterizovaných vysokou mierou nezamestnanosti, nižšou priemernou mzdou a vysokým podielom rómskeho etnika.

- **celková populačná klíma**

Je výslednicou kultúrnych, historických a religiózných zvyklostí, kde v minulosti dominovali viacetné rodiny, a terajšieho stále viac zaužívaného modelu rodiny s jedným dieťaťom.

- **postoje a vzťah obyvateľstva k inštitúcii manželstva**

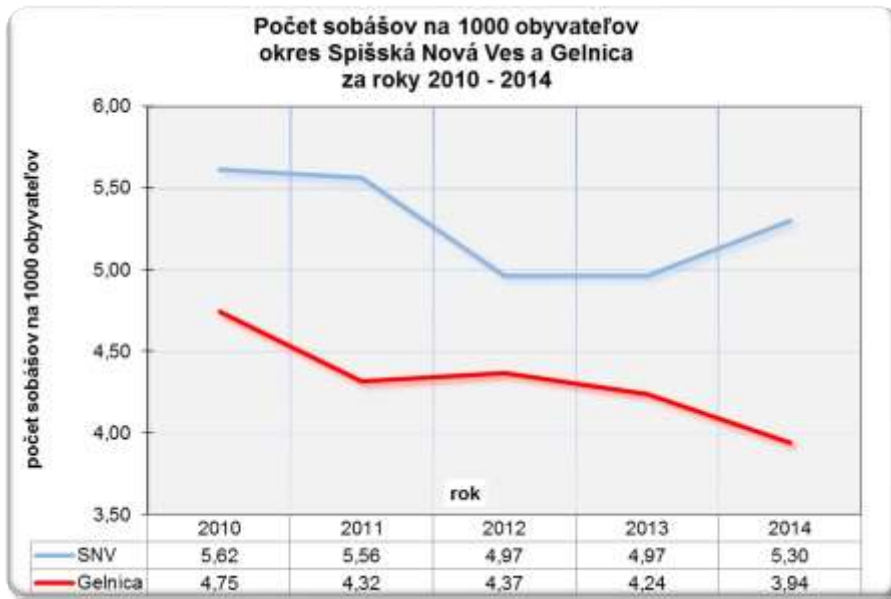
Tradičný a v oboch regiónoch uznávaný model manželstva, ako základ pre rodinu a výchovu detí je v súčasnosti konfrontovaný s postupným prenikaním a infiltráciou európskych postojov prinášajúcich voľný zväzok partnerov.

- **predchádzajúci vývoj sobášnosti a rozvodovosti.**

Kým prvé tri faktory pôsobia skôr na podmienky a záujem uzatvárať manželstvo v určitom veku, posledný faktor pôsobí na štruktúru obyvateľstva, t.j. určuje veľkosť populácie, ktorá môže v určitom období vstupovať do manželstva (*určuje veľkosť sobášaschopnej populácie*).

Posledných päť rokov charakterizujú vývoj sobášnosti (*merané hrubou mierou sobášnosti, ďalej len HMS, čo je počet sobášov na 1000 obyvateľov*) v oboch okresoch, dve hlavné črty:

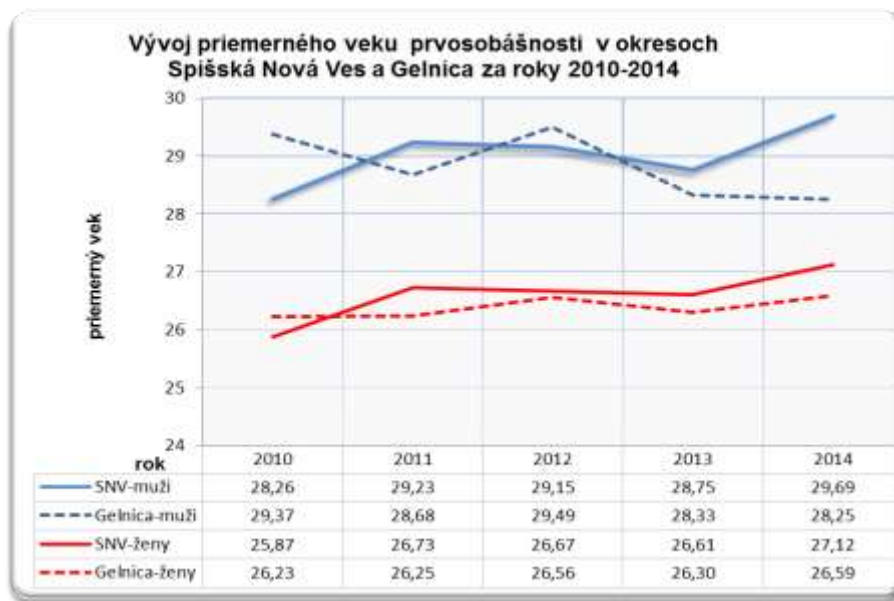
- nízka intenzita
- pokračujúce zvyšovanie priemerného veku pri sobáši a pri prvom sobáši.



Obdobie pozitívneho vývoja sobášnosti v okrese SNV trvalo len do roku 2008. V roku 2009 sa sobášnosť opäť znížila a tento trend pokračoval do roku 2014, kedy sa zase zvýšila. V okrese Gelnica bol podobný trend poklesu, ktorý sa ani rokom 2014 nezmenil. Stredná hodnota HMS v sledovanom období bola v okrese SNV štatisticky významne

vyššia ako oproti celoslovenskému priemeru, tak i oproti priemeru gelnického okresu. Naproti tomu v okrese Gelnica bola HMS štatisticky významne nižšia oproti oboj priemerom HMS (*okres SNV a SR*). Jedným z možných dôvodov významného rozdielu tohto ukazovateľa v dvoch susedných okresoch, je vyššia miera neistoty ekonomických a sociálnych podmienok v Gelnickom okrese.

Príčin znižujúceho sa záujmu o manželstvo a rodinný život je viac. Nestabilita ekonomických a sociálnych podmienok v procese transformácie spoločnosti pôsobí na postoje a správanie sa obyvateľstva. Všeobecne sa za vážnu prekážku v uzatváraní nových manželstiev považuje nedostatok finančne dostupných bytov pre mladých ľudí s nízkymi príjmami v prvých rokoch ich ekonomickej aktivity. Na druhej strane súčasná spoločenská klíma umožňuje rozvoj individualizmu a uprednostňovanie životnej sebarealizácie (*v zamestnaní, v štúdiu atď.*), čím sa v konečnom dôsledku predlžuje doba, ktorá je potrebná pre získanie vstupného kapitálu pre založenie rodiny.



Plynule sa zvyšuje priemerný vek prvosobášnosti, kedy muži i ženy vstupujú do stavu manželského po prvýkrát. V okrese Gelnica sa u mužov ale tento trend v posledných dvoch skúmaných rokoch znižoval. Či tento jav bude trvalejšieho charakteru ukážu nasledujúce roky.

Obdobie rokov 2010– 2014 na území okresov SNV a Gelnica, čo sa týka sobášnosti,

možno charakterizovať nasledovne :

- **klesajúci trend intenzity sobášnosti v oboch okresoch , vyraznejší v okrese Gelnica**
- **stredná hodnota HMS bola v okrese SNV štatisticky významne vyššia oproti Slovensku, naopak v okrese Gelnica bola štatisticky významne nižšia, ako celoslovensky priemer**
- **plynule sa zvyšoval priemerný vek (s poklesom u mužov v okrese Gelnica v posledných dvoch rokoch), kedy muži i ženy vstupovali do stavu manželského v oboch okresoch, i keď je nižší v porovnaní so Slovenskom. Najnižší vek sa zaznamenal v Gelnickom okrese u žien.**

ROZVODOVOSŤ

Rozvod predstavuje vedľa úmrtia jedného z partnerov zákonný spôsob zániku manželstva. Rodina a manželstvo, ich vznik a existencia, sú v každej dobe ovplyvňované celou radou spoločenských, ekonomických, právnych a sociálnych faktorov, ako sú kultúra a tradície, stupeň zachovania religiozity, hodnotová orientácia, rast individualizmu a emancipácie žien, populačná politika, existujúca rozvodová legislatíva. Všetky tieto faktory sa prejavujú zvlášť v obdobiach veľkých spoločenských zmien. Intenzita rozvodovosti závisí taktiež od úrovne sobášnosti. K vysokej rozvodovosti prispieva v našich podmienkach, okrem vysokej sobášnosti, aj nízky sobášny vek a uzatváranie veľkého počtu manželstiev z dôvodu tehotenstva partnerky.

Pri posudzovaní rozvodovosti je dôležité vziať do úvahy i skutočnosť, že počet štatisticky zistených rozvedených manželstiev je nižší než počet rozpadnutých manželstiev, ktoré už de facto neexistujú, ale v štatistike nie sú zachytené. K získaniu úplných znalostí o rozpade súčasných partnerských vzťahov by bolo treba údaje o rozvodovosti doplniť tiež informáciami o rozpade alternatívnych foriem súžitia, ktoré však nie sú k dispozícii. Obecne sa predpokladá, že

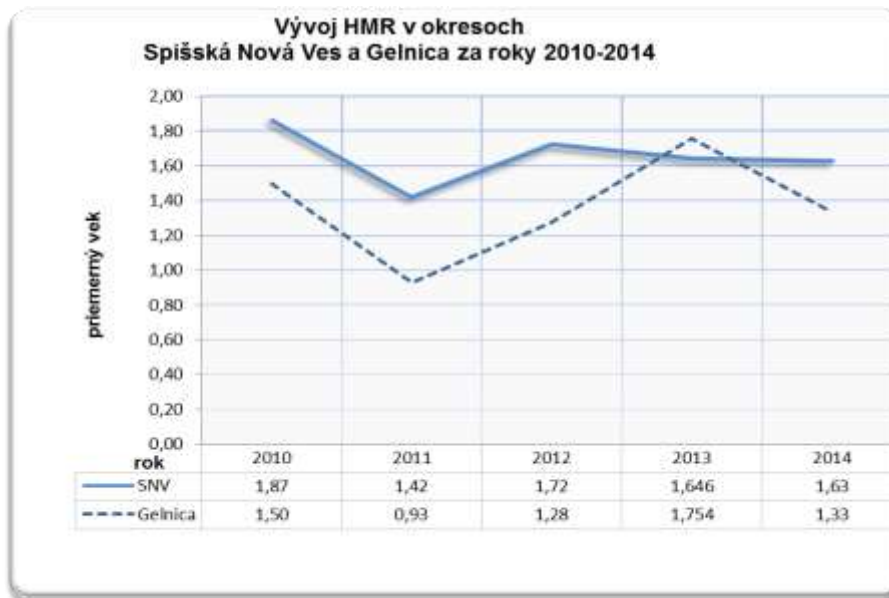
v krajinách s ich vysokým zastúpením sú ukazovatele rozvodovosti z tohto pohľadu podhodnotené.

Hoci je rozvod záležitosťou rozhodnutia dvoch ľudí, intenzita rozvodovosti závisí okrem osobných a osobnostných charakteristík od celého radu zvonku pôsobiacich faktorov :

- spoločenské, ekonomické, právne (*populačná politika, existujúca rozvodová legislatíva*)
- sociálne faktory, ako sú kultúra a tradície (*stupeň zachovania religiozity, hodnotová orientácia, rast individualizmu a emancipácie žien*)
- úroveň sobášnosti

Všetky tieto faktory sa prejavujú zvlášť v obdobiach veľkých spoločenských zmien. Posledné roky charakterizujú vývoj rozvodovosti (*meranej počtom rozvodov a hrubou mierou rozvodovosti, ďalej len HMR, čo je počet rozvodov na 1000 obyvateľov*) v oboch okresoch tieto hlavné črty:

- ustálený, až mierne klesajúci trend HMR v okrese SNV
- mierne rastúci trend HMR v okrese Gelnica
- zvyšuje sa priemerný vek pri rozvode a dĺžka trvania rozvedeného manželstva v okrese Gelnica
- stabilita priemerného veku pri rozvode a dĺžky trvania rozvedeného manželstva v okrese Spišská Nová Ves



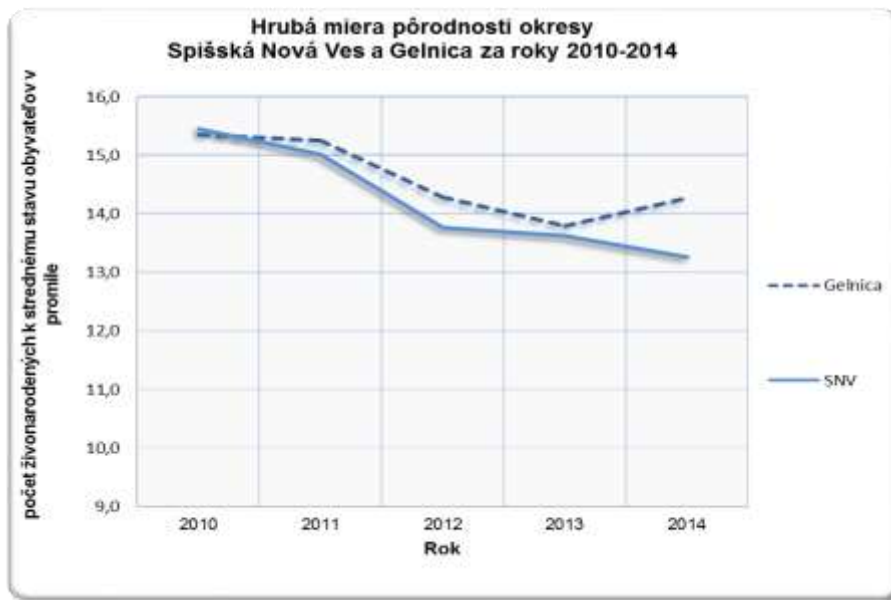
V roku 2010, resp. v roku 2014 bol priemerný vek rozvádzaného muža, resp. ženy v okrese Spišská Nová Ves 41,18, resp. 40,70 roka a ženy 38,43, resp. 38,30. Priemerná doba trvania rozvedeného manželstva bola 15,37 roka, resp. 13,9 roka. V roku 2010, resp. v roku 2014 bol priemerný vek rozvádzaného muža, resp. ženy v okrese Gelnica 42,37, resp. 42,70 roka a ženy

38,80, resp. 40. Priemerná doba trvania rozvedeného manželstva bola 16,37 roka, resp. 17,4 roka.

Z analýzy vyplynulo, že HMR je štatisticky významne najnižšia v okrese Gelnica, nižšia oproti okresu SNV i v porovnaní so Slovenskom, ale i v okrese SNV bola HMR štatisticky významne nižšia oproti SR.

PÔRODNOSŤ

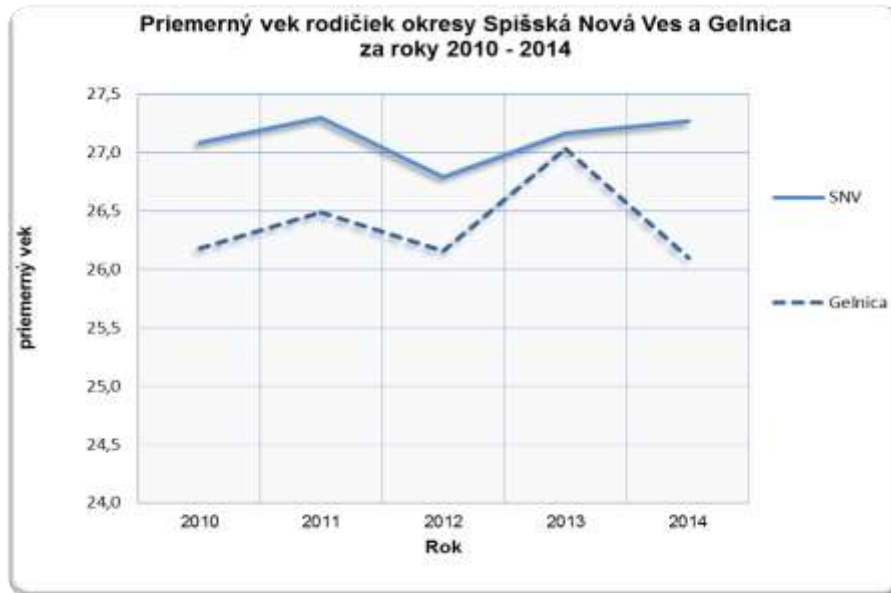
Analýzu procesu pôrodnosti by bolo možné začať už počatím, teda koncepciou, čo je



spojenie mužskej a ženskej gamety (t.j. spermie a vajíčka) a vznikom zygoty (t.j. oplodneného vajíčka). Počatím začína tehotenstvo, ktoré končí pôrodom. Počty živo narodených detí sú výsledkom kombinácie aktuálneho počtu žien v reprodukčnom veku a vlastnej intenzity ich plodnosti vyjadrené mierami plodnosti podľa veku, resp. ich úhrnom.

– 2014 možno v oboch okresoch z pohľadu vývoja základných ukazovateľov pôrodnosti a plodnosti charakterizovať niekoľkými skutočnosťami :

Obdobie rokov 2010 ukazovateľov pôrodnosti



- rastúci trend počtu živonarodených sa v roku 2010 trend zmenil na klesajúci, čo sa odzrkadlilo i na HMP (počet živonarodených na 1000 obyvateľov) a na úhrnnej plodnosti

- v sledovanom období je rastúci trend priemerného veku rodičiek v oboch okresoch okrese

- v oboch okresoch je významne nižší priemerný vek rodičiek

oproti SR

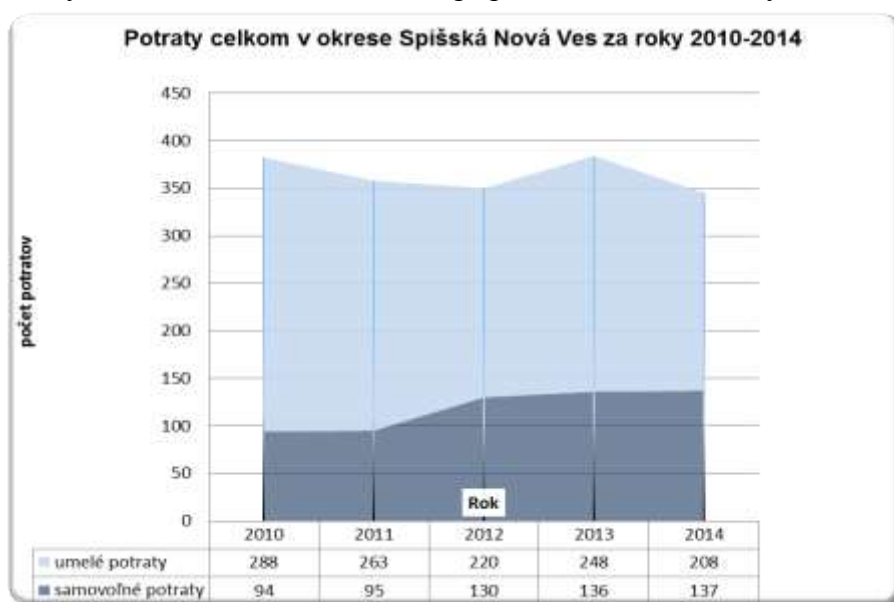
- zvyšuje sa podiel živonarodených mimo manželstva. Je výrazne vyšší ako na Slovensku

Je potrebné pripomenúť, že porodnosť a prvosobašnosť je ešte stále v oboch okresoch významne korelovaná (*spolusúvisiaca*) a i napriek tomu, že sa čoraz viac detí rodí mimo

manželstva, úroveň prvosobášnosti významne ovplyvňuje plodnosť v danom období, samozrejme s určitým časovým posunom.

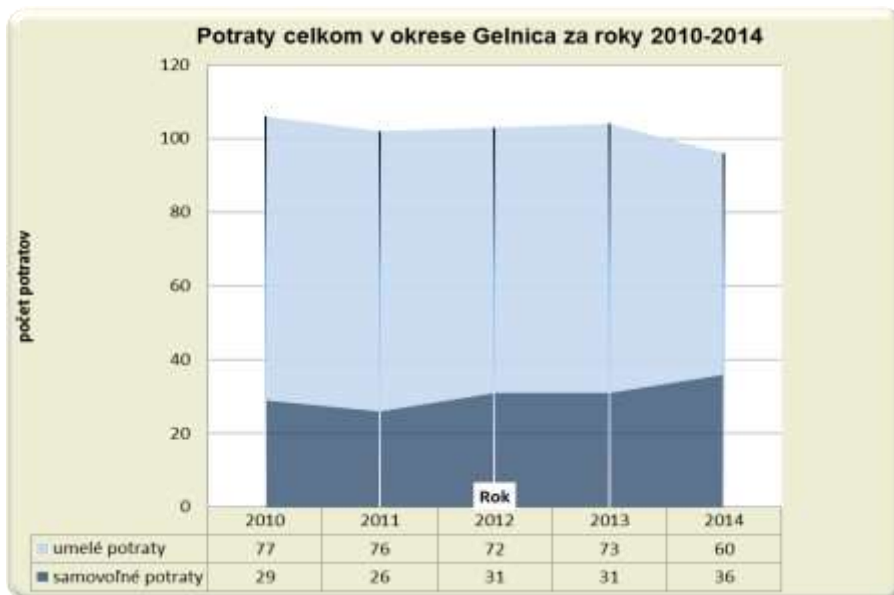
POTRATOVOSŤ

Potratovosť ako demografický proces sa viaže k obidvom základným procesom ľudskej reprodukcie, pôrodnosti a úmrtnosti. Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) definuje prerušenie tehotenstva ako vypudenie plodu z maternice, ktorý nedosiahol schopnosť extrauterinného života a doporučuje, aby bola stanovená hranica hmotnosti pre potrat 500g, ktorá zodpovedá približne 22. týždňu gravidity. Na otázku interrupcií neexistuje jednotný morálny a etický názor. Morálne hodnotenie, prípustnosť a zákonné vymedzenie interrupcie predstavuje pre



mnohých ľudí etický problém, v niektorých krajinách sú interrupcie zakázané a ich vykonávanie je trestné, kým v iných krajinách sú do určitého časového okamihu legálne a beztrestné. Niektorí ľudia vnímajú interrupciu ako vraždu, zatiaľ čo iní ju považujú za morálne ospravedlniteľnú, ako súčasť slobody jednotlivca a práva žien.

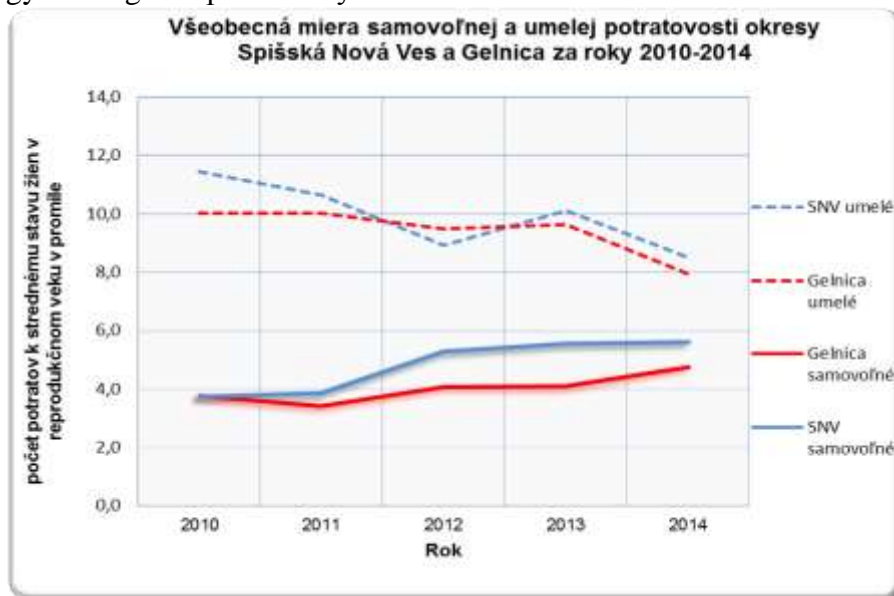
Výkon interrupcie sa na Slovensku riadi podľa Zákona 73/1986 Zb. a príslušnej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva. Začiatkom celého procesu je zistenie, že je žena tehotná. Lekár jej urobí vyšetrenie a potvrdí, že je ťarchavá. V tomto momente má žena dve možnosti: donosiť dieťa, alebo požiadať o interrupciu. Na Slovensku je uzákonená legálna interrupcia do 12. týždňa tehotenstva. Do 8. týždňa sa vykonáva tzv. miniinterrupcia, od 8. – 12. sa vykonáva interrupcia (*kyretáž*). V 16 – 18. týždni sa môže vykonať odber z plodovej vody – amniocentéza na genetické vyšetrenie plodu. Amniocentéza je indikovaná pri podozrení na genetickú anomáliu (*napr. Downovho syndrómu*), alebo u rodičiek nad 35 rokov. Pri zistení genetickej chyby bola povolená výnimka, interrupcia sa mohla vykonať do 24. týždňa, ústavný súd SR ju ale v roku 2007 zrušil s odôvodnením, že je jej výkon upravený len vyhláškou ministerstva zdravotníctva a nie zákonom, čo sa považuje za protiústavné. Ak sa teda tehotenstvo ženy nachádza v povolenom intervale, gynekológ jej dá na vyplnenie „Žiadosť o umelé prerušenie tehotenstva a hlásenie potratu“. V nej vyplní osobné údaje, avšak nie dôvod, pre ktorý sa žena rozhodla podstúpiť potrat, ten je anonymný. Svojim podpisom potvrdí, že bola oboznámená s rizikom, vyplývajúcim z tohto zákroku a že bola poučená o antikoncepcii. Ak je rodičkou maloletá do 15 rokov, lekár jej potrat



odporúči zo zdravotných dôvodov a kontaktuje políciu pre zneužívanie maloletej, ak má od 15 do 16 rokov, na interrupciu potrebuje podpis zákonného zástupcu.

„Žiadosť o umelé prerušenie tehotenstva a hlásenie potratu“ sa vyplňa trojmo, dva exempláre pre zdravotnícke potreby

a jeden pre štatistický úrad. Za každú interrupciu žena zaplatí cca. 116 - 250 EUR (údaj k roku 2010). Ak chce žena požiadať o umelé prerušenie tehotenstva (UPT), je nutné o to požiadať obvodného gynekológa, ktorý vypíše žiadosť o UPT, pacientka má 3 dni na rozmyslenie si, či tento zákrok podstúpi. Interrupcie sa vykonávajú v centrách jednodňovej chirurgie, ale aj na gynekologicko-pôrodných oddeleniach nemocníc.



Potratovosť v oboch okresoch je z pohľadu vývoja základných ukazovateľov potratovosti v období rokov 2010 – 2014 charakterizovaná nasledujúcimi skutočnosťami :

- **klesanie absolútneho počtu potratov v oboch okresoch**

- **klesajúci trend všeobecnej miery umelej potratovosti v okrese SNV a v okrese Gelnica**
- **naopak narastanie všeobecnej miery samovolnej potratovosti v oboch okresoch**

Samotný podiel UPT na celkovom počte potratov sa pohybuje na úrovni 70 % v okrese SNV a 77 % v okrese Gelnica.

Všeobecná miera potratovosti, ďalej VMP, z dostupných dát najlepšie charakterizuje stav potratovosti, pretože vychádza z počtu potratov prepočítaných na 1000 žien v reprodukčnom veku.

ÚMRTNOSŤ

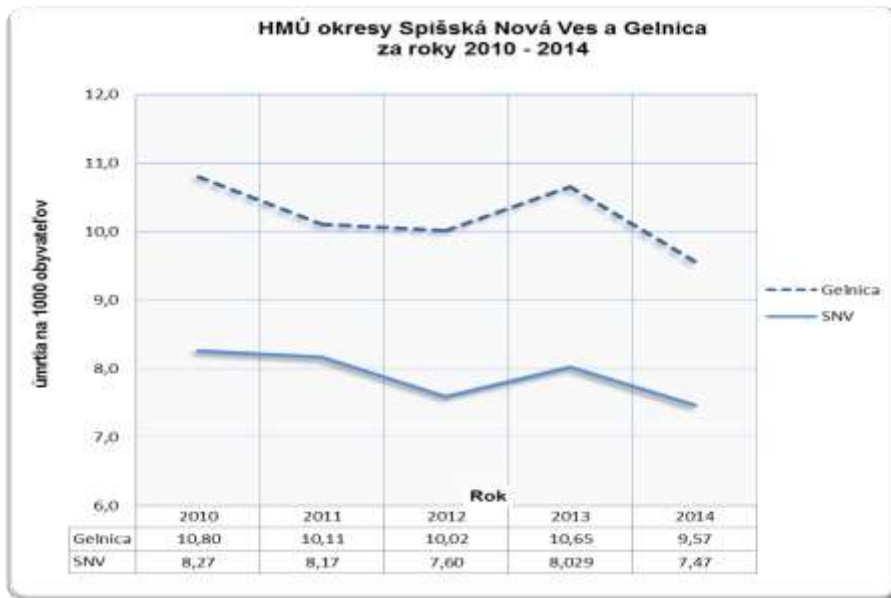
Úmrtnosť predstavuje jeden zo základných demografických procesov, ktorý priamo ovplyvňuje prirodzený pohyb obyvateľstva. Je neodvratiteľným a zároveň nevyhnutným javom s významným dopadom na formovanie a chod spoločnosti. Úroveň a štruktúra úmrtnosti súčasne zohráva kľúčovú úlohu pri hodnotení zdravotného stavu obyvateľstva, je ukazovateľom kvality a dostupnosti zdravotníckej starostlivosti a v neposlednom rade v sebe odráža vplyv veľkého množstva sociálnych, kultúrnych a ekonomických faktorov.

Na rozdiel od ostatných demografických udalostí je úmrtie špecifickým javom, pretože k nemu, s výnimkou samovrážd, nedochádza v dôsledku vlastného rozhodnutia jedinca, odhliadnúc od jeho životného štýlu. Je dôsledkom pôsobenia rôznych faktorov, nielen biologických, ale aj sociálnych, ekonomických a environmentálnych. Tieto faktory sa prejavujú rôznou intenzitou v rôznych regiónoch a podieľajú sa tak na priestorovej diferenciacii úmrtnosti.

Úmrtnosť, ako jedna stránka reprodukcie populácií, je pre ich život nemenej významná ako stránka druhá – proces rodenia. Biológovia i lekári sa zhodujú v tom, že smrť jednotlivca ako

taká, je udalosťou celkom prirodzenou a nutnou a má značný význam pre život celej populácie. Umožňuje striedanie generácií a tým uľahčuje adaptáciu druhov meniacim sa životným podmienkam.

Umieranie teda nemožno považovať za niečo neprirodzeného a v žiadnom prípade ho nemožno považovať za chorobu individua, ktorú by bolo možné liečiť, aj keď je úmrtie väčšinou



dôsledkom choroby, alebo skôr jej zakončením.

Úmrtnosť v oboch okresoch sme analyzovali z pohľadu vývoja hrubej miery úmrtnosti – HMÚ. Obdobie rokov 2010 – 2014 možno v oboch okresoch z pohľadu vývoja týchto základných ukazovateľov úmrtnosti charakterizovať niekoľkými skutočnosťami :

- **pokles HMÚ (počet zomretých na 1000 obyvateľov stredného stavu) v oboch okresoch**
- **významný rast strednej dĺžky života v oboch okresoch u oboch pohlaví**

Oba okresy sa významne líšili úrovňou HMÚ u oboch pohlaví. V okrese SNV bola HMÚ významne



nižšia tak u mužov, ako i u žien v porovnaní s okresom Gelnica (i v porovnaní so Slovenskom). HMÚ mužov v okrese Gelnica je porovnateľná s HMÚ mužov Slovenska, ale HMÚ u žien je významne vyššia ako na Slovensku.

Zaujímavý je vývoj strednej dĺžky života. Ženy žili na konci obdobia dlhšie oproti mužom v okrese SNV v priemere o 7,5 roka, v okrese Gelnica až o 9,2

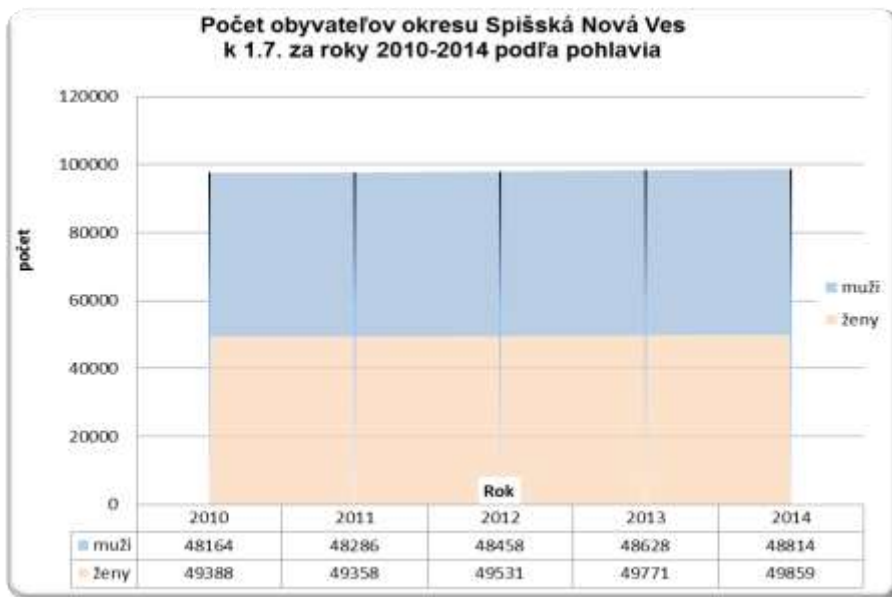
Pozn. : Stredná dĺžka života rátaná ako priemer posledných piatich rokov

roka a na Slovensku o 6,8 roka. Zatiaľ čo v okrese SNV môžeme badať významný rast tohoto ukazovateľa u mužov i u žien, v okrese Gelnica je situácia iná. U mužov i žien v tomto okrese môžeme hovoriť o stagnácii vývoja strednej dĺžky života. (*resp. veľmi mierny rast v posledných dvoch rokoch*) Muži v okrese SNV majú významne vyššiu strednú dĺžku života než muži v okrese Gelnica, muži i ženy v okrese SNV sa začínajú bližieť celoslovenskému priemeru (*v roku 2014 muži v SR 73,19, resp. u žien 80 rokov*). Okres Gelnica teda významne zaostáva v strednej dĺžke života u mužov nielen za Slovenskom, ale i za okresom SNV a tento rozdiel sa rokmi zväčšuje.

POČET A ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV V OKRESOCH SPIŠSKÁ NOVÁ VES A GELNICA

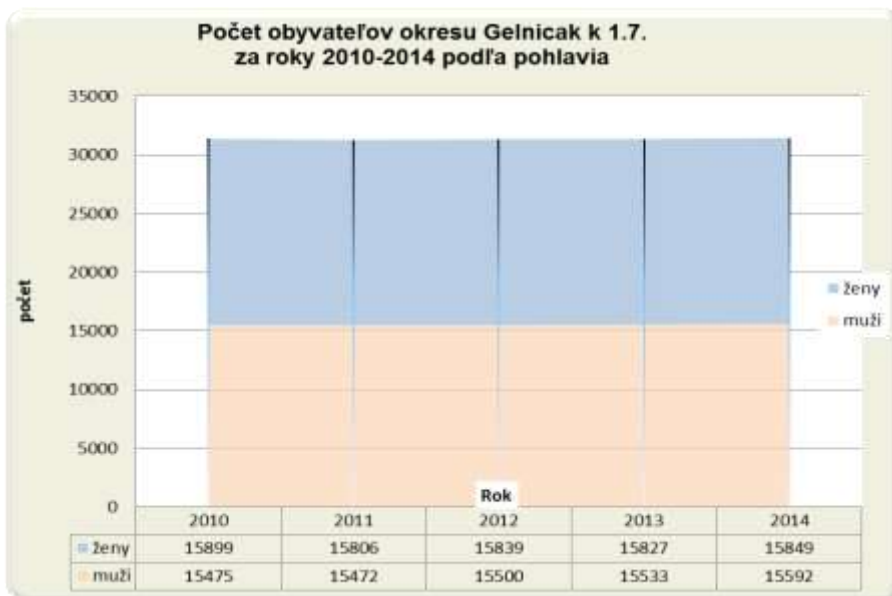
Reprodukcia ktorejkoľvek populácie sa uskutočňuje na určitom území, ktoré je relatívne stále a má viac – menej pevné hranice a toto územie označujeme populačne geografický región. Ak je populácia vymedzená v podstate geneticky na základe populačných vzťahov medzi jej jednotlivými členmi, populačný región je vymedzený v podstate koexistenčne na základe vzťahov jednotlivých členov populácie, ich skupín, alebo celej populácie k prostrediu, ktoré ju obklopuje.

Vývoj obyvateľstva je z hľadiska spoločnosti podstatný a zasluhuje pozornosť z kvantitatívneho i kvalitatívneho hľadiska. Dôležité je teda nielen to, ako sa mení počet obyvateľstva, ale je nutné poznať i jednotlivé demografické javy v kontexte ich krátkodobého i dlhodobého vývinu a regionálnych rozdielov, pretože demografický vývoj významne ovplyvňuje fungovanie celej spoločnosti.



spôsobujúce uvedené zmeny v reprodukčnom správaní slovenskej populácie možno zaradiť na jednej strane ekonomický a sociálny rozvoj spoločnosti, na strane druhej zmeny v hodnotovej hierarchii jednotlivcov.

Demografickým dôsledkom zvyšovania úrovne ekonomických možností a sociálnych služieb je predovšetkým rast strednej dĺžky života. Demografickými dôsledkami zmien v hodnotovej oblasti jednotlivcov sú pokles pôrodnosti v kontraste s rastom počtu detí narodených mimo manželstva a zvyšovanie veku matiek pri pôrode.



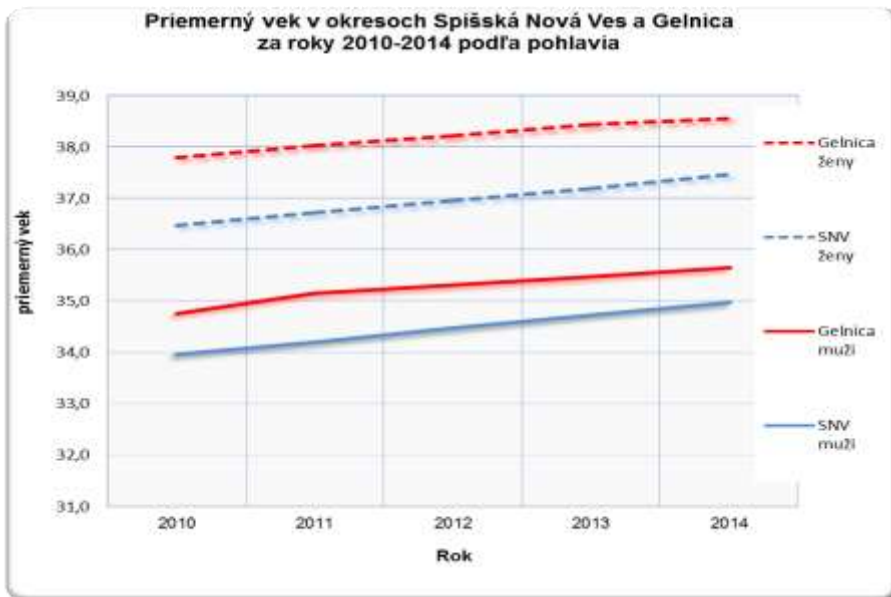
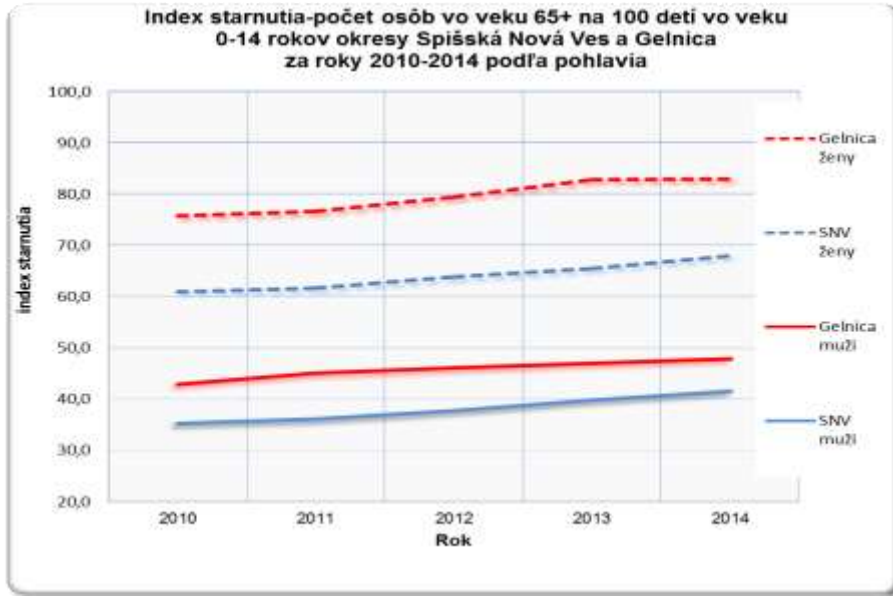
2014 zvýšil na 98673, čo je 1,15 % nárast, z toho 49859 žien a 48814 mužov.

Zásadnou zmenou vo vývoji populácie v regiónoch Slovenskej republiky bol postupný prechod na nový model reprodukčného správania (od 80-tych rokov dvadsiateho storočia). Jeho typickými znakmi sú pokles sobášnosti, rast rozvodovosti, znižovanie pôrodnosti a plodnosti, rast strednej dĺžky života. Medzi základné príčiny

Relatívne jednoduchý reprodukčný proces populácií je teda výrazne ovplyvňovaný faktormi, aktuálne pôsobiacimi v ekonomickom, kultúrnom i geografickom prostredí jednotlivca.

V oboch okresoch rástol počet obyvateľstva, v okrese SNV bol v roku stredný stav obyvateľstva 2010 97552, z toho 49388 žien a 48164 mužov. Tento počet sa v roku

V okrese Gelnica bol v roku 2010 stredný stav obyvateľstva 31374, z toho 15899 žien a 15475 mužov. Tento počet sa v roku 2014 zvýšil na 31441, čo je iba 0,21 % nárast, z toho 15849 žien a 15592 mužov.



Populácia v oboch okresoch stárne. O tejto situácii nám vypovedá i graf indexu starnutia (čo je počet osôb v poproduktívnom veku 65 rokov a viac (podľa metodiky EÚ) na 100 osôb v predproduktívnom (predreprodukčnom) veku 0 – 14 rokov). Je zrejмый významný rast v oboch okresoch a u oboch pohlaví. Index starnutia je v okrese Gelnica u oboch pohlaví významne vyšší ako v okrese SNV. Rast tohoto indexu je spôsobený významným poklesom populácie 0 – 14 ročných a naopak významným rastom populácie (rýchlejším ako pokles 0 – 14 ročných) vo veku 65 a viac ročných.

V oboch okresoch a u oboch pohlaví významne narastá priemerný vek, ktorý je ale významne nižší než v SR. Významne nižší je priemerný vek

v porovnávaní okresov v okrese SNV ako u mužov, tak i u žien. Je to spôsobené väčšou zložkou populácie v predreprodukčnom veku v tomto okrese v porovnaní s Gelnickým okresom a SR.

MIGRÁCIA A PRÍRASTOK OBYVATEĽOV V OKRESOCH SPIŠSKÁ NOVÁ VES A GELNICA

Pri územnom pohybe obyvateľstva sa odráža krajná rozmanitosť prostredia, prírodného a sociálneho, v neposlednom rade práve prostredníctvom tohto rozmiestnenia. Každá zmena prítomnosti na určitom mieste, alebo trvalého pobytu, je priestorovým pohybom. Najdôležitejšou zložkou územných pohybov obyvateľstva je migrácia, ktorá je geodemografický proces, definovaná u nás ako „*Pohyb cez hranice administratívnej jednotky, pri ktorom dochádza k trvalej zmene pobytu osoby*“. Migráciu významne ovplyvňuje celkový počet obyvateľstva, pracovných síl (*pracovné príležitosti*) a jeho ďalšie demografické, ekonomické a sociálne štruktúry. Z vyššie uvedenej migrácie sa vylučujú *migrácie sezónne*, pri ktorých dochádza iba k dočasnej zmene pobytu, *kývadlová migrácia*, čo sú pravidelne sa opakujúce denné, alebo týždenné územné pohyby (*po roku 1989 i dlhšie pracovné pobyty*) zpravidla medzi pracoviskom a trvalým bydliskom a tzv. *nepravidelné cesty* za nákupom, kultúrou, športom, rekreáciou a pod.

Zmena politického systému v roku 1989, vstup SR do EÚ, boli významné udalosti, ktoré



mali dosah aj na vývoj regionálnej migrácie v oboch okresoch. Na migračné chovanie (*ale nielen naňho*) v SR, ale i v oboch okresoch, mali vplyv meniace sa politické, ekonomické a pracovné podmienky (*častá zmena legislatívy, vznik a zánik politických subjektov, zánik mnohých firiem a nástup privátneho sektoru, privatizácia, miestami značne "divoká", vstup*

zahraničného kapitálu, vysoká stupeň nezamestnanosti, otvorenie sa hraníc a možnosť cestovania a bývania mimo republiky, hlavne otvorenie sa vonkajšieho pracovného trhu). V tejto súvislosti budeme u oboch okresoch hovoriť hlavne o migračnom salde (čistej migrácii) a jeho charakteristikách. Pod *čistou migráciou* sa rozumie rozdiel medzi počtom prisťahovaných a vystáňovaných, označuje sa tiež ako migračné saldo. Ak je kladné, je to migračný prírastok - čistá imigrácia, ak je záporné, je to migračný úbytok - čistá emigrácia.

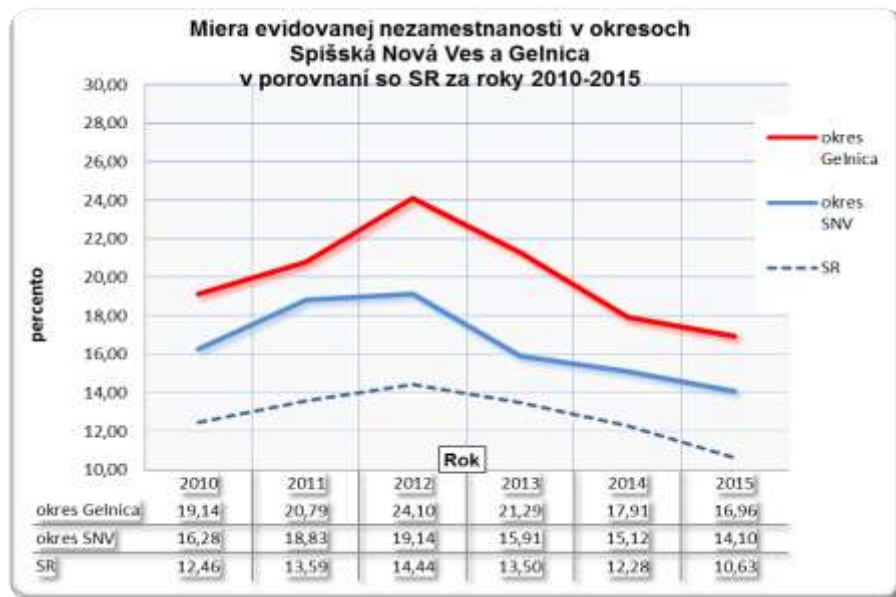


Migračné saldo (čistá migrácia – rozdiel medzi počtom prisťahovaných a odšťahovaných) oboch okresov bolo počas rokov 2010 - 2014 záporné a teda tu môžeme hovoriť o migračnom úbytku (čistá emigrácia) a z tohoto pohľadu boli oba okresy migračne stratové.

Miera prirodzeného prírastku (rozdiel medzi

živonarodenými a zomretými prepočítaný na 1000 obyvateľov) bola počas celých piatich rokov v oboch okresoch kladná (menšia v gelnickom okrese) i keď s mierne klesajúcou tendenciou s výnimkou v poslednom roku. Taktiež v oboch okresoch bola miera migračného salda po celé obdobie záporná. Celkový prírastok (súčet prirodzeného prírastku a migračného salda) oboch okresov tak bol nižší ako prirodzený prírastok s mierne klesajúcou tendenciou s výnimkou v poslednom roku.

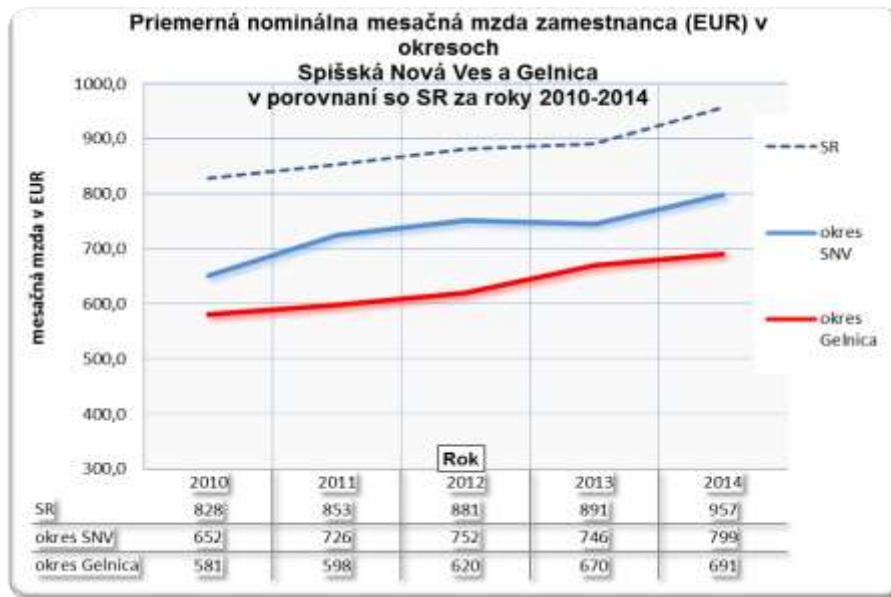
Miera prirodzeného prírastku v okrese Gelnica bola významne nižšia než v okrese SNV a tak po zohľadnení pomerov migračného salda bola i miera celkového prírastku v okrese SNV v priemere významne, takmer 1,5 násobne vyššia ako v okrese Gelnica.



Základné demografické ukazovatele počtu, migrácie a prírastku obyvateľov v okresoch SNV a Gelnica môžeme v období rokov 2010 – 2014 zhrnúť do nasledovných bodov:

- v oboch okresoch bol štatisticky významný trend poklesu počtu obyvateľov
- v oboch okresoch a u oboch pohlaví významne narastá priemerný vek

- index stárnutia vykazuje významný rast v oboch okresoch a u oboch pohlaví. Index starnutia je v okrese Gelnica u oboch pohlaví významne vyšší ako v okrese SNV
- z pohľadu migračné salda boli boli oba okresy migračne stratové
- miera prirodzeného prírastku mala klesajúcu tendenciu, v okrese Gelnica bola zároveň menšia
- celkový prírastok oboch okresov tak bol nižší ako prirodzený prírastok a mal klesajúcu tendenciu



Dve z možných príčin migračnej straty oboch okresov ukazujú posledné dva grafy. Z nich vyplýva, že v oboch okresoch je vyššia miera nezamestnanosti, ako je priemer na Slovensku a taktiež priemerná nominálna mesačná mzda je v oboch okresoch výrazne nižšia ako je slovenský priemer. Oba tieto faktory nútia ľudí migrovať za prácou ako

takou, ale i za lepšie platenou prácou mimo území oboch okresov.

Zoznam použitej literatúry :

1. PAVLÍK, Z., RYCHTAŘÍKOVÁ, J., ŠUBRTOVÁ, A., *Základy demografie*, Vydala Akadémia, nakladatelství Československé akademie ved, Praha 1986,02/6-76722 21-075-86
2. JURČOVÁ, D., LUKÁČOVÁ, M., MESZÁROS, J., PILINSKÁ, V., STANKOVIČOVÁ, I., *Populačný vývoj v okresoch Slovenskej republiky 2005, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava november 2006
3. VAŇO, B., JURČOVÁ, D., MESZÁROS, J., POTANČOKOVÁ, M., ŠPROCHA, B., *Populačný vývoj v Slovenskej republike 2006, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava november 2007
4. VAŇO, B., JURČOVÁ, D., MESZÁROS, J., POTANČOKOVÁ, M., ŠPROCHA, B., *Populačný vývoj v Slovenskej republike 2008, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava november 2009
5. VAŇO, B., MESZÁROS, J., *Reprodukčné správanie obyvateľstva v obciach s nízkym životným štandardom, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky,

- Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava september 2004
6. BLEHA, B., VAŇO, B., *Demografická budúcnosť okresov Slovenska : približovanie či divergencia, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava december 2009, ISBN 978-80-89398-00-3
 7. BLEHA, B., VAŇO, B., *Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava november 2008
 8. JURČOVÁ, D., *Slovník demografických pojmov*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava apríl 2005
 9. KUČERA, J. – recenzent, *Populační vývoj České republiky 2001 – 2009, publikácia*, 1.vyd. Praha : Katedra demografie a geodemografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, 2007, ISBN 978-80-86561-77-6
 10. MESZÁROS, J., *Metodický materiál, Výpočet úmrtnostných tabuliek, Výpočet stratených rokov života úmrtím, analytická publikácia*, INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, Akty, Bratislava november 2000
 11. Národné centrum zdravotníckych informácií, *Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2007*, Bratislava 2008, ISBN 978-80-89292-13-4
 12. REŠOVSKÝ, J., *Demografický vývoj okresov Spišská Nová Ves a Gelnica v rokoch 1998 – 2007*, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves, vlastným nákladom, 2010
 13. JUREČKOVÁ, M., MOLNÁROVÁ, I., *Štatistika s Excelom*, vydáva Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, Liptovský Mikuláš 2005, 1. vydanie, ISBN 80-8040-257-4
 14. CHAJDIAK, J., RUBLÍKOVÁ, E., GUDÁBA, M., *Štatistické metódy v praxi*, vydavateľstvo Statis, Bratislava, 2. vydanie, 1997, ISBN 80-85659-08-5
 15. MEZNÍK, I., *Business Mathematics and Statistics (learning package)*, BRNO 2009/2010
 16. FERJENČÍK, J., *Základy štatistických metód v sociálnych vedách*, vydáva Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice 2006, ISBN 80-7097-639-X
 17. KUBÁNKOVÁ, V., HENDL, J., *Štatistika pro zdravotníky*, Avicenum, Zdravotnícké nakladateľstvi, Praha 1986, 731 21-08/29
 18. Žáček, A., *Metody studia zdraví a nemocí v populaci*, Vydalo AVICENUM, zdravotnícké nakladateľstvi, n.p. Praha 1, 735 21-08/29

Internetové pramene a zdroje demografických dát :

<http://www.infostat.sk/vdc/sk/>

<http://vz.truni.sk/Prednasky/Demografia/uvod.htm>

<http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/>

<http://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/Databases/STATdat>

<http://datacube.statistics.sk/>

<http://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/home/>

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa za rok 2015

Výchova k zdraviu

a

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia

**MUDr. Peter Mišenda
vedúci oddelenia**

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

1. Organizačná štruktúra

Od 1.1.2015 sa pôvodný názov oddelenia Podpora zdravia zmenil v súlade so schválenou novou koncepciou v odbore Výchovy k zdraviu na názov Výchova k zdraviu. Organizačne podlieha oddelenie útvaru regionálneho hygienika. Do činnosti oddelenia patria aj aktivity realizované v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia, ktoré je jeho súčasťou. V rámci oddelenia Výchovy k zdraviu sa realizuje aj činnosť na úseku zdravotníckej informatiky a bioštatistiky, ktorá je vyhodnotená v samostatnej obsahovej časti výročnej správy za Regionálny úrad verejného zdravotníctva. V správe oddelenia je naďalej aj knižnica úradu.

2. Personálne obsadenie oddenia

Na oddelení Výchovy k zdraviu a v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia pracovali v uplynulom roku 4 odborní zamestnanci, z toho 1 lekár, 2 odborné asistentky a 1 informatik – bioštatistik. Personálne obsadenie podrobnejšie uvádza tabuľka č. 1. V priebehu roka 2015 nedošlo k personálnym zmenám ani k zmenám vo funkčnom zaradení pracovníkov oddelenia. Vedúcim oddelenia bol lekár s atestáciou z odboru Hygiena a Epidemiológia. Odbery kapilárnej krvi, merania krvného tlaku, skladby tela, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov objednaných klientov poradne zdravia ako aj merania fyziologických ukazovateľov počas testovania telesnej zdatnosti vrátane spracovania nameraných údajov v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, realizovala odborná pracovníčka - DAHE z oddelenia Výchovy k zdraviu.

Pri terénnych aktivitách poradne zdravia ako aj v rámci činnosti nastavbových poradní – poradne pre zdravú výživu a poradne pre odvykanie od fajčenia vypomáhala pri meraniach a monitorovaní rôznych ukazovateľov zdravia vrátane vyplňania dotazníkov aj druhá odborná pracovníčka z oddelenia Výchovy k zdraviu. Konzultácie v základnej poradni zdravia ako aj v nastavbových poradniach pre pohyb a odvykanie od fajčenia realizoval lekár oddelenia. Nadstavbovú poradňu pre zdravú výživu viedla odborná pracovníčka – AHS z oddelenia Výchovy k zdraviu, ktorá vypomáhala aj pri konzultáciách v rámci poradne na odvykanie od fajčenia.

Na oddelení pracoval aj naďalej informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola oblasť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

Počas roka 2015 sa rovnako ako v roku 2014 naďalej nepokračovalo z finančných dôvodov v plnení Programu podpory zdravia pre znevýhodnené rómske komunity žijúce v separovaných a segregovaných oblastiach v Slovenskej republike, ktorý predchádzajúce roky realizovali pod metodickým vedením vedúceho pracovníka oddelenia, vtedy ešte pod názvom Podpora zdravia, formou príkaznej zmluvy 3 komunitné pracovníčky, z toho 1 koordinátorka a 2 asistentky. Činnosť v tejto oblasti absentuje aj v kapitole C - Rozbor činnosti, časť Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia - oblasť znevýhodnenej skupiny. Rovnako sumárne aktivity a počet intervenovaných osôb v rámci tohto programu, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2b, vykazujú nulové hodnoty.

Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálo – technického vybavenia oddelenia Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prístroj	počet kusov
Diktafón s USB kľúčom	1
USB kľúč	4
Počítač + software (podrobnejšie uvedené v tab. časti Zdrav. inf. a biošt.)	2
Notebook	3
Dataprojektor	2
Reproduktory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopírovací stroj + scanner)	2
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortuťový- 1, digitálny - 4, hodinkový – 3)	8
Fonendoskop	6
Reflotron	1
Accutrend Plus	2
Centrifúga	2
BODYSTAT	1
Tukomer OMRON	2
Osobná váha – digitálna (Soehnle, Eta)	3
Osobná váha – digitálna s tukomerom (OMRON)	2
Osobná váha – mechanická	1
Ergometer s príslušenstvom	1
Kondičný bycikel	1
Pulzomer – POLAR	3
Spirometer	2
Smokerlyzer	1
Samostatná telef.linka	5
EKG prístroj (CARDIOVIT AT 2 plus) s príslušenstvom	1
Krokomer	2
Digitálny výškomer	1

Počas roka 2015nedošlo k zmene v prístrojovom vybavení oddelenia. Lekár a informatik využívali 2 notebooky. Odborné asistentky na oddelení mali k dispozícii stabilné počítače a pre účely Poradenského centra ochrany a podpory zdravia ostal samostatný notebook.

Priestorové umiestnenie, rozpis poradní zdravia

Oddelenie a Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia sú situované na 1. poschodí budovy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva. K priestorovým a dispozičným zmenám počas sledovaného obdobia nedošlo.

Pre činnosť oddelenia a poradní je vyčlenených 9 samostatných miestností, telocviňa, oddelené štane pre ženy a mužov vrátane sociálnych zariadení a spíčov ako aj priestranná chodba. 4 miestnosti sú využívané ako kancelárie pracovníkov a vedúceho oddelenia, pričom každý má k dispozícii vonkajšiu telefónnu linku a prípojku na internet a vnútornú sieť. Jeden z telefónov je mobilný a má dosah na celom oddelení vrátane Poradenského centra.

Ďalšie dve miestnosti sú určené pre klientov poradní. Prvá z nich je využívaná na príjem, evidenciu a vyšetřovanie klientov základnej poradne ako aj nadstavbových poradní pre optimalizáciu pohybovej aktivity, zdravú výživu a odvykanie od fajčenia. Realizujú sa tu antropometrické a spirometrické merania, meranie krvného tlaku, obsahu tuku a zloženia tela, meranie smokerlyzerom ako aj odber kapilárnej krvi na biochemické parametre – celkový a ochranný cholesterol, glykémii, triglyceridy prípadne iné biochemické ukazovatele. V tejto miestnosti je situovaný aj bicyklový ergometer na vykonávanie záťažových testov funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti a notebook, kde sa zaznamenávajú a spracovávajú výsledky meraní testov v programoch Ergokoncept, Excel a Spirometer. Vykonávajú sa tu podľa indikácií aj ďalšie testy telesnej zdatnosti ako aj vyšetřenia zamerané na držanie tela a flexibilitu. Druhá miestnosť slúži na individuálne konzultácie a odborné poradenstvo pre klientov základnej a nadstavbových poradní ako aj na vyhodnocovanie výsledkov vyšetření v programe „Test zdravého srdca“. Táto miestnosť je využívaná aj pre účely porád pracovníkov z oddelenia a prijímanie návštev za účelom konzultácií k obsahovej náplni a činnosti oddelenia a Poradní.

Tri miestnosti na oddelení sú vyhradené na účely skupinových preventívnych a intervenčných zdravotno-výchovných aktivít pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl. Vo všetkých sú situované stabilné panely a nástenky s predmetnou problematikou (výživa a pitný režim, pohybová aktivita, fajčenie a alkohol, civilizačné ochorenia), ktorým sa venujeme.

Na oddelení je aj minitelocviňa, ktorá je určená na individuálne a skupinové pohybové aktivity (pre max. 6 - 8 cvičencov) ako aj pohybové zostavy pre ženy v seniorskom veku so zameraním na prevenciu osteoporózy a posilňovanie panvového svalstva. K dispozícii je tu aj kondičný bicykel pre tréningové účely členov cvičiacich skupín. Pre cvičiacich resp. testovaných klientov sú k dispozícii 2 stavebne oddelené šatne pre ženy a mužov, sprchy a sociálne zariadenia. V šatniach sú k dispozícii skrine na odkladanie osobných vecí.

Ako čakáreň pre klientov Poradne zdravia a nadstavbových poradní slúži široká chodba pred vyšetřovňou a konzultačnou miestnosťou. V týchto priestoroch ako aj v priestoroch konzultačnej miestnosti sú k dispozícii stabilné panely a nástenky s témami súvisiacimi so zdravím a rizikovými faktormi životného štýlu ako aj rôzne zdravotno-výchovné materiály pre klientov Poradenského centra. Osvetový a propagačný materiál z oddelenia Výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uskladnený v knižnici úradu na 3. poschodí.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci oddelenia sa v roku 2015 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

MUDr. Peter Mišenda

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odbornýkrajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Remata - Ráztočno)
- Poradný zbor Hlavného Hygienika SR pre odbor Výchovy k zdraviu (Nitra)
- Poradný zbor Hlavného Hygienika SR pre odbor Výchovy k zdraviu (Martin)
- Celoslovenská konferencia Chronické neinfekčné ochorenia (Košice)
- Celoslovenský pracovný seminár k metodike Poradni zdravia (Poráčska dolina)
- Celoslovenské pracovné stretnutie zástupcov RÚVZ, ÚVZ SR a MZ SR v rámci programu Zdravé komunity (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny pre pohybovú aktivitu (Topolčany)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPA (Sp.N.Ves)

Ing. Jozef Rešovský

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odbornýkrajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Celoslovenské pracovné stretnutie zástupcov RÚVZ, ÚVZ SR a MZ SR v rámci programu Zdravé komunity (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPA (Sp.N.Ves)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPA (Trebíšov)
- Celoslovenská vedecká konferencia Životné prostredie a prevencia zdravotného zlyhania v multidisciplinárnom obraze (Vysoké Tatry – Horný Smokovec)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Remata - Ráztočno)
- Celoslovenský pracovný seminár k metodike Poradni zdravia (Poráčska dolina)
- Celoslovenská porada štatistikov a informatikov RÚVZ v SR (Trenčín)
- Celoslovenský seminár Dialógy pedagógov a zdravotníkov (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenský seminár EPIINFO (Bratislava)
- Celoslovenské školenie Softwarová pokladňa (Banská Bystrica)

Terézia Mederiová, DAHE

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odbornýkrajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Celoslovenský pracovný seminár k metodike Poradni zdravia (Poráčska dolina)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPA (Sp.N.Ves)

Mária Vlčáková, AHS

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odbornýkrajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

Zvýšeniu pohybovej aktivity sme sa venovali v rámci plnenia Národného programu podpory zdravia, Národného programu prevencie obezity a programu CINDI, ktoré sme realizovali v roku 2015 na rôznych vekových úrovniach – pre deti v predškolskom veku, žiakov základných škôl, študentov stredných škôl, dospelú populáciu a seniorov.

Deťom v materských školách sme sa venovali téme - prevencia nadváhy a obezity počas besied, na ktorých sme efektívne využívali formu rozprávky o tučnom chlapčekovi a zdravej výžive. Deťom sme zdôrazňovali význam pravidelnej pohybovej aktivity a dostatočnej konzumácie zeleniny a ovocia. Upozornili sme na nebezpečenstvo prejedania sa a zvykania si na pasívny sedavý spôsob života. Celkom sme diskutovali na tieto témy v 3 materských školách a oslovili sme deti v 6 triedach.

Na základných a stredných školách sme zrealizovali 30 prednášok a besied, na ktorých boli žiakom a študentom odprezentované negatívne vplyvy na zdravie následkom nezdravej výživy s prevahou vysokého príjmu kalórií, nedostatku vlákniny, minerálov, vitamínov a nevhodného pitného režimu ako aj hlavným nedostatkom aktívneho telesného pohybu. V rámci diskusie sme kladli dôraz na zdravotné pozitíva pri formovaní zdravia s dôrazom na racionálnu výživu a dostatok pravidelnej, intenzívnej a dostatočne dlho vykonávanej rekreačnej pohybovej aktivity. Športovcom sme zdôraznili zvýšenú potrebu hydratácie formou iontových nápojov a nesladených tekutín, príjem rôznych výživových doplnkov ako aj regeneráciu vrátane dostatočného množstva spánku.

Téme pohybová aktivita sme sa venovali aj v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“, v rámci ktorého sme v spolupráci s peer aktivistami na stanovišti zdravý životný štýl počas workshopu ako aj na besedách v školách študentom demonštrovali rôzne pozitívne aspekty pohybu na zdravotný stav a zároveň zdôrazňovali negatívny vplyv pohybovej inaktivity na psychické a fyzické zdravie.

Pre žiakov 5. ročníkov základných škôl v Spišskej Novej Vsi sme v roku 2015 pokračovali v realizácii zdravotno – výchovných intervenčných aktivít pod názvom „PoZdraVy – pohyb, zdravie a výživa“, počas ktorých sme s deťmi pracovali na jednotlivých stanovištiach s využitím rôznych zážitkových metód a skupinových hier. Základné témy sa dotýkali oblasti zdravej výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity, obezity, srdcovo-cievnych chorôb a metabolických chorôb, fajčenia, alkoholu a závislostí.

Pre deti z 1. - 4. ročníka základnej školy na Kožuchovej ul. sme nadviazali na akcie z predchádzajúcich rokov pod názvom „GIM – FIT“. Cca 100 deťom z uvedenej školy sme vykonali poradenskú a edukačnú činnosť formou vedomostných kvízov "Čo vieš o pohybovej aktivite" a „Minikvíz o zdravej výžive a pitnom režime“ ako aj krátkych prednášok a besied o význame pohybu a zdravej výživy vrátane pitného režimu ako dôležitých preventabilných faktorov životného štýlu. Deti boli za aktivitu odmenené a každá skupinka dostala skladačky vo forme letákov s názvom "Vieš, že pohyb a telesné cvičenie prináša človeku ..." a „Zdravá strava a pitný režim sú dôležité, lebo...“. Pedagógom na škole sme poskytli edukačné materiály k zdravej výžive, pitnému režimu, pohybovej aktivite, prevencii úrazov a prvej pomoci pri úrazoch. Naše aktivity sa stretli u detí s pozitívnym ohlasom a deti prejavili veľký záujem o kvízy ako aj informácie o zdravom spôsobe života s dôrazom na pravidelnú a veku primeranú pohybovú aktivitu ako aj zdravú výživu, ktoré sa výraznou mierou podieľajú na prevencii nadváhy a obezity.

Vo firme Embraco sme pre zamestnancov uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu. Počas „Dňa zdravia“ sme záujemcom vykonali aj skriningové merania celkového cholesterolu, krvného tlaku, obsahu tuku v tele a základných antropometrických ukazovateľov vrátane výpočtu BMI a WHR indexov. Všetkým sme poskytli odborné konzultácie a poradenstvo.

Dospelaj populácii sme sa venovali v oblasti prevencie obezity a nadváhy v rámci aktivít Poradenského ochrany a podpory zdravia, kde máme zriadenú základnú poradňu zdravia, poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity a od roku 2010 aj poradňu zdravej výživy. Na základe antropometrických meraní, biochemických parametrov a údajov o skladbe tela a krvnom tlaku sme poskytovali klientom konzultácie so zameraním na udržanie správnej hmotnosti a prevencie nadváhy a obezity s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a optimálnu pohybovú aktivitu. Záujemcom sme ponúkali aj vyšetrenie telesnej zdatnosti v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Služby základnej poradne využilo v roku 2015 celkom 294 klientov a v pohybovej poradni absolvovalo vyšetrenie a testovanie telesnej zdatnosti 49 záujemcov. Všetkým klientom sme poskytli individuálne konzultácie so zameraním na zdravý životný štýl, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity a jej optimalizáciu s dôrazom na pravidelnosť, primeranú inintenzitu a dostatečné trvanie. Na požiadanie sme pre zamestnancov vybraných firiem a inštitúcií vykonali okrem odberov a meraní základných ukazovateľov zdravia aj testy telesnej zdatnosti s vyhodnotením a poskytli poradenstvo k pohybovej aktivite, prevencii nadváhy a udržiavaniu si normálnej hmotnosti. Aktivity zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity pre dospelú populáciu sme realizovali aj pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa pohybu.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme pokračovali v aktivitách z predchádzajúceho roka 2014, ktoré boli zamerané na prednáškovú činnosť, besedy ako aj kurzy cvičenia. V rámci pohybových kurzov sme nadviazali veľmi dobrú spoluprácu so športovo-relaxačným centrom Fit House Spišská Nová Ves, kde sa realizujú pohybové cvičenia pre menšie skupiny senioriek zamerané na spevnenie svalstva, správne dýchanie a prevenciu osteoporózy a poskytujú relaxačné procedúry.

Pre tieto skupinky aktívnych senioriek sme vykonali merania krvného tlaku, pulzu, telesného tuku, BMI a WHR indexov a jednoduché testy telesnej zdatnosti. S účastníkmi sme diskutovali o zdravej výžive a vhodných pohybových aktivitách s cieľom zachovania dobrého zdravia vo vyššom veku. Niektoré z nich navštívili aj poradňu zdravia, kde sme im vykonali odbery kapilárnej krvi na základné biochemické ukazovatele a poskytli individuálne poradenstvo k zdravému životnému štýlu.

Seniorom sme ponúkli aj aktivity v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“, a „Týždňa mozgu“, počas ktorých sme im vysvetľovali potrebu pravidelnej chôdze a vhodného cvičenia pre zachovanie dobrého psychického a fyzického zdravia a mobility aj vo vyššom veku. V rámci zdravotno-výchovných aktivít boli zrealizované v roku 2015 pre 3 skupinky seniorov diskusné bloky o význame pohybu a zdravej výživy v prevencii nadváhy a obezity.

Aktivity boli určené pre seniorov a členov Domova dôchodcov a Jednoty dôchodcov v Spišskej Novej Vsi ako aj členom Klubu dôchodcov Smižany. V rámci týchto aktivít spolupracujeme aj s niektorými vyškolenými dôchodcami, ktorí okrem iného realizujú pre svojich rovesníkov aj pohybové aktivity formou turistických vychádzok do prírody.

Pri aktivitách zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity bol poskytnutý osvetový materiál (brožúrky, skladačky a letáky) obsahovo sa týkajúci zdravej výživy, metabolického syndrómu, pitného režimu a významu pohybu pre zdravie, prevenciu nadváhy a obezity ako aj krvného tlaku a vplyvu stresu na zdravie. Na témy súvisiace s pohybom, zdravím a osteoporózou bolo vyhotovených 5 panelov. Na RÚVZ sú k dispozícii pre návštevníkov poradní aj stabilné panely s témami: Obezita a tvoje telo, Metabolický syndróm, Pohyb, zdravie a krása, Pohybová aktivita a Osteoporóza a prevencia.

Téma zvyšovania pohybovej aktivity a jej pozitívneho vplyvu na zdravie bola obsahom interview pre TV Redutu ako aj článkov zverejnených na webovej stránke RÚVZ a v regionálnych printových médiách.

- ozdravenie výživy

V problematike ozdravenia výživy a zlepšenia zdravotného stavu sme vykonávali aktivity v rámci činnosti oddelenia pre rôzne vekové skupiny.

Pre deti predškolského veku a mladšieho školského veku sme pokračovali v realizácii úlohy Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu. Aktivity sa realizovali na 5 materských školách (MŠ Komenského Smižany, MŠ cirkevná Smižany, Hanulova ul., Hviezdoslavova ul., MŠ Novoveská Huta) a 3 základných školách (ZŠ Komenského Smižany, ZŠ Javorová ul. a ZŠ Odorín), kde bolo vykonaných celkom 39 aktivít. Aktivity sa realizovali formou besied a prednášok, premietania video filmov pre deti a mládež s problematikou hygieny ústnej dutiny, správneho čistenia zubkov ako aj zdravej výživy a pitného režimu, ktoré veľmi intenzívne ovplyvňujú tvorbu zubného kazu.

Na materských školách sme efektívne využívali pre deti aj model zubkov, na ktorom sme názorne demonštrovali celý postup správneho čistenia chrupu. Na základných školách sme sa viac orientovali na stomatohygienu z pohľadu celkového zdravia, vyváženej stravy s dostatkom minerálov a vitamínov a dennej starostlivosti o trvalý chrup. Naše aktivity sa stretli u detí a pedagógov s veľkým záujmom a podporou aj do nového školského roka.

S pedagogickými pracovníčkami boli v rámci týchto aktivít vykonané aj konzultácie k problematike stomatohygieny a kontroly správnosti zubných kefiek a pást u detí predškolského a školského veku ako aj zdravej výživy a pitného režimu.

Na tému zdravej výživy sme pracovali v tvorivej dielni so žiakmi 5. ročníkov základných škôl v Spišskej Novej Vsi, vsúvislosti s intervenčnými zdravotno-výchovnými aktivitami „PoZdraVy – pohyb, zdravie a výživa“, kde žiaci vytvárali s využitím rôznych techník a pomôcok model zdravej výživy tvz. pyramídu výživy ako aj správneho pitného režimu v detskom veku. Na základe rôznych vedomostných hier a úloh sme u detí formovali pozitívny postoj k racionálnej výžive ako neoddeliteľnej zložky dôležitej pre rast a vývin organizmu. Toto formou sme intervenovali cca 200 detí zo 6 základných škôl v Spišskej Novej Vsi.

Racionálnej výžive a pitnému režimu sme sa venovali aj v rámci regionálneho peer projektu „Mladí ľudia a život“, kde sme na stanovišti zdravý životný štýl počas workshopu a besied demonštrovali študentom rôzne pozitívne vplyvy zdravej výživy a dostatočného pitného režimu na fyzickú a psychickú pohodu a poukazovali na negatívny dopad nevhodne zloženej, vysokokalorickej a navitamíny a minerály ochudobnenej stravy. V rámci pitného režimu a vhodnosti konzumovaných nápojov bola veľmi diskutovaná téma energetických nápojov, ktoré sa stávajú pre mnohých mladých ľudí veľmi obľúbené, ale ich energetický účinok je len falošne pozitívny a prinášajú zo sebou závažné zdravotné problémy vrátane psychického zdravia.

Pre dospelú populáciu sme prostredníctvom základnej poradne zdravia a zdravej výživy realizovali v spolupráci s oddelením Hygieny výživy úlohu Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách. U vybraných klientov do tejto úlohy, ktorých bolo celkom 20, sme prostredníctvom dotazníka monitorovali jednodňový príjem potravín a tekutín s uvedením údajov o názve druhu, množstve ako aj čase, mieste a činnosti pri konzumácii uvedených potravinových komodít vrátane tekutín. Vyplnené dotazníky od respondentov boli odovzdané oddeleniu Hygieny výživy na ďalšie spracovanie. Všetkým klientom sme vyšetrili aj biochemické a antropometrické ukazovatele, odmerali krvný tlak, pulz a obsah tuku. V poradenstve sme sa viac zameriavali na ozdravenie výživy zmenou skladby potravín a úpravou stravovacích návykov vrátane pitného režimu.

Pre ostatných klientov v Poradni zdravia sme pri plnení úloh, vyplývajúcich z Národného programu prevencie obezity a programu CINDI taktiež poskytovali na základe vyšetrení odborné konzultácie k racionálnej výžive ako dôležitému preventabilnému faktoru srdcovo – cievnych a metabolických chorôb.

Pre ľudí v produktívnom veku sme v roku 2015 pokračovali vo vykonávaní intervencie priamo v terénnych podmienkach na pracoviskách a v lekárnach, ktorá bola realizovaná formou prezentácií, prednášok a besied zameraných na preventabilné faktory životného štýlu – výživa, pohyb, fajčenie a stres. Aktivity boli spojené aj s meraniami antropometrických ukazovateľov, tlaku krvi, skladby tela a odberom kapilárnej krvi na ukazovatele metabolizmu tukov a cukrov a poskytovaním individuálneho poradenstva. Tieto služby sme vykonali v rámci Dni zdravia, kampane MOST a Svetového dňa srdca počas výjazdov terénnej Poradne zdravia celkom pre 183 záujemcov, z toho 15 pracovníkov z Domu dôchodcov, 53 zamestnancom firmy Embraco, 48 pracovníkom úradov v Gelnici, 32 seniorom z obcí Harichovce a Veľký Folkmár, 27 pracovníkom Mestského úradu a Všeobecnej zdravotnej poisťovne v Spišskej Novej Vsi jako aj 8 zamestnancom hotela Preveza.

V roku 2015 sme pre seniorov organizovaných v združeniach, kluboch a Domoch dôchodcov zrealizovali 4 zdravotno – výchovné aktivity formou prednášok a besied na témy: Zdravá výživa a stravovanie v seniorskom veku, Zdravý životný štýl a psychohygiena, Zdravie, choroba a výživa, Stomatohygiena a Kvasinkové infekcie v seniorskom veku. Na tieto aktivity bola u seniorov veľmi pozitívna odozva.

Pri zdravotno-výchovných aktivitách so zameraním na ozdravenie výživy bol pre záujemcov poskytnutý osvetový materiál k rôznym zdravotným témam – pohyb, výživa,

cholesterol a krvný tlak. O výžive sme písali aj v článkoch, ktoré sme poskytli pre regionálne printové médiá. Na RÚVZ boli aktualizovaný pre širokú verejnosť panel k Svetovému dňu výživy obsahovo zameraný na zdravú výživu a pitný režim.

- **zdravá rodina**

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2015 venovali v spolupráci s materským centrom „Dietka“ v Spišskej Novej Vsi, kde boli naše aktivity zamerané na zdravý životný štýl matiek a detí s dôrazom na racionálnu stravu, pitný režim, stomatohygienu, pohybovú aktivitu a prvú pomoc pri úrazoch detí. Počas týchto stretnutí sme pre účastníčky vykonali aj merania krvného tlaku, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov a poskytli im poradenstvo k zdravému životnému štýlu, zdravej strave a optimálnej pohybovej aktivite. Matkám sme zdôrazňovali ich nezastupiteľné postavenie v rodine vo vytváraní zdraviu prospešných návykov ich detí ako aj harmonizácii rodinného prostredia pre zdravý psychický vývoj detí.

V súvislosti s podporou zdravia rodiny sme pokračovali v spolupráci aj so štúdiom Luneta, ktoré sa venuje ženám a matkám s onkologickými ochoreniami. Lunete sme ponúkli témy súvisiace so zdravým životným štýlom a posilnením zdravia pri nádorových diagnózach.

V rámci skôr realizovaného regionálneho projektu „Poradíme si navzájom ako byť dobrým rodičom“ sme spracovali v spolupráci s psychológom informačnú publikáciu určenú predovšetkým pre rodičov vo forme dvoch brožúriek pod názvom : „Ach tie deti... a čo my rodičia ? ...“ : 1.časť : „Pár slov o rodine...“, a 2.časť: „Pár slov o výchove...“. Obsahom oboch častí brožúry sú informácie o rodine, jej funkciách, rolách a špecifických funkciách otca a matky, súrodencov a starých rodičov, psychologických potrebách dieťaťa, funkciách rovesníckych skupín kamarátov, dôverných priateľov a prvých lások v období dospievania, príčinách rodinných konfliktov a problémoch s komunikáciou v rodine. Tieto brožúrky boli dotlačené vo vlastnej edícii a osobne prekonzultované a doručené niektorým organizáciám (Mestský a Obvodný úrad, základné školy a oddelenie pediatrie NsP v Spišskej Novej Vsi). Brožúry sú aj naďalej voľne dostupné na web stránke RÚVZ Spišská Nová Ves a na web stránke mesta Spišská Nová Ves. Materiál je taktiež prezentovaný aj pri našej účasti na celoškolských akciách a vzdelávaní pedagogických pracovníkov a rodičov na školách v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

K problematike zdravej rodiny sme orientovali aj aktivity realizované v rámci rovesníckej prevencie (peer projekt „Mladí ľudia a život“), kde sme mladým ľuďom zdôrazňovali význam a potrebu rodiny a harmonického rodinného prostredia pre optimálny telesno-duševný a hlavne sociálny vývoj detí. Poukázali sme na zvyšujúcu sa rozvodovosť manželstiev a nárast partnerského spolužitia medzi mladými, ktoré oslabujú rodinu ako základnú bunku spoločnosti. Všetky tieto témy boli pre mládež zaujímavé a mnohí z nich si viac uvedomili význam a poslanie rodiny pre ich budúci partnerský a manželský život vrátane plánovaného rodičovstva.

- **znevýhodnené skupiny**

Znevýhodneným komunitám sme sa začali venovať od roku 2007 v rámci plnenia Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit v Slovenskej republike prostredníctvom 3 komunitných pracovníčiek. Činnosť bola zameraná na komunity žijúce v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2012,2013, 2014 a 2015z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov z MZ SR nebol program ďalej realizovaný a boli prerušené aj zdravotno – výchovné aktivity zamerané na rôzne cieľové skupiny znevýhodnených komunit súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvedy v komunita školách, sprostredkovaní služieb a komunikácie medzi znevýhodnenou komunitou a všeobecným lekárom, pediatrom, lekárom špecialistom – gynekológom a stomatóológom ako aj zlepšením informovanosti komunity o prevencii, poskytovaní zdravotnej starostlivosti, zdravotného poistenia a o právach pacienta.

Odborní pracovníci oddelenia Výchovyk zdraviu realizovali v roku 2015na požiadane pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových kategóriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím a zdravým životným štýlom - zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, stomatohygiena, dospievanie a zmeny v telesnej a duševnej oblasti, nikotín, alkohol, drogy a prevencia, sexuálne prenosné ochorenia vrátane infekcie HIV/AIDS a ich prevencia, láska a sexualita, partnerstvo, manželstvo a plánované rodičovstvo. Rómske deti a mládež témy zaujali a k uvedeným témam aktívne diskutovali. Účastníci kládli aj množstvo rôznych otázok, čo svedčí o potrebe neustáleho vzdelávania tejto komunity v súvislosti s problematikou ochrany a podpory zdravia. Pre lepšiu efektívnosť je treba vždy zvoliť v tejto komunita so zreteľom na všetky špecifiká vhodné formy a metódy sprístupňovania dôležitých informácií v súvislosti s formovaním postojov a názorov súvisiacich so zdravím, partnerstvom a rodičovstvom.

Aj napriek ukončeniu Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit máme aj naďalejdobrú spoluprácu s komunitnými pracovníčkami, ktoré sú už organizované pod MZ SR v rámci nového programu „Zdravé komunity“. Asistentky nám pomáhajú predovšetkým v prípade epidémií s doručovaním pošty do rómskych osád ako aj komunikácii s rómskym etnikom v súvislosti so zvýšeným zdravotným dozorom, potrebnou izoláciou a ďalšími klinickými vyšetreniami a očkovaním.

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V problematike prevencie závislostí na legálne aj nelegálne drogy sme svoje aktivity zamerali za sledované obdobie predovšetkým na na školopovinnú mládež.

Pre deti vybraných mestských základných škôl sme uskutočnili viac ako 20 besied a prednášok zameraných na prevenciu nikotinizmu, alkoholizmu a závislostí na drogách v rámci aktivít pod názvom „POZDRAVY“. Žiaci 5. a 8. ročníkov dostali informácie o škodlivosti nikotínu, alkoholu a drog so zameraním na zdravotnú a sociálnu oblasť. V rámci týchto aktivít mali deti možnosť formou skupinových zážitkových hier vyjadriť aj svoje názory a postoje k fajčeniu, pitíu alkoholických nápojov a konzumácii drog ako aj vlastné skúsenosti s nikotínom a konzumáciou alkoholu.

Alkoholizmu a prevencii sa venovali aj peer aktivisti organizovaní v peer klube pri CVC Spišská Nová Ves a OZ Mladí ľudia a život, ktorí zorganizovali a odborne viedli besedy adiskusné fóra na základných a stredných školách v Spišskej Novej Vsi, Levoči, Krompachoch a Gelnici. Mládež informovali o zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu, prevencii nadmerného užívania alkoholických nápojov ako aj o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov a orientačnom čase odbúravanja alkoholu v krvi. Pre dospievajúcu mládež sú tieto informácie zvlášť dôležité vzhľadom na rizikové užívanie alkoholických nápojov a následné nezodpovedné správanie v spoločnosti vrátane vedenia motorových vozidiel pod vplyvom alkoholu. Poslucháčom bolo zdôraznené, že alkohol a drogy menia zmyslové vnímanie reality

a súdnosť v rozhodovaní vrátane sexuálnych aktivít s náhodnými partnermi a pod ich vplyvom dochádza často k páchaniu rôznych trestných činov ako aj k dopravným nehodám a ťažkými úrazami s následkami trvalého poškodenia zdravia, invalidity a niekedy aj smrti. Na niektoré besedy boli prizvaní aj zástupcovia Polície SR, ktorí prezentovali negatívny dopad konzumácie alkoholu v súvislosti s dopravnými nehodami a trestnými činmi. Peer aktivisti sa venovali aj problematike ambulantnej a ústavnej liečby závislosti na alkohole. Dôraz kládli na linky dôvery, dôveryhodné osoby z rodinného a rovesníckeho prostredia ako aj na včasné vyhľadanie psychologickéj prípadne psychiatrickej pomoci v prípade problémov s alkoholom.

Problematiku alkoholizmu a nadmerného pitia ako aj drog sme prezentovali spoločne aj so zástupcom Polície SR pre pedagógov a žiakov na vybraných základných školách v meste a okrese Spišská Nová Ves. Diskusie boli zamerané na problémy vznikajúce v súvislosti s nekontrolovaným pitím a nelegálnym predajom alkoholu pre deti a mládež do 18 rokov ako aj ilegálnym užívaním drog. Deti sa dozvedeli aj právne aspekty a možné trestné postihy pri nelegálnej a nadmernej konzumácii alkoholických nápojov a ostatných psychotropných látok. Dôraz sme kládli na primárnu prevenciu alkoholizmu a drogových závislostí a pri skúsenostiach s alkoholom od 18 rokov na zásadové a kontrolované pitie.

O účinkoch alkoholu a drog a problémoch, ktoré vznikajú pri ich konzumácii sme prednášali a diskutovali s deťmi s Detského domova v Žakarovciach. Deti mali k téme veľa otázok a keďže nevyrastajú v prirodzenom rodinnom prostredí a nemajú slobodný kontakt s okolím a rovesníkmi bolo to pre nich do ich budúceho života zvlášť poučné a prospešné.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog sme zrealizovali v spolupráci s peer aktivistami na 3 stredných školách v rovesníckom prostredí v rámci nášho regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“ 16 besied na tému „Nikotín, alkohol a iné drogové závislosti“ s využitím rôznych zážitkových metód. K tomuto dňu sme zorganizovali a odborne viedli 2 semináre pre žiakov 8. ročníkov základnej školy v Smižanoch na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí, kde alkohol zohrával negatívnu úlohu.

Problematike alkoholu sme sa venovali aj pri téme „Alkoholový fetálny syndróm“, ktorú sme prezentovali celkom na 12 základných a stredných školách v meste Spišská Nová Ves. Informácie o škodlivosti alkoholu na plod u gravidných žien sa stretli u žiakov a študentov s veľkým ohlasom a podporili v nich presvedčenie vyhýbať sa konzumácii alkoholu počas tejto dôležitej životnej etapy.

Na RÚVZ je k dispozícii pre verejnosť panel „Závislosti“ s obrazovou a textovou časťou k jednotlivým druhom drog, vrátane príznakov pri užívaní a predávkovaní drogami. Panel obsahuje aj návod ako postupovať pri riešení problému konzumácie drog a vzniku drogovej závislosti.

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

Tieto aktivity sú zamerané na zdravotno – výchovné akcie pre obyvateľstvo s prioritným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO.

V rámci Svetového dňa vody sme v spolupráci s oddelením Hygieny životného prostredia zrealizovali pre deti z 5. – 9. ročníkov ZŠ Sv. Cyrila a Metoda v Spišskej Novej Vsi prednášky a besedy na tému „Voda a jej význam pre zdravie“. Dôraz sme kládli na dostatočný pitný režim

a obmedzovanie pitia sladených a iných nevhodných nápojov. Zvýšenú pozornosť sme venovali energetickým nápojom a alkoholovým drinkom, ktoré začínajú konzumovať aj nedospelí ľudia.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca sme zrealizovali terénne merania pre uzavreté skupiny klientov v rámci rôznych firiem a inštitúcií. Počas týchto výjazdov sme vyšetrili a poskytli individuálne konzultácie a poradenstvo k pozitívnej zmene životného štýlu spolu 228 záujemcom. Informácie o týchto významných dňoch boli zverejnené pre širokú verejnosť aj v regionálnych periodikách a na webovej stránke úradu. Klientom sme poskytli aj osvetový materiál k rôznym zdravotným témam – pohyb, výživa, cholesterol a krvný tlak. V priestoroch RÚVZ boli zhotovené panely k predmetným témam a taktiež putovný informačný panel k poskytovanému spektru vyšetrení a služieb v Poradni zdravia.

V rámci Svetového dňa zdravia sme vyšetrili spolu 15 pracovníkov z Domu dôchodcov, ktorým sme poskytli celé spektrum antropometrických a biochemických vyšetrení vrátane individuálnych konzultácií a poradenstva k rizikovým faktorom životného štýlu. Počas tejto aktivity sme pre seniorov zrealizovali aj prednášku spojenú s besedou na tému „Zdravie alebo choroba“ a záujemcom sme poskytli aj merania krvného tlaku a pulzu a základných antropometrických ukazovateľov s poradenstvom k zdravej výžive a pohybovej aktivite v postproduktívnom veku.

Počas Svetového dňa srdca sme v rámci celoslovenskej kampane MOST – Mesiac o srdcových témach poskytli 50 záujemcom v priestoroch TESCA skriningové vyšetrenie hladiny cholesterolu, merania krvného tlaku, pulzu a obsahu tuku. Všetkým sme poskytli informácie o výsledkoch týchto vyšetrení ako aj potrebných zmenách k zlepšeniu životosprávy a zníženia rizika srdcovo-cievnych ochorení.

Počas rovnakej kampane sme vo firme Embraco v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou intervenovali celkom 53 zamestnancov, ktorým sme poskytli merania a konzultácie k zmene životného štýlu. Každý klient dostal letáčik so zameraním na diabetes, krvný tlak a osteoporózu. S uvedenou poisťovňou sme absolvovali aj terénny výjazd do Gelnice, kde sme sa podieľali na vyšetrovaní a individuálnych konzultáciách pre 48 zamestnancov Úradu práce a sociálnych vecí ako aj Sociálnej poisťovne.

K Svetovému dňu pohybu sme zorganizovali v spolupráci s peer klubom pri Centre voľného času a športovo-relaxačným centrom Fit House pre študentov stredných škôl ďalší ročník florbalového turnaja. Pohybové aktivity boli súčasťou projektu „Mladí ľudia a život“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity v prevencii nadváhy, obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických ochorení. Záujemcom sme poskytli možnosť testovania telesnej zdatnosti a konzultácie k optimálnej pohybovej aktivite v nadstavbovej poradni pre pohyb. V spolupráci s CVC a Mestským úradom sme sa zúčastnili na športových akciách „Deň pohybu v meste“ a „Večerný beh mestom“, kde sme poskytovali odborné konzultácie organizátorom a účastníkom akcií k zásadám správnej pohybovej aktivity. Na RÚVZ bol zhotovený k Svetovému dňu pohybu panel na tému „Pohyb a zdravie“.

V súvislosti s prevenciou fajčenia ako aj pomocou pre fajčiarov, ktorí chcú prestať fajčiť, sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves a Gymnázium na Javorovej ulici zrealizovali počas Svetového dňa nefajčenia pre študentov stredných škôl seminár k problematike fajčenia a odvykania a pre širokú verejnosť akciu „Prestaň fajčiť, daj si jablko“. Súčasťou akcie bola aj realizácia ankety u dobrovoľníkov – fajčiarov, ktorí boli ochotní zhasiť cigaretu a vymeniť ju za ponúknuté jablko. Celkom bolo oslovených viac než 50 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. Pre záujemcov z akcie sme vykonali aj meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer a meranie dychových parametrov s použitím Spirometra s interpretáciou

nameraných hodnôt. Pre tých, ktorí sa rozhodli prestať fajčiť, sme poskytovali odborné poradenstvo k odvykaniu od fajčenia a prevencii recidív. K akcii bolo poskytnuté interviu pre TV Redutu a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači.

V septembri 2015 sme zrealizovali počas Európskeho týždňa rôzne aktivity týkajúce sa orálneho zdravia. Samotný týždeň ako ja Európsky deň ústneho zdravia bol spropagovaný na webovej stránke RÚVZ. Pre širokú verejnosť bol v budove RÚVZ zhotovený panel k problematike ústneho zdravia v súvislosti z výživou a fajčením. Edukačné aktivity v podobe besied a prednášok (celkom 9) na tému "Orálne zdravie, zdravá výživa a fajčenie", ako aj ukážky a praktický nácvik správnej dentálnej hygieny s využitím modelu zubov pre deti v predškolskom a mladšom školskom veku boli poskytnuté deťom z MŠ na Komenského ul., MŠ Hanulová, MŠ Hviezdoslavova, MŠ Novoveská Huta a MŠ Odorín a žiakom 1.ročníkov ZŠ Smižany. Pre deti boli v rámci týchto aktivít premietnuté aj rozprávky s danou tematikou na DVD nosičoch. Na uvedených školách bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál s tematikou ústneho zdravia, výživy a zdravého životného štýlu.

V rámci týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme edukovali skupiny seniorov z Domu dôchodcov a Domu opatrovateľskej služby v oblasti duševného zdravia a jeho posilňovaní, funkciách mozgu a škodlivých vplyvov na jeho činnosť ako aj využívania pamäte a jej tréningu vo vyššom veku. Zamerali sme sa na riziká vzniku degeneratívnych, cievnych a nádorových chorôb mozgu a nervovej sústavy vrátane účinnej prevencie.

Počas „Dni seniorov“ sme zrealizovali 2 výjazdy Poradne zdravia do obcí Harichovce a Veľký Folkmár, kde sme 32 seniorom vykonali odber kapilárnej krvi na stanovenie hladiny cholesterolu, meranie krvného tlaku, pulzu a telesného tuku. Všetkým sme poskytli individuálne konzultácie a poradenstvo k ozdraveniu životného štýlu. Seniorom sme počas výjazdov zrealizovali aj prednášky a besedy na tému „Osteoporóza a seniori“ a „Pohyb, výživa a zdravie“. Taktiež sme im poskytli zdravotno-výchovný materiál tematicky zameraný na pohyb, výživu, krvný tlak, osteoporózu a duševné zdravie.

Pri príležitosti Svetového dňa výživy sme vykonali pre študentov z Gymnázia na Javorovej ulici 5 prednášok spojených s besedami na tému „Zdravá výživa a pitný režim“. Chlapci a dievčatá sa dozvedeli dôležité informácie o racionálnej strave a vhodnom pitnom režime, ktoré sú veľmi potrebné v tomto mladom veku zo zdravotného pohľadu ako aj formovania stravovacích návykov do dospelosti. Dôraz sme kládli na príjem dostatočného množstva všetkých základných živín vrátane vitamínov a minerálov. Poslucháči boli na základe prieskumov informovaní o nadmerne kalorickej a nevhodne zloženej strave ako aj nedostatočnom a nesprávnom pitnom režime u dospelaj populácie.

Svetový deň AIDS 2015 bol v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves zabezpečený v spolupráci s OZ Mladí ľudia a život, peer klubom pri CVČ ADAM Spišská Nová Ves a ÚS SČK Sp. Nová Ves formou sviečkového pochodu v uliciach mesta Spišská Nová Ves pre študentov stredných škôl a širokú verejnosť. V spolupráci s peer aktivistami sme zorganizovali v priestoroch Strednej ekonomickej školy, Domu kultúry, Spišského divadla a Fit Housu už 13. ročník 3 -dňového regionálneho workshopu (1. – 3. decembra 2015) „Mladí ľudia a život“, ktorý bol určený pre študentov 1. ročníkov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi a Levoče. Na workshope boli diskutované viaceré témy so zameraním na život mladých ľudí (fajčenie, alkohol, drogy, láska, sexualita, duševné zdravie, prvá pomoc, gynekológia, urológia a antikoncepcia). Jednou z tém workshopu bola aj téma „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia a ich prevencia“. Pri príležitosti Svetového dňa AIDS boli realizované diskusné bloky v rámci projektu „Hrou proti AIDS“ s využitím panelov pre 4 stredné školy v spolupráci s peer aktivistami. Na RÚVZ Sp. Nová Ves bol k Svetovému dňu AIDS vyhotovený pre širokú verejnosť panel

s problematikou infekcie HIV a ochorenia AIDS a informácie o tomto dni a pripravovaných aktivitách boli poskytnuté aj regionálnym printovým médiám a mestskej TV Redute.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci výskumnej a prieskumnej činnosti sme v roku 2015 vykonali nadstavbu prieskumu v rámci regionálneho projektu „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl. Bližšie informácie sú uvedené v časti špecifické programy, projekty a úlohy riešené na regionálnej úrovni.

Pre deti prvého stupňa zo základnej školy na Kožuchovej ul. v Spišskej Novej Vsi sme vykonali v rámci akcie „Gym fit“ ankety a vedomostné kvízy obsahovo zamerané na pohybovú aktivitu a zdravú výživu vrátane pitného režimu – "Čo vieš o pohybovej aktivite" a „Minikvíz o zdravej výžive a pitnom režime“. Celkom sme oslovili 100 detí, s ktorými sme diskutovali o dôležitosti pravidelnej pohybovej aktivity a racionálnej strave doplnenej vhodným a dostatočným pitným režimom v prevencii civilizačných chorôb a posilnení zdravia. Akcia bola doplnená gymnastickou a športovou časťou, ktorú zabezpečovali pedagógovia školy, v rámci ktorej si deti mohli vyskúšať aj svoje individuálne pohybové schopnosti. Vedomostný kvíz bol v každej triede vyhodnotený formou známky. Podujatie „Gym fit“ malo u detí veľmi dobrú odozvu.

Pri plnení úlohy č.3.8 - Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách, sme monitorovali formou dotazníka prostredníctvom základnej a terénnej Poradne zdravia ako aj Poradne zdravej výživy v spolupráci s oddelením Hygieny výživy a predmetov bežného užívania u vybraných klientov jednodňový príjem potravín a tekutín s uvedením údajov o názve druhu, množstve ako aj čase, mieste a činnosti pri konzumácii uvedených potravinových komodít vrátane tekutín. Podľa metodiky sme prieskum vykonali u 20 klientov poardní u oboch pohlaví v dvoch vekových kategóriách od 19 –34 rokov (5 mužov a 5 žien) a 35 – 59 rokov (5 mužov a 5 žien). Vyplnené dotazníky od respondentov boli odovzdané oddeleniu Hygieny výživy na ďalšie spracovanie. Všetkým klientom sme vyšetrili aj biochemické a antropometrické ukazovatele, odmerali krvný tlak, pulz a obsah tuku a zároveň im poskytli odborné poradenstvo a konzultácie k rizikovým faktorom životného štýlu.

Počas sledovaného obdobia sme sa podieľali na celonárodnej kampani spojenej so súťažou zameranej na zvýšenie pohybovej aktivity „Vyzvi srdce k pohybu“. Súťaž bola určená pre širokú verejnosť (dospelých ako aj detských podporovateľov) a časovo bola nastavená na termín od 23.marca – do 14.júna 2015. Do súťaže sa prostredníctvom prihlášok doručených na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zapojilo 36 účastníkov, ktorí boli ochotní monitorovať podľa pokynov v účastníckom liste svoje pohybové aktivity počas minimálne 4 týždňov v priebehu súťaže v objeme minimálne 210 minút/týždenne rozdelených do 4 a viacerých častí. Účastníci si zároveň zapisovali na konci týždňa aj svoju aktuálnu telesnú hmotnosť. Všetky účastnícke listy boli odoslané gestorovi úlohy – RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, ktorý ich spracoval a vyhodnotil na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

V roku 2015 sme sa podieľali na obsahovej príprave rozsiahleho dotazníka v rámci úlohy NAPPA (Národný akčný plán pre problémy s alkoholom) o „Vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“, ktorý je súčasťou celoslovenského výskumu prierezovej štúdie u osôb vo veku 15 – 29 rokov. K tomuto účelu bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pracovné stretnutie zástupcov zo 6-tich Regionálnych úradov verejného zdravotníctva z celej SR. Po finalizovaní otázok a možných odpovedí v dotazníku bol zrealizovaný zber údajov na základe reprezentatívneho výberu v rámci celého Slovenska v mesiacoch september – november

2015 v celkovom počte 3 281 respondentov, z toho v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica vyplnilo dotazník 82. V roku 2016 bude vykonané štatistické vyhodnotenie a analýza celého prieskumu, gestorom ktorých je informatik – štatistik z nášho oddelenia Výchovy k zdraviu.

V súvislosti s pripravovaným dotazníkovým prieskumom životného štýlu stredoškolskej mládeže v Spišskej Novej Vsi, ktorý plánujú realizovať pod našou odbornou garanciou peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a pri Centre voľného času v Spišskej Novej a ktorý nadväzuje na nášceloslovenský prieskum „Monitoring životného štýlu stredoškolskej mládeže“, sme robili odborných konzultantov pri zostavovaní jednotlivých kapitol, konkrétnych otázok a možností odpovedí vrátane matematického škálovania pre potreby štatistického spracovania a podrobnejších analýz. Prieskum sa začal realizovať ešte v roku 2014 a pokračoval v roku 2015. V roku 2016 budú spracované a analyzované jeho dáta získané od študentov stredných škôl v okrese Spišská Nová Ves.

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

Oddelenie Výchovy k zdraviu pokračovalo v roku 2015 v realizácii 2 vlastných projektov na regionálnej úrovni.

1. Projekt „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov ZŠ

V rámci regionálneho projektu „HBSC“ sme sa venovali zdraviu detí a mládeže a to formou štúdie, ktorá prebehla na celoslovenskej úrovni ešte v roku 2010. V roku 2011 sme vykonali zber dát formou dotazníka od žiakov 9. ročníkov, ktorí navštevujú základné školy v meste Spišská Nová Ves. Celkom bolo zmonitorovaných 408 žiakov, z toho 202 chlapcov a 206 dievčat. Dotazník bol obsahovo zameraný na jednotlivé oblasti životného štýlu – voľný čas, výživa a pitný režim, pohybová aktivita, somatické a duševné zdravie, fajčenie, alkohol a drogy, škola, rodina, osobnosť, sexualita, svetonázor a životné prostredie. Do prieskumu boli zaradené aj otázky týkajúce sa vzťahov s priateľmi, rodičmi a učiteľmi.

Súčasťou štúdie boli aj antropometrické merania (výška, váha, obvod pása a bokov), merania krvného tlaku, zloženia tela (tuk, svalová hmota, voda, kosti) a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Tieto merania absolvovali všetci respondenti a každému bolo poskytnuté aj individuálne poradenstvo k pozitívnej zmene životosprávy a ovplyvneniu rizikových faktorov srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení.

V roku 2013 sme vykonali nadstavbu prieskumu „HBSC“, v rámci ktorej sme monitorovali 150 žiakov 8. ročníkov vybraných základných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Formou dotazníka sme zisťovali rodinné, školské prostredie, trávenie voľného času, oblasť látkových a nelátkových závislostí a vplyv rovesníkov na životný štýl mladých ľudí. Súčasťou dotazníka boli aj testy „Ako sa vidím“ a „Životná energia pre zvládanie úloh“, ktoré si žiaci vyhodnocovali sami. Výsledky boli s každou skupinkou živo diskutované.

V roku 2014 sme počítačovo spracovali a štatisticky vyhodnotili všetky dáta z prieskumu na regionálnej úrovni. Výsledky regionálneho prieskumu v rámci štúdie „HBSC“ sme prezentovali na rôznych odborných regionálnych, krajských a celoslovenských podujatiach vrátane 38. Dní zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu, ktoré sa konali 22. -23. októbra 2015 v Hoteli Čingov, Slovenský raj. boli využité v rámci intervenčných aktivít pre deti a mládež.

V sledovanom roku 2015 sme pokračovali v dotazníkovom prieskume a zdravotno-výchovnej intervencii u žiakov 8. ročníkov z 2 základných škôl v celkovom počte 50. Získané

údaje boli pridané do databázy HBSC. Žiaci absolvovali aj testy sebahodnoteia a životnej energie vrátane vyhodnotenia. V diskusiách sme sa zamerali na duševné zdravie a zvládanie stresu.

V rámci HBSC projektu poskytujeme podľa možnosti žiakom počas skupinových návštev na RÚVZ aj prednášky a besedy so zameraním na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, dostatočne intenzívnu a časovo odporúčanú pohybovú aktivitu v prevencii nadváhy a obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických chorôb. Taktiež sa venujeme prevencii fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasti duševného zdravia a stresu, výchove k manželstvu a rodičovstvu, vzťahom v rodinnom a školskom prostredí ako aj aktívnemu využívaniu voľného času a pozitívnemu vnímaniu života.

2. Peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je obsahovo zameraný na rôzne oblasti životného štýlu mladých ľudí s aktívnym zapojením peer aktivistov – študentov stredných škôl

V regióne realizujeme od r. 1999 rovesnícky, tzv. peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený na prípravu mladých ľudí – študentov 1. – 2. ročníkov stredných škôl pre prevenčnú prácu formou besied a diskusných stretnutí v rovesníckom prostredí. Koordinátormi projektu sú starší peer aktivisti – vysokoškooláci, ktorí pod gesciou lekára oddelenia Výchovy k zdraviu realizujú rôzne odborné, kultúrne a športové aktivity. V rámci projektu absolvujú stredoškooláci na základe výberu sériu odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života dospelujúcej mládeže z nasledovných oblastí - primárna prevencia nikotinizmu a alkoholizmu, zdravý životný štýl, infekcia HIV, ochorenie AIDS a iné sexuálne prenosné ochorenia, gynekológia a urológia, drogy, partnerské vzťahy, láska, sexualita a antikoncepcia, duševné zdravie a prvá pomoc.

Hlavným cieľom tohto projektu je zvýšenie zodpovednosti u adolescentov za svoje telesné a duševné zdravie a zdravie svojich rovesníkov, sexuálne správanie a sexuálny život vrátane zodpovedného partnerstva, manželstva a plánovaného rodičovstva ako aj pozitívna zmena postojov a názorov na rizikové správanie na základe získavania dôveryhodných objektívnych informácií o jednotlivých oblastiach ako aj problémoch tejto generácie od svojich rovesníkov. Táto forma prevencie nenahrádza profesionálny prístup pedagógov a iných odborníkov z rôznych oblastí medicíny a psychológie ani výchovu rodičov.

Od r. 2003 sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, strednými školami, OZ „Mladí ľudia a život“ a peer klubom pri CVČ Adam v Spišskej Novej Vsi uskutočnili pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS už 13. ročník 3-dňového workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený pre študentov stredných škôl a jeho priebeh je rozdelený do odbornej (10 rôznych tém zo života mladých ľudí), športovej (floorbalový a basketbalový turnaj pre chlapcov a dievčatá) a kultúrno - spoločenskej časti (sviečkový pochod, koncert, spoločenský večer a prezentácia divadelných scénok všetkých zúčastnených skupín).

Počas roka 2015 sme zrealizovali v spolupráci s peer klubom pri CVČ Spišská Nová Ves a MsÚ Spišská Nová Ves 4 odborné výcviky pre novú skupinu peer aktivistov, ktorí boli úspešne vybratí do novej peer skupiny v rámci peer castingu a aktívne sa zúčastnili posledného 13. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ v dňoch 1. – 3. decembra 2015.

Na workshope, ktorý bol určený pre študentov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi a Levoče sa zúčastnilo cca 100 dobrovoľníkov a počas odborných blokov vykonali skupinky 20skúsených peer aktivistov 64 besied na témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Priateľstvo, láska a sexualita“, „Gynekológia a antikoncepcia“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy, primárna

prevencia a liečba“, HIV/AIDS, sexuálne prenosné ochorenia a urológia“, „Duševné zdravie a stres“ a „Prvá pomoc pri život ohrozujúcich stavoch“.

Každá z jednotlivých častí workshopu priamo alebo nepriamo pozitívne zmenila u mladých ľudí ich postoje, názory a poskytla dostatočný priestor na získavanie nových poznatkov. Nazáklade rôznych zážitkových hier a riešení modelových rizikových situácií mali možnosť mladí ľudia obohatiť svoje vnímanie o nové myšlienky a pocity. O workshope a peer projekte boli informované regionálne médiá a pre TV Redutu boli poskytnuté viaceré interview z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší peer aktivisti zrealizovali v roku 2015 celkom 54 besiedna témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Láska, sexualita a partnerské vzťahy“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy - primárna prevencia a liečba“, „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia“, „Gynekológia a antikoncepcia“ „Duševné zdravie a stres“ a Prvá pomoc“. Besedy boli určené žiakom 9. ročníkov základných škôl a študentom 1. a 2. ročníkov stredných škôl v Spišskej Novej Vsi, Krompachoch, Gelnici a Levoči. Časť týchto besied bola zrealizovaná v rámci plnenia projektu „Hrou proti AIDS“.

Aktivity v rámci projektu mali u cieľovej skupiny pozitívny ohlas a stretli sa s veľkou podporou riaditeľov a koordinátorov primárnej prevencie základných a stredných škôl. Počas týchto aktivít bolo vykonaných viac ako 30 konzultácií zameraných na termíny a obsah besied. K výsledkom workshopu a projektu boli vypracované 3 správy pre organizátorov, spoluorganizátorov a sponzorov podujatia.

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

Činnosť oddelenia je metodicky vedená odborom podpory zdravia ÚVZ SR Bratislava, kde úzko spolupracujeme s vedúcim odboru Podpory zdravia - hlavným odborníkom pre podporu zdravia v SR. Naše aktivity sú koordinované aj v spojitosti so závermi a úlohami Poradného zboru HH SR, ktorý je tvorený všetkými krajskými odborníkmi pre podporu/výchovu k zdraviu. Pri realizácii zdravotno-výchovných aktivít a prieskumov spolupracujeme aj s oddeleniami podpory/výchovy k zdraviu na ostatných RÚVZ v SR a Košickom kraji ako aj so všetkými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pri odporúčaní ďalších klinických vyšetrení klientov poradne zdravia ako aj pri plnení projektov a programov súvisiacich so zdravým životným štýlom spolupracujeme s lekármi Nemocnice s Poliklinikou, s praktickými lekármi prvého kontaktu a špecialistami - stomatológmi, gynekológmi, urológmi, pediatrami, internistami, psychológmi, psychiatrami ako aj lekárnikmi.

Zdravotno – výchovné intervenčné aktivity zamerané na preventabilné faktory životného štýlu realizujeme v spolupráci aj s orgánmi štátnej a miestnej správy – Mestským a Obvodným úradom v Spišskej Novej Vsi a Obecnými úradmi, so základnými, strednými školami, školskými správami, Centrom voľného času a s Mestským kultúrnym centrom.

Pri plnení programov a projektov oddelenie Podpory zdravia spolupracovalo v roku 2015 aj s Jednotou dôchodcov Slovenska, Klubom dôchodcov Lipa, Klubom dôchodcov Smižany, Domom opatrovateľskej služby, Územným spolkom Slovenského červeného kríža, Ligou za Duševné zdravie, Policajným zborom, Mestskou políciou a Obecným kultúrnym centrom Smižany.

Pri terénnych akciách poradne zdravia sme spolupracovali s Akadémiou vzdelávania, Vlastivedným múzeom, Všeobecnou zdravotnou

poisťovňou, poisťovňou Dôvera, UNION, Obchodným centrom COOP Jednota, OC Madaras - Lekárňou MAX a Lekárňou na Letnej ul. v Spišskej Novej Vsi. Dlhoročne dobrú spoluprácu máme s poisťovňou WUESTENROT a športovo-relaxačným centrom Fit House, ktoré je zamerané na podporu zdravého životného štýlu s dôrazom na pohybovú aktivitu a regeneráciu.

Naša spolupráca je aj so spoločnosťou Ludovika Holding, firmami Embraco, MPC Cessi, Alkon ako aj Daňovým úradom, Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, Sociálnou poisťovňou a Hasičským zborom. Pokračovali sme v spolupráci aj s dobrovoľníckymi, mimovládnyimi organizáciami a občianskymi združeniami. Počas príprav a realizácie 13. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ sme mali k dispozícii priestory Domu kultúry a Spišského Divadla.

Nadalej spolupracujeme s printovými, rozhlasovými a televíznymi médiami na mestskej, okresnej, regionálnej a celoslovenskej úrovni – Spišský Korzár, Spišské Hlasy, Informátor mesta Spišská Nová Ves, Slovenský rozhlas, Rádio Lúmen, TV Reduta, TV JOJ a TV Markíza.

Spolupráca s organizáciami a štatistickými úradmi v rámci získavania údajov pri tvorbe demografických charakteristík okresov Spišská Nová Ves a Gelnica a rôznych štatistických analýz je uvedená vo výročnej správe za úsek Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

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

Odborní pracovníci oddelenia sa v sledovanom období nepodieľali na tvorbe a príprave legislatívnych zákonov vo verejnom zdravotníctve.

Lekár oddelenia, ktorý bol v roku 2014 menovaný za člena Poradného zboru HH SR v odbore Výchova k zdraviu za Košický kraj, sa aktívne zúčastnil 2 pracovných stretnutí tohto zboru. Obsahová náplň stretnutí bola zameraná na riešenie a plánovanie rôznych úloh súvisiacich s koncepciou odboru Výchovy k zdraviu ako aj Poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Vedúci oddelenia pracoval aktívne aj v pracovnej skupine pre pohybovú aktivitu, ktorá bola zriadená Úradom verejného zdravotníctva SR. Skupina sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľala na tvorbe vyšetrovacích a monitorovacích postupov a rôznych metód v uvedenej oblasti, ktoré sú určené pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých a seniorskej populácie.

Informatik – štatistik oddelenia je členom Slovenskej demograficko-štatistickej spoločnosti a zúčastňuje sa domácich a zahraničných podujatí, ktoré organizuje táto spoločnosť. Zároveň sa podieľa aj na tvorbe stanov prípadne ich zmenách a na základe požiadaviek pripomienkuje aj koncepciu zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. V roku 2015 pracoval ako aktívny člen pracovnej skupiny pre plnenie NAPP (Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom), v rámci ktorej členovia pripravovali priezovú štúdiu o vplyve/dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u mládeže vo veku od 15 do 29 rokov, ktorá bola vykonávaná prostredníctvom zdravotno-výchovných kampaní, projektov, prednášok, besied, prostredníctvom vzorov zo sociálneho prostredia, cez médiá a iné. Na základe pilotnej štúdie vo vybraných okresoch sa následne v sledovanom období roku 2015 realizoval celoslovenský prieskum prostredníctvom RÚVZ v SR vo všetkých kresoch a na RÚVZ Spišská Nová Ves boli spracované prvé analytické výstupy.

Oddelenie Výchovy k zdraviu spoluorganizovalo v novembri 2015 v spolupráci s ÚVZ SR celoslovenský pracovný seminár zameraný na novú metodiku Poradenských centier ochrany a podpory zdravia, ktorý sa konal v hoteli Park Poráč v Poráčskej doline. Na stretnutí sme aktívne vystúpili s príspevkom, ktorý bol obsahovo zameraný na vyšetrovacie metódy a testy telesnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti u klientov Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Prezentáciu sme doplnili aj názornou praktickou ukážkou funkčného testu pracovnej kapacity (ergometrický záťažový test) ako aj spirometrie vrátane vyhodnotenia.

Pracovníci oddelenia sa aktívne zúčastnili vnútroústavných, krajských a celoslovenských seminárov a vedeckých konferencií. Lekár oddelenia sa aktívne podieľal v spolupráci s OZ Mladí ľudia a život a Peer klubom pri CVČ Spišská Nová Ves na organizovaní 13 ročníka 3-dňového workshopu určeného pre študentov stredných škôl. Workshop mal odbornú (10 tém zo života mladých ľudí), športovú a kultúrnu časť. Súčasťou workshopu bol aj sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS, ktorý bol organizovaný v spolupráci s Územným spolkom SČK v Spišskej Novej Vsi ako aj divadelné predstavenie viacerých scénok zo života mladých ľudí - účastníkov workshopu.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog sme zorganizovali a odborne viedli 2 semináre pre žiakov 8. ročníkov základnej školy v Smižanoch na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov na riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí v spojitosti s drogami a alkoholom.

Vo firme Embraco sme pre zamestnancov uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, kalorickou nadmernou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

V rámci tejto činnosti sme plnili úlohy 9.7 CINDI program SR, 9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity a úlohu 3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách. Aktivity poradenského centra sa realizovali aj v rámci iných úloh, pri ktorých bolo potrebné vykonať pre dospelú populáciu a seniorov odber krvi na analýzu biochemických ukazovateľov, merania antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, obsahu tuku ako aj jednoduché záťažové testy telesnej zdatnosti ako aj spirometrické vyšetrenie (úloha 9.6 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia a úloha 9.1 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali v terénnych podmienkach.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia je realizovaná v základnej poradni zdravia, kde vykonávame u objednaných klientov odber kapilárnej krvi prístrojom Reflotron na stanovenie hodnôt celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, meranie krvného tlaku a antropometrických ukazovateľov (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI a WHR indexov). Následne vyšetrovaným klientom poskytujeme individuálne odborné poradenstvo zamerané na ozdravenie životného štýlu s dôrazom na ovplyvniteľné rizikové faktory – nezdravú výživu a nevhodný pitný režim, pohybovú inaktivitu, fajčenie, nadmernú konzumáciu alkoholu a negatívny stres. Pri konzultáciách sa zameriavame hlavne na prevenciu srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb. V prípade dohodnutých aktivít pre skupiny záujemcov z rôznych organizácií, firiem, úradov a škôl, vykonávame tieto služby formou terénnych výjazdov poradne zdravia priamo v týchto inštitúciách. Počas Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca poskytujeme pre širokú verejnosť skrátený rozsah meraní v obchodných centrách a lekárnach situovaných v týchto nákupných strediskách.

V nadstavbovej Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity realizujeme u klientov po absolvovaní vyšetrení v základnej poradni zdravia a podľa indikácií rôzne záťažové testy funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti vrátane podrobného antropometrického a spirometrického vyšetrenia. Vyšeterenie doplníme aj testom flexibility a posudzovaním držania tela podľa presne stanovenej metodiky pre prácu v nadstavbovej poradni pre pohybovú aktivitu.

V roku 2010 sme zriadili ďalšiu nadstavbovú poradňu - Poradňu pre zdravú výživu, do ktorej odporúčame klientov zo základnej poradne zdravia. V tejto poradni je s klientami konzultovaná problematika stravovacích návykov, racionálnej výživy a pitného režimov spojitosti s telesnou hmotnosťou a energetickým výdajom. Zároveň u klientov vybraných vekových skupín monitorujeme formou dotazníka aj výživový stav, konzumáciu jedál a nápojov počas dňa a spotrebu prídavných látok v potravinách v rámci plnenia úloh oddelenia Hygieny výživy a predmetov bežného užívania, kde tieto údaje vrátane antropometrických a biochemických ukazovateľov odosielame na ďalšie spracovanie.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia poskytuje poradensko – konzultačné služby pre fajčiarov zo základnej poradne alebo pre objednaných klientov, ktorí absolvovali vstupné vyšetrenia v rámci terénnych aktivít poradne zdravia a chcú prestať fajčiť. Poradenstvo k odvykaniu od fajčenia vykonávame aj pre jednotlivcov a menšie skupinky záujemcov v rámci terénnych aktivít priamo na ich pracovisku. Tieto aktivity sa realizujú formou individuálnych, príp. skupinových konzultácií pre motivovaných fajčiarov, ktorí chcú skončiť s nikotínovou závislosťou. V rámci metód odvykania od fajčenia využívame behaviorálny prístup zameraný na zmenu riešenia situácií evokujúcich potrebu nikotínu ako aj ich možné predchádzanie, ktorý doplníme ordináciou nikotínových náhrad - nikotínových žuvačiek, náplastí, pastiliek ev. nosových sprejov, ktoré sú dostupné v lekárňach.

Pri konzultáciách s klientmi v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia dávame dôraz na pozitívnu zmenu životného štýlu, predovšetkým so zameraním na racionálnu výživu, správny pitný režim, zmenu stravovacích návykov a úpravu hmotnosti, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity, podporu nefajčenia a u fajčiarov odvykanie od nikotínovej závislosti. V oblasti kardiovaskulárneho zdravia sa sústreďujeme na predchádzanie hyperlipidémie a hypertenzie a ich závažných komplikácií. V prevencii diabetu sa zameriavame na fyziologické hodnoty glykémie a jej udržiavanie racionálnou stravou a vhodným pohybovým režimom. Klientom radíme ovplyvňovať zvýšený ako aj vysoký krvný tlak nefarmakologicky, hlavne úpravou životného štýlu. V prípade potreby doporučujeme konzultovať farmakologickú liečbu so svojim ošetrovateľom alebo špecialistom. Dôležitou súčasťou poradenstva sú aj metódy na zvládanie stresu a podpora duševného zdravia.

7.1 Základná poradňa

Základná poradňa zdravia je k dispozícii klientom 1 krát v týždni v utorok, v čase od 7.45 do 11.00 hod.. Klienti sa do základnej poradne objednávajú telefonicky, osobne, prípadne prostredníctvom iných osôb (rodina, priatelia, spolupracovníci) alebo na základe odporúčania konzultujúceho lekára a pracovníkov oddelenia Výchovy k zdraviu v rámci terénnych zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sú určené pre dospelú populáciu. Opakované návštevy klientov v základnej poradni zdravia sa plánujú po dohode s klientom na základe odporúčania lekára vykonávajúceho individuálne poradenstvo.

Terénne výjazdy základnej poradne zdravia sú realizované väčšinou vo štvrtok a piatok, prípadne pondelok podľa požiadaviek rôznych organizácií a firiem na základe našej ponuky a záujmu ako aj dobrej dlhoročnej spolupráce (Mestský a Obvodný úrad, základné a stredné školy, Centrum voľného času, firmy Embraco, Noves, Alkon, MPC, Mestská polícia, Daňový a Sociálny úrad, Mestská polícia, Hasičský útvar a pod.). Služby poradne zdravia poskytujeme v teréne na základe dohody aj pre zamestnancov klientov Všeobecnej zdravotnej poisťovne, poisťovne Dôvera, UNION, Generali a Wuestenrot. V rámci týchto výjazdov poskytujeme klientom plný alebo skrátený rozsah antropometrických meraní a biochemických ukazovateľov vrátane poradensko – konzultačnej činnosti k ozdraveniu životného štýlu.

Za obdobie uplynulého roka 2015 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 403 klientov, z toho 280 žien a 123 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 310 klientov, z toho 219 žien a 91 mužov. Opakovane navštívilo poradne spolu 93 záujemcov, z toho 61 žien a 32 mužov.

V základnej poradni bolo celkom vyšetrených 294 záujemcov, z toho 95 mužov a 199 žien. 222 klientov absolvovalo prvé vyšetrenie, z toho 72 mužov a 150 žien, 72 klientov (23 mužov a 49 žien) využilo služby základnej poradne v sledovanom roku opakovane.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 111 klientom, z toho 32 mužom a 79 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni, ktorých bolo spolu 63 (16 mužov a 47 žien), bol 1,5 krát vyšší ako tých, ktorí navštívili poradňu v sledovanom období opakovane (48 respondentov, z toho 16 mužov a 32 žien). Mužov bolo pri prvom vyšetrení 3x menej ako žien a pri opakovaní návštevy bol počet polovičný. (tab.č.3)

Najviac provyšetrovaných mužov bolo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných. Žien bolo prvýkrát najviac monitorovaných vo veku 45 – 54 rokov. Opakovane využilo služby poradne zdravia s najvyšším absolútnym počtom mužov aj žien v skupine 45 – 54 ročných. (tab.č.3)

Služby terénnej poradne zdravia využilo v roku 2015 spolu 183 záujemcov, z ktorých bolo 63 mužov a 120 žien. 56 mužov a 103 žien bolo takto vyšetrených 1x, 7 mužov a 17 žien absolvovalo skrátené biochemické vyšetrenie opakovane. Klienti boli monitorovaní na meraciach miestach počas Svetového dňa zdravia, Svetového dňa srdca a mesiaca seniorov, ktoré sú medializované na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo stanovené v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 43 klientov, z toho bolo 26 žien a 17 mužov. U 17 záujemcov (7 mužov a 10 žien) bolo toto riziko určené prvýkrát a u 26 klientov (10 mužov a 16 žien) pri opakovaní návštevy. (tab.č.4)

Vzdelanostnú úroveň klientov znázorňuje tabuľka č.5. Najvyššie percento u mužov aj žien tvorili klienti s vysokoškolským vzdelaním. Jednalo sa predovšetkým o zamestnancov úradov a poisťovní, ktorí boli monitorovaní v rámci terénnych výjazdov. Druhou najpočetnejšou kategóriou u mužov aj žien boli respondenti so stredoškolským vzdelaním. (tab.č.5)

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 222. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 294 a celkový počet návštev v priebehu roka 2015 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval taktiež 294. (tab.č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2015 celkom 3 764, z toho v základnej poradni zdravia 2 117, v poradni zdravej výživy 236, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 1 267 a v poradni na odvykanie od fajčenia 144 výkonov. (tab.č.7)

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa pohlavia a vekových skupín sú podrobne uvedené v tabuľkách č.8a a 8b.

Výsledky rovnakých ukazovateľov u opakovane vyšetrených klientov sú spracované v tabuľkách č.9a a 9b.

Údaje z hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov podľa pohlavia, vekových skupín a určených hodnotových kategórií uvádzajú tabuľky č.10a a 10b.

V tabuľkách č.11a a 11b sú údaje o tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov.

Analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia podľa pohlavia, podrobne uvádza tabuľka č.12a.

V tabuľke č.12b je uvedená analýza rovnakých parametrov taktiež u opakovane vyšetrených klientov, avšak so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Počas všetkých aktivít realizovaných v základnej poradni zdravia sme v priebehu celého roka poskytli klientom 12 rôznych titulov osvetového materiálu týkajúceho sa srdcovo-cievnych ochorení, vysokého krvného tlaku a jeho nefarmakologického znižovania, zdravej výživy, pitného režimu, pohybovej aktivity, fajčenia a alkoholu, stresu, duševného zdravia, diabetu, osteoporózy, a životného štýlu seniorov.

Pri návšteve poradne zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 18 tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, rôznych regionálnych a celoslovenských kampaní a realizovaných zdravotno – výchovných prevenčných a intervenčných programov a projektov.

7.2 Nadstavbové poradne

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi má zriadenú nadstavbovú Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA), Poradňu zdravej výživy (PZV) a Poradňu na odvykanie od fajčenia (POF). Klienti sú do týchto poradní odporúčaní na základe vyšetrenia v základnej Poradni zdravia alebo priamo v rámci rôznych zdravotno – výchovných aktivít v teréne, kde o týchto službách pohybovej, výživovej a protifajčiarskej poradne informujeme širokú verejnosť.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity má svoju činnosť vymedzenú každú stredu v dopoludňajších hodinách a je situovaná v priestoroch Poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Súčasťou tejto poradne je aj malá telocvičňa na oddelení Výchovy k zdraviu, ktorá slúži na cvičenie v popoludňajších hodinách pre menšie skupinky žien so zameraním na prevenciu osteoporózy, správneho dýchania a posilňovania svalov panvového dna. Vyšetrenia v terénnych podmienkach zamerané na testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých testov (Ruffierov a Step test) realizujeme väčšinou vo štvrtok a piatok súčasne s vyšetreniami základnej poradne zdravia pre skupiny klientov z rôznych organizácií a inštitúcií.

Pri návšteve poradne vyplníme s klientami vstupný dotazník s uvedením ich osobných anamnestických údajov v oblasti pohybovej aktivity, fajčenia a životosprávy ako aj vyskytujúcich sa ochorení. Klienti následne absolvujú antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI a WHR indexov), merania zloženia tela a obsahu tuku (prístrojom OMRON), spirometriu, ako aj opakované merania krvného tlaku (digitálnym a hodinkovým tlakomerom) a kľudovej pulzovej frekvencie (meracím zariadením POLAR). U adolescentov vykonávame meranie obsahu tuku aj kaliperom. Od roku 2012 sme začali klientom sporadicky realizovať aj kľudové EKG vyšetrenie. Akciu srdca monitorujeme v indikovaných prípadoch

aj počas testovania telesnej zdatnosti. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi REFLOTRON a Accutrend) sa týmto klientom vykonávajú v základnej Poradni zdravia.

Podľa indikácií konzultujúceho lekára absolvujú klienti po úvodných meraniach záťažové testy zamerané na testovanie funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti (Ergo test, Ruffierov test, Step test a pod.). Ergometrický test realizujeme na bicyklovom Ergometri (zn. Kettler), ktorým získame pri dodržaní metodiky testu a štandardných podmienok najpresnejšie výsledky hodnôt funkčnej zdatnosti (W_{170} , W_{170}/kg), a maximálnej spotreby kyslíka ($VO_2 \text{ max l/min}$ a $VO_2 \text{ max/ml/min/kg}$). Pre športovcov sme začali stanovovať pulzovou metódou aj maximálny telesný výkon (W_{max} , W_{max}/kg) a anaeróbny prah (ANP). Vzhľadom na možnosť reprodukcie testov v rámci kontrolných vyšetrení a porovnávania výsledkov stupňa funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity je opakované testovanie na Ergometri pre klientov okrem motivácie k pozitívnej zmene pohybových návykov aj objektívnou kontrolou týchto zmien. Pri realizácii Ruffierovho a Step testu využívame meracie zariadenie srdcovej frekvencie zn. POLAR, ktoré je ľahko použiteľné aj v terénnych podmienkach. Pre mládež vykonávame v Poradni aj vyšetrenie držania tela so zameraním na jej osovú časť - chrbticu a určujeme stupeň odchýlok pomocou jednoduchého zariadenia (olovnica). Klientom testujeme aj flexibilitu - rozsah ohybnosti tela s využitím drevených bedničiek so stupnicou, svalový tonus, symetriu ako aj telesný habitus. Tieto vyšetrenia sú dôležité hlavne pre adolescentov, rekreačných a aktívnych športovcov.

Pred každým testom sú klienti oboznámení o kontraindikáciách záťažových testov a počas absolvovania testu spolupracujú s lekárom poradne. V prípade záujmu si klienti podľa našich podrobných inštrukcií sami realizujú a vyhodnocujú podľa metodiky aj chodecký test v rámci svojho voľného času vo vhodnom teréne a pri priaznivých poveternostných podmienkach. O výsledkoch tohto testu informujú pri ďalšej návšteve konzultujúceho lekára.

V miestnosti určenej na cvičenie vykonávame klientom POPA podľa indikácií aj testy statickej a dynamickej rovnováhy ako aj testy svalovej sily. Výsledky všetkých meraní a testov sa zapisujú do záznamového listu a zakladajú do PC programov (Ergokoncept, Ergometer, Excel) na ďalšie spracovanie a analýzy. Na základe ich hodnotenia poskytujeme klientom odborné poradenstvo k optimalizácii pohybovej aktivity so zameraním na druh, frekvenciu, pulzový rozsah a trvanie pohybu a odporúčame im kontrolné vyšetrenia v pohybovej poradni so 4 - 6 mesačným časovým odstupom. Na základe zistených odchýlok v držaní tela a svalovej trofiky odporúčame klientov na ďalšie vyšetrenia k špecialistom. Pri kontrolných návštevách v poradni klienti absolvujú rovnaký rozsah vyšetrení a meraní, pričom na základe výstupných hodnôt posudzujeme zmenu skladby tela, dynamiku funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity v súvislosti so zmenami v pohybovom režime a inými zmenami v životospráve.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívilo v r. 2015 v rámci základného vyšetrenia a testovania celkom 49 klientov, z toho 12 mužov a 37 žien. Prvovšetrených klientov, ktorých bolo celkom 42 tvorili prevažne študenti Strednej odbornej školy ekonomickej v Spišskej Novej Vsi. 7 klienti absolvovali na základe odporúčaní zo základnej poradne vyšetrenie a testovanie v pohybovej poradni opakované. Celkom bolo v roku 2015 zaznamenaných 49 návštev v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Tabuľka č. 6 týkajúca sa ročného výkazu Poradenského centra ochrany a podpory zdravia vyjadruje vekové zloženie a počty klientov, ktorí navštívili Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity za rok 2015 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. Najviac testovaných klientov bolo medzi mužmi aj ženami vo vekovej kategórii 15 -19 ročných. Všetci tieto klienti absolvovali vyšetrenia funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti prvý krát.

V tabuľke č.7 je zaznamenaný celkový počet výkonov za rok 2015 v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, ktorých bolo 1 267.

Do výkonov poradne boli zahrnuté všetky testy funkčnej a telesnej zdatnosti aj bez použitia ergometra vrátane terénnych vyšetrení ako aj antropometrické merania a opakované merania krvného tlaku a pulzu pri realizácii testov vrátane odborného poradenstva a pohybových inštrukcií. Vyšetrenia percentuálneho obsahu tuku a zloženia tela sme vykonávali prístrojom Omron a u mladších respondentov aj kaliperom. Všetkým klientom POPA sme realizovali aj spirometrické vyšetrenie s použitím prístroja Spirobank MIR.

Poradňa zdravej výživy bezprostredne nadväzuje na činnosť základnej poradne, z ktorej sú do tejto poradne odporúčaní klienti konzultujúcim lekárom po antropometrických a biochemických vyšetreniach. Konzultácie pre týchto záujemcov realizuje odborná asistentka v ten istý deň návštevy, prípadne po dohode iný vyhovujúci termín. Veľká časť konzultácií k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nadstavbovej poradne. V rámci návštev poradne pre zdravú výživu vyplňalo celkom 20 klientov podľa určených vekových skupín s odbornou asistentkou dotazníko spotrebe vybraných prídavných látok v potravinách. Tieto údaje boli ďalej spracované v programe Alimenta na oddelení Hygieny výživy a predmetov bežného užívania.

Služby výživovej poradne využilo v roku 2015 celkom 36 klientov, z toho 7 mužov a 29 žien. 25 z nich absolvovalo návštevu poradne prvýkrát, 11 klienti využili tieto služby opakovane. Najviac klientov bolo z vekovej skupiny 55 – 64 ročných, klientky dominovali s vekom medzi 45 – 54 rokom života. (tabuľka č.6) Celkový počet výkonov v tejto nadstavbovej poradni bol 236 vrátane vyplňania a zakladania údajov z dotazníka o spotrebe prídavných látok a odborného poradenstva (tab.č.7)

Poradňa pre odvykanie od fajčenia má v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia stanovené pevné vyšetrovacie a konzultačné hodiny na štvrtok od 13. – 15.00 hod.. Poradenstvo na odvykanie od fajčenia sa vykonáva aj v rámci základnej poradne zdravia. Klientom odporúčame tieto služby na základe pozitívneho zistenia fajčiarskej anamnézy pri návšteve základnej poradne zdravia alebo pri terénnych aktivitách základnej poradne zdravia.

Klienti v poradni absolvujú vyšetrenie dychových funkcií s použitím spirometra a pomocou prístroja smokerlyzer im stanovujeme obsah CO vo vydychovanom vzduchu s prepočtom na percentuálny obsah HbCO v periférnej krvi. Konzultujúci lekár poradne vykonáva s fajčiarimi motivačný rozhovor a formou Fagerstromovho dotazníka zisťuje stupeň ich závislosti na nikotíne. Na základe zistených údajov stanoví odvykací režim s použitím nikotinových náhrad a zmenou životného štýlu so zameraním na zvládanie rizikových situácií. V prípade potreby ďalších konzultácií zameraných na odvykanie od fajčenia určíme týmto klientom po vzájomnej dohode ďalšie termíny individuálnych návštev v Poradni pre odvykanie od fajčenia.

V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli počas sledovaného obdobia individuálne konzultácie pre 24 záujemcov, z toho 15 ženám a 9 mužom, ktorí začali uvažovať o tom, že fajčenie nie je pre nich „zdravé“ alebo potrebné, resp. už prejavili záujem prestať fajčiť a odvyknúť si od nikotínovej závislosti. Všetci absolvovali merania krvného tlaku a pulzu ako aj vstupné vyšetrenia Smokerlyzerom a vyšetrenie dychových funkcií Spirometrom. Každý klient vyplnil dotazník so zameraním na fajčiarsku anamnézu, typ a intenzitu závislosti ako aj dôvody a motiváciu prestať fajčiť. Fajčiarom sme poskytli rady a odporúčania najvhodnejších spôsobov zvládnutia nikotínovej závislosti. Pri kontrolných návštevách, ktorých bolo celkom 8, sme realizovali odvykajúcim opakované vyšetrenia Smokerlyzerom a zamerali sa na prevenciu recidív fajčenia. Väčšinu fajčiarov sme vyšetrovali a poskytovali im odborné poradenstvo počas Svetového dňa bez fajčenia. Pre fajčiarov sme v roku 2015 vykonali spolu 144 výkonov. (tab.č.7)

V súvislosti s prevenciou fajčenia ako aj pomocou pre fajčiarov, ktorí chcú prestať fajčiť, sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves v rámci projektu „Zdravé mesto“ a Gymnáziom na Javorovej ulici zrealizovali počas Svetového dňa nefajčenia pre študentov stredných škôl seminár k problematike fajčenia a odvykania a pre širokú verejnosť akciu „Prestaň fajčiť, daj si jablko“. Súčasťou akcie bola aj realizácia ankety u dobrovoľníkov – fajčiarov, ktorí boli ochotní zahasiť cigaretu a vymeniť ju za jablká ponúknuté študentmi z Gymnázia. Celkom bolo oslovených viac než 50 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. Pre záujemcov z akcie sme vykonali aj meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer a meranie dychových parametrov prístrojom Spirometer. Pre tých, ktorí sa rozhodli prestať fajčiť, sme poskytovali odborné poradenstvo k odvykaniu od fajčenia a prevencii recidív. K akcii bolo poskytnuté interview pre TV Redutu a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači.

D. Ďalšie informácie o činnosti

V rámci oddelenia Výchovy k zdraviu sa realizovala aj činnosť na úseku Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Činnosť na tomto úseku vrátane tabuľkovej časti hardvérového a softvérového vybavenia úradu je opísaná v samostatnej časti výročnej správy - Zdravotnícka informatika a bioštatistika, ktorú vypracoval štatistik–informatik z oddelenia Výchovy k zdraviu.

V správe oddelenia bola aj naďalej knižnica RÚVZ a evidencia kníh. Na konci roka 2015 bolo evidovaných celkom 1350 kníh. Počas roka nebol vyradený žiaden knižný titul a zaevidovaných bolo 5 nových knižničných jednotka. Pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves bolo za uplynulý rok na študijné účely vypožičaných 39 kníh. Pracovníci oddelenia Výchovy k zdraviu sa podieľali v mesiaci december 2015 na inventarizácii knižničných titulov RÚVZ.

Záver

Celkové hodnotenie činnosti

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Výchovy k zdraviu v uplynulom roku 4 pracovníci, z toho 1 lekár - vedúci oddelenia, 1 vysokoškolský pracovník – informatik, štatistik a 2 odborné pracovníčky. Lekár a odborné asistentky sa venovali práci v oblasti podpory zdravia pre rôzne cieľové skupiny. Niektoré zdravotno-výchovné aktivity pre deti a mládež vykonával aj informatik. Súčasťou pracovnej náplne oddelenia bola aj zdravotnícka informatika a bioštatistika. Do kompetencie oddelenia patrila i naďalej činnosť Poradenského centra ochrany a podpory zdravia, v rámci ktorého 3 odborní zdravotníckí pracovníci vykonávali rôzne merania a vyšetrenia pre klientov v základnej a nadstavbových poradniach vrátane odbornej konzultačno - poradenskej činnosti. Oddelenie Výchovy k zdraviu organizačne podliehalo priamo úseku regionálneho hygienika.

Vo svojej činnosti sa oddelenie zameriavalo na podporu a ochranu zdravia deti v predškolskom veku, žiakov základných a študentov stredných škôl, dospelšej populácie ako aj seniorov. Ako vyplýva z predchádzajúceho popisu činnosti na našom oddelení, iniciovali sme a organizovali zdravotno - výchovné akcie pre obyvateľov s osobitným zameraním na témy a

termíny odporúčané SZO. Pri práci sme efektívne využívali všetky dostupné formy a metódy výchovy zdravia. K aktuálnym témam sme zverejnili viacero článkov ako aj teletextov a pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interview. Pre dospelú populáciu a seniorov sme zrealizovali besedy a prednášky s rôznym obsahovým zameraním a zabezpečili sme distribúciu aktuálneho zdravotno-výchovného materiálu. Pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme vykonali prednášky, besedy, semináre, diskusné bloky, odborné výcviky, workshop, dotazníkové prieskumy ako aj rôzne ankety obsahovo sa týkajúce preventabilných rizikových faktorov životného štýlu.

V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sme vykonávali poradensko – konzultačnú činnosť na individuálnej a skupinovej úrovni a plnili úlohy súvisiace s jeho náplňou. Formou metodických návštev, besied, prednášok ako aj individuálnych odborných konzultácií v školských, zdravotníckych a iných zariadeniach ako aj vo firmách, úradoch a rôznych inštitúciách sme zvyšovali zdravotné uvedomenie a zodpovednosť za svoje zdravie u detí, mládeže, dospelaj populácie a seniorov. Všetky tieto aktivity sme vykonávali v kontexte s novou koncepciou odboru Výchovy k zdraviu, hlavnými úlohami vyplývajúcimi z Programov a projektov RÚVZ v SR, aktualizovaným Národným programom podpory zdravia a ostatnými národnými programami, ktoré sú zakomponované do hlavných úloh oddelenia.

Informovali sme obyvateľov o výsledkoch činnosti RÚVZ, rizikových faktoroch životného štýlu s negatívnym dopadom na zdravie ako aj primárnej prevencii civilizacyjnych ochorení s využívaním vlastnej edičnej činnosti ako aj materiálov zasielaných z ÚVZ Bratislava.

V rámci činnosti oddelenia sme sa podieľali na plnení 14 hlavných úloh (3 úlohy boli zaradené k iným odborom a 11 úloh bolo pre odbor Výchovy k zdraviu) v rámci Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2015 a ďalšie roky a 3 regionálnych priorit stanovených pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pokračovali sme v realizácii 2 regionálnych projektov - peer projektu „Mladí ľudia a život“ a projektu „HBSC“, ktoré sú určené žiakom základných škôl a študentom stredných škôl a ich hlavná obsahová náplň je primárna prevencia rizikových faktorov životného štýlu. Výsledky projektov sme prezentovali na rôznych odborných podujatiach, konferenciách a seminároch.

Oddelenie i naďalej spravovalo vnútornú knižnicu RÚVZ. Činnosť súvisiaca s prevádzkou a údržbou počítačovej siete, inštaláciou a modernizáciou počítačového vybavenia na úrade, inštaláciou počítačových komponentov, počítačových zariadení a programov ako aj inštruktážami k programom PC v rámci oddelenia RÚVZ, servisom a údržbou PC, nákupom nových programov a počítačovej techniky bola v roku 2015 aj naďalej v kompetencii informatika - štatistika, odborného pracovníka oddelenia Výchovy k zdraviu. Informatik zároveň metodicky usmerňoval prácu vo všetkých počítačových programoch a na oddelení vykonával aj štatistické analýzy v súvislosti s realizáciou úloh a projektov.

Podnety, návrhy a problémy

Na základe doterajších pracovných skúseností navrhujeme i naďalej organizovať pravidelne odborné semináre, kurzy, konferencie a pracovné stretnutia pre pracovníkov oddelenia a odborov Výchovy k zdraviu a Poradenských centier podpory a ochrany zdravia na regionálnej, krajskej ako aj celoslovenskej úrovni, v rámci ktorých by mohli prezentovať výsledky a skúsenosti zo svojej práce a aktivít a súčasne podávať aj informácie o nových poznatkoch a

metódach práce v oblasti podpory zdravia, ktoré by boli prínosom pre zvyšovanie efektivity práce. V rámci plánovania projektov a intervenčných aktivít ako aj posudzovania ich výsledkov je potrebné na celoslovenskej a krajskej úrovni vytvárať väčší priestor pre štúdie zamerané na ich krátkodobú a dlhodobú efektívitu a prínos pre zlepšenie verejného zdravia. Pre vedúcich oddelení realizovať pravidelne 2 x ročne porady na krajskej a 2 x ročne na celoslovenskej úrovni.

Bolo by žiadúce zvýšiť edíciu zdravotno-výchovného materiálu na centrálnej úrovni s prihliadnutím na aktuálne zdravotno – výchovné témy, Svetové dni a potreby terénu.

Prečinnosť oddelenia Výchovy k zdraviu by bola veľmi prínosná spolupráca s psychológom. V rámci oddelenia by bola jeho práca zameraná na intervenčnú oblasť „Stres a psychické zdravie“ na základných a stredných školách ako aj odbornú prípravu peer aktivistov v oblasti psycho-sociálnych zručností a komunikácie potrebných pre rovesnícku prevenciu. V Poradenskom centre podpory a ochrany zdravia by mohol psychológ pracovať v Poradni pre podporu duševného zdravia pre dospelú a seniorskú populáciu a taktiež by vykonával v Poradni pre odvykanie od fajčenia pre motivovaných fajčiarov kognitívno – behaviorálnu psychologickú terapiu pri individuálnom a skupinovom odvykaní.

Pre služby poskytované v rámci nadstavbových poradní Poradenského centra podpory a ochrany zdravia by bolo potrebné personálne posilniť oddelenie o ďalšieho lekára alebo vysokoškolsky vzdelaného pracovníka v odbore verejné zdravotníctvo. Jeho činnosť by bola zameraná na poskytovanie odborných konzultácií v oblasti zdravej výživy, pohybového a pitného režimu, redukcie nadváhy, úpravy stravovacích návykov a odvykania od fajčenia. Tento odborný pracovník by sa zároveň venoval aj zdravotno-výchovným intervenčným aktivitám v oblasti preventabilných rizikových faktorov životného štýlu pre deti, mládež, dospelú ako aj seniorskú populáciu. Pri dostatočnom počte pracovníkov na oddelení Podpory zdravia by tak bola možnosť špecifikácie pracovníkov na jednotlivé rizikové faktory resp. témy súvisiace so životným štýlom, čo by zvýšilo výrazne aj efektívitu prevencie.

Vzhľadom na rozmanitosť zdravotno – výchovných tém a stúpajúce požiadavky na realizáciu besied a prednáškových aktivít pre deti, mládež a dospelú populáciu by bolo žiadúce zvýšiť počet aj odborných pracovníkov na oddelení so stredoškolským vzdelaním.

Pre ďalšie zvýšenie efektivity práce je možné uvažovať do budúca pri navýšení počtu odborných pracovníkov na oddelení (s vysokoškolským aj stredoškolským vzdelaním) o rozdelení oddelenia na 3 samostatné ale vzájomne úzko súvisiace úseky – Poradenské centrum (základná a nadstavbové poradne), Podporu zdravia (skupinové aktivity pre všetky vekové kategórie zamerané na rôzne preventabilné faktory životného štýlu) a Zdravotnícku informatiku a bioštatistiku (sledovanie zdravotného stavu, demografické a iná výstupy pre potreby RÚVZ).

Privítali by sme lepšiu spoluprácu so základnými a strednými školami v zmysle väčšieho časového priestoru a uvoľňovania žiakov a študentov na realizáciu zdravotno-výchovných aktivít.

Vzhľadom na dlhoročné používanie prístroja na odber a analýzu kapilárnej krvi (Reflotron) je tento výrazne opotrebovaný a začína byť častejšie poruchový, čo môže výrazne skomplikovať plynulosť práce a plnenie programov a projektov v Poradni zdravia. Prístroj je potrebné nevyhnutne nahradiť novým. V terénnych podmienkach pri realizácii zúženého spektra biochemických parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy) u dospeléj populácie nahradíme Reflotron menším prístrojom zn. Accutrend, ktorý však pracuje s väčšou chybou a výsledky rozborov sú skôr orientačné a ich validitu treba overiť na prístroji Reflotron alebo rozborom venóznej krvi prostredníctvom lekárov prvého kontaktu.

**REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
za rok 2015**

Výchova k zdraviu

a

**Poradenské centrum ochrany a podpory
zdravia**

Tabuľková časť

Personálne obsadenie oddelenia Výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.st.Hygiena a epidemiológia	1	1
Lekár – metodológ	-	-	-
Iný vysokoškolák I. stupňa	-	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systemy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
DAHE	DAHE, PŠŠ z Hygieny detí a mládeže	1	1
AHS	AHS, PŠŠ z medicínskej informatiky	1	1
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U	-	4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia Výchovy k zdraviu v roku 2015

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tab. č. 2a

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y	Počet aktivít	Cieľové skupiny				
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	167	135	30	2	0
		- ozdravovanie výživy	142	136	0	6	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	59	58	1	0	0
		- prevencia drogových závislostí	137	130	7	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manželstvu a prevencia pohlavných chorôb HIV, AIDS	136	116	20	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	50	0	26	24	0
		- duševné zdravie	98	77	12	6	3
S P O L U		789	652	96	38	3	
2	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	112	78	20	14	0	
3	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	43	29	0	14	0	
4	Školenia a odborné Seminäre	- pracovníkov OPZ	26	0	26	0	0
		- lektorov - laikov	0	0	0	0	0
5	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	4	1	3	0	0	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	35	0	35	0	0	
7	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	112	0	112	0	0	
8	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy	17	0	17	0	0	
9	Iné aktivity podľa cieľových skupín	0	0	0	0	0	
S P O L U		349	108	213	14	0	

Tab. č. 2b

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	0
	Očkovanie/na podnet KP	0
	Odber krvi/na podnet KP	0
	Detské poradne/na podnet KP	0
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	0
	Kontrola/na podnet KP	0
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	0
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	0
	Edukácia/Zdrav. Výchova	0
	Návšteva novorodencov	0
	Počet návštev - obvodní lekári	0
	Počet návštev - obecné úrady	0
	Počet návštev - základné školy	0
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	0
	meranie tlaku krvi	0
	odvšivenie	0
vypísanie žiadosti	0	
športové aktivity	0	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	2	12,5	16,2	1	2,1	4,1	3	4,8	5,3
20-24	4	25	21,2	5	10,6	8,8	9	14,3	8,6
25-34	5	31,3	22,7	3	6,4	7	8	12,7	8,2
35-44	2	12,5	16,2	14	29,8	13,1	16	25,4	10,7
45-54	0	0	0	15	31,9	13,3	15	23,8	10,5
55-64	3	18,8	19,1	9	19,1	11,2	12	19	9,7
S P O L U :	16	100		47	100		63	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	6,3	11,9	3	9,4	10,1	4	8,3	7,8
35-44	2	12,5	16,2	3	9,4	10,1	5	10,4	8,6
45-54	10	62,5	23,7	15	46,9	17,3	25	52,1	14,1
55-64	3	18,8	19,1	10	31,3	16,1	13	27,1	12,6
65 a viac	0	0	0	1	3,1	6	1	2,1	4
S P O L U :	16	100		32	100		48	100	

C E L K O M	32			79			111		
--------------------	-----------	--	--	-----------	--	--	------------	--	--

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

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	2	28,6	33,5	1	10	18,6	3	17,6	18,1
20-24	2	28,6	33,5	3	30	28,4	5	29,4	21,7
25-34	3	42,9	36,7	0	0	0	3	17,6	18,1
35-44	0	0	0	2	20	24,8	2	11,8	15,3
45-54	0	0	0	3	30	28,4	3	17,6	18,1
55-64	0	0	0	1	10	18,6	1	5,9	11,2
S P O L U :	7	100		10	100		17	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	10	18,6	2	12,5	16,2	3	11,5	12,3
35-44	2	20	24,8	0	0	0	2	7,7	10,2
45-54	5	50	31	8	50	24,5	13	50	19,2
55-64	2	20	24,8	5	31,3	22,7	7	26,9	17
65 a viac	0	0	0	1	6,3	11,9	1	3,8	7,4
S P O L U :	10	100	16	16	100		26	100	

CELKOM :	17			26			43		
-----------------	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--

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

Tab. č. 5

VZDELANIE	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
základné	1	3,7	7,1	1	1,3	2,5	2	1,9	2,5
učňovské	0	0	0	2	2,6	3,6	2	1,9	3,6
stredoškolské s maturitou	10	37	18,2	33	42,9	11,1	43	41,3	11,1
vysokoškolské	16	59,3	18,5	40	51,9	11,2	56	53,8	11,2
Neregistrované	0	0	0	1	1,3	2,5	1	1	2,5
CELKOM :	27	100		77	100		104	100	

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

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	222	2117	
	Antropometrické meranie (výšky, hmotnosť, obv. pásu, obv. bokov)*	288		
	Meranie TK, P *?	286		
	Biochemické vyšetrenie ***	452		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	285		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	111		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	43		
	Odborné poradenstvo	288		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	142		
	Iné	0		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	36	236	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	36		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	20		
	Odborné poradenstvo	36		
	Iné	108		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	48	144	
	Meranie spirometrom	24		
	Meranie smokerlyzerom	24		
	Odborné poradenstvo	24		
	Iné	24		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	42	1267	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	49		
	Meranie spirometrom	49		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	49		
	Antropometria	49		
	Pohybová inštrukcia	49		
	Odborné poradenstvo	49		
	Iné (meranie TK, P počas funkčných testov, flexibilita)	931		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienty			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakolog oplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Celkom			3764	

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

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	2	0	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	2	0	2	0
	rel.	25	0	33,3	0	33,3	16,7	0	66,7	33,3	0	20	50	0	33,3	33,3	0	28,6	0	18,2	0
	+-%	30	0	37,7	0	53,3	29,8	0	53,3	37,7	0	35,1	69,3	0	37,7	37,7	0	33,5	0	22,8	0
20-24	abs.	2	2	2	0	0	2	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	3	1	4	0
	rel.	25	25	33,3	0	0	33,3	25	33,3	33,3	0	20	50	0	33,3	33,3	0	42,9	11,1	36,4	0
	+-%	30	30	37,7	0	0	37,7	42,4	53,3	37,7	0	35,1	69,3	0	37,7	37,7	0	36,7	20,5	28,4	0
25-34	abs.	2	3	2	1	1	2	3	0	2	0	3	0	1	2	2	0	1	4	3	2
	rel.	25	37,5	33,3	100	33,3	33,3	75	0	33,3	0	60	0	100	33,3	33,3	0	14,3	44,4	27,3	40
	+-%	30	33,5	37,7	0	53,3	37,7	42,4	0	37,7	0	42,9	0	0	37,7	37,7	0	25,9	32,5	26,3	42,9
35-44	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	rel.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,3	11,1	9,1	20
	+-%	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,9	20,5	17	35,1
55-64	abs.	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
	rel.	0	37,5	0	0	33,3	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	9,1	40
	+-%	0	33,5	0	0	53,3	29,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,8	17	42,9
SPOLU:100%		8	8	6	1	3	6	4	3	6	0	5	2	1	6	6	0	7	9	11	5

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	
15-19	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	5,6	0	16,7	0	0	9,1	0	50	11,1	0	0	50	0	25	11,1	0	3,8	0	0	5,9	
	+-%	10,6	0	29,8	0	0	17	0	69,3	20,5	0	0	69,3	0	42,4	20,5	0	7,4	0	0	11,2	
20-24	abs.	5	0	2	1	2	1	2	1	3	0	3	0	2	1	3	0	5	0	3	2	
	rel.	27,8	0	33,3	25	16,7	9,1	25	50	33,3	0	37,5	0	33,3	25	33,3	0	19,2	0	10	11,8	
	+-%	20,7	0	37,7	42,4	21,1	17	30	69,3	30,8	0	33,5	0	37,7	42,4	30,8	0	15,1	0	10,7	15,3	
25-34	abs.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	
	rel.	5,6	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,7	4,8	6,7	5,9	
	+-%	10,6	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2	9,1	8,9	11,2	
35-44	abs.	4	10	0	2	2	3	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	11	3	11	3	
	rel.	22,2	34,5	0	50	16,7	27,3	25	0	22,2	0	25	0	16,7	25	22,2	0	42,3	14,3	36,7	17,6	
	+-%	19,2	17,3	0	49	21,1	26,3	30	0	27,2	0	30	0	29,8	42,4	27,2	0	19	15	17,2	18,1	
45-54	abs.	5	10	2	1	5	2	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	5	10	10	5	
	rel.	27,8	34,5	33,3	25	41,7	18,2	37,5	0	22,2	100	25	50	33,3	25	22,2	100	19,2	47,6	33,3	29,4	
	+-%	20,7	17,3	37,7	42,4	27,9	22,8	33,5	0	27,2	0	30	69,3	37,7	42,4	27,2	0	15,1	21,4	16,9	21,7	
55-64	abs.	2	7	1	0	3	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	7	4	5	
	rel.	11,1	24,1	16,7	0	25	36,4	12,5	0	11,1	0	12,5	0	16,7	0	11,1	0	7,7	33,3	13,3	29,4	
	+-%	14,5	15,6	29,8	0	24,5	28,4	22,9	0	20,5	0	22,9	0	29,8	0	20,5	0	10,2	20,2	12,2	21,7	
SPOLU 100%		18	29	6	4	12	11	8	2	9	1	8	2	6	4	9	1	26	21	30	17	

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

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	11,1	0	12,5	0	14,3	0	20	0	14,3	0	20	0	0	14,3	16,7	0	25	0	10	0
	+-%	20,5	0	22,9	0	25,9	0	35,1	0	25,9	0	35,1	0	0	25,9	29,8	0	42,4	0	18,6	0
35-34	abs.	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	rel.	11,1	14,3	25	0	14,3	12,5	20	20	14,3	0	20	20	33,3	14,3	16,7	0	25	8,3	10	16,7
	+-%	20,5	25,9	30	0	25,9	22,9	35,1	35,1	25,9	0	35,1	35,1	53,3	25,9	29,8	0	42,4	15,6	18,6	29,8
45-54	abs.	5	5	5	5	4	6	1	4	3	1	1	4	1	4	2	2	1	9	6	4
	rel.	55,6	71,4	62,5	71,4	57,1	75	20	80	42,9	100	20	80	33,3	57,1	33,3	100	25	75	60	66,7
	+-%	32,5	33,5	33,5	33,5	36,7	30	35,1	35,1	36,7	0	35,1	35,1	53,3	36,7	37,7	0	42,4	24,5	30,4	37,7
55-64	abs.	2	1	0	2	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	2	2	1
	rel.	22,2	14,3	0	28,6	14,3	12,5	40	0	28,6	0	40	0	33,3	14,3	33,3	0	25	16,7	20	16,7
	+-%	27,2	25,9	0	33,5	25,9	22,9	42,9	0	33,5	0	42,9	0	53,3	25,9	37,7	0	42,4	21,1	24,8	29,8
SPOLU:	-100%	9	7	8	7	7	8	5	5	7	1	5	5	3	7	6	2	4	12	10	6

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
25-34	abs.	2	1	3	0	2	1	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	3	0
	rel.	20	4,5	17,6	0	20	11,1	8,3	25	10	25	11,1	14,3	22,2	0	16,7	0	13,6	0	17,6	0
	+-%	24,8	8,7	18,1	0	24,8	20,5	15,6	42,4	18,6	42,4	20,5	25,9	27,2	0	21,1	0	14,3	0	18,1	0
35-44	abs.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1
	rel.	20	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	20	11,8	6,7
	+-%	24,8	8,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,7	24,8	15,3	12,6
45-54	abs.	6	9	8	0	6	2	6	2	6	1	4	4	6	2	6	1	9	6	10	5
	rel.	60	40,9	47,1	0	60	22,2	50	50	60	25	44,4	57,1	66,7	28,6	50	50	40,9	60	58,8	33,3
	+-%	30,4	20,5	23,7	0	30,4	27,2	28,3	49	30,4	42,4	32,5	36,7	30,8	33,5	28,3	69,3	20,5	30,4	23,4	23,9
55-64	abs.	0	10	5	3	2	5	4	1	2	2	3	2	1	4	3	1	8	2	2	8
	rel.	0	45,5	29,4	100	20	55,6	33,3	25	20	50	33,3	28,6	11,1	57,1	25	50	36,4	20	11,8	53,3
	+-%	0	20,8	21,7	0	24,8	32,5	26,7	42,4	24,8	49	30,8	33,5	20,5	36,7	24,5	69,3	20,1	24,8	15,3	25,2
45-54	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	0	4,5	5,9	0	0	11,1	8,3	0	10	0	11,1	0	0	14,3	8,3	0	4,5	0	0	6,7
	+-%	0	8,7	11,2	0	0	20,5	15,6	0	18,6	0	20,5	0	0	25,9	15,6	0	8,7	0	0	12,6
SPOLU:	100%	10	22	17	3	10	9	12	4	10	4	9	7	9	7	12	2	22	10	17	15

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

Tab. č. 10a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	rel.	0	50	25	20	0	0	0	0	18,8
	+-%	0	69,3	42,4	35,1	0	0	0	0	19,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	rel.	0	50	25	20	0	0	0	0	18,8
	+-%	0	69,3	42,4	35,1	0	0	0	0	19,1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	rel.	0	0	0	40	0	0	0	0	12,5
	+-%	0	0	0	42,9	0	0	0	0	16,2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	2	1	2	0	2	0	7
	rel.	0	0	50	20	100	0	66,7	0	43,8
	+-%	0	0	49	35,1	0	0	53,3	0	24,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	33,3	0	6,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	53,3	0	11,9
S P O L U	abs.	0	2	4	5	2	0	3	0	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	2	1	2	0	3	0	8
	rel.	0	0	50	20	100	0	100	0	50
	+-%	0	0	49	35,1	0	0	0	0	24,5

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 and <80)	abs.	0	0	3	2	5	5	2	0	17
	rel.	0	0	60	66,7	35,7	33,3	22,2	0	36,2
	+-%	0	0	42,9	53,3	25,1	23,9	27,2	0	13,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	1	1	0	3	2	2	0	9
	rel.	0	100	20	0	21,4	13,3	22,2	0	19,1
	+-%	0	0	35,1	0	21,5	17,2	27,2	0	11,2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	1	1	1	4	2	0	9
	rel.	0	0	20	33,3	7,1	26,7	22,2	0	19,1
	+-%	0	0	35,1	53,3	13,5	22,4	27,2	0	11,2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	3	3	2	0	8
	rel.	0	0	0	0	21,4	20	22,2	0	17
	+-%	0	0	0	0	21,5	20,2	27,2	0	10,7
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0	0	0	0	7,1	6,7	11,1	0	6,4
	+-%	0	0	0	0	13,5	12,6	20,5	0	7
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	7,1	0	0	0	2,1
	+-%	0	0	0	0	13,5	0	0	0	4,1
S P O L U	abs.	0	1	5	3	14	15	9	0	47
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	5	4	3	0	12
	rel.	0	0	0	0	35,7	26,7	33,3	0	25,5
	+-%	0	0	0	0	25,1	22,4	30,8	0	12,5
CELKOM	abs.	0	3	9	8	16	15	12	0	63

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

Tab. č. 11a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	3	0	0	4	
	rel.	0	0	0	0	50	60	0	0	36,4	
	+-%	0	0	0	0	69,3	42,9	0	0	28,4	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	2	0	0	3	
	rel.	0	0	0	100	0	40	0	0	27,3	
	+-%	0	0	0	0	0	42,9	0	0	26,3	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
	rel.	0	0	0	0	50	0	33,3	0	18,2	
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	53,3	0	22,8	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	rel.	0	0	0	0	0	0	66,7	0	18,2	
	+-%	0	0	0	0	0	0	53,3	0	22,8	
S P O L U		abs.	0	0	0	1	2	5	3	0	11
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		rel.	0	0	0	0	0	0	66,7	0	18,2
		+-%	0	0	0	0	0	0	53,3	0	22,8

Tab. č. 11b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	2	1	9	2	0	14	
	rel.	0	0	0	66,7	33,3	60	25	0	46,7	
	+-%	0	0	0	53,3	53,3	24,8	30	0	17,9	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	3	3	0	7	
	rel.	0	0	0	33,3	0	20	37,5	0	23,3	
	+-%	0	0	0	53,3	0	20,2	33,5	0	15,1	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	rel.	0	0	0	0	33,3	6,7	0	0	6,7	
	+-%	0	0	0	0	53,3	12,6	0	0	8,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	3	0	6	
	rel.	0	0	0	0	33,3	13,3	37,5	0	20	
	+-%	0	0	0	0	53,3	17,2	33,5	0	14,3	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	3,3	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	6,4	
S P O L U		abs.	0	0	0	3	3	15	8	1	30
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	1	2	3	1	7
		rel.	0	0	0	0	33,3	13,3	37,5	100	23,3
		+-%	0	0	0	0	53,3	17,2	33,5	0	15,1
CELKOM		abs.	0	0	0	4	5	20	11	1	41

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

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	0	1	0	1	2	5	1	0	3	3	0	0
		Rel	0	10	0	9,1	18,2	50	11,1	0	30	33,3	0	0
		+-%	0	18,6	0	17	22,8	31	20,5	0	28,4	30,8	0	0
	Nezmenené	Abs	4	4	2	8	7	0	3	10	1	2	9	10
		Rel	36,4	40	20	72,7	63,6	0	33,3	100	10	22,2	81,8	90,9
		+-%	28,4	30,4	24,8	26,3	28,4	0	30,8	0	18,6	27,2	22,8	17
	Nárast	Abs	7	5	8	2	2	5	5	0	6	4	2	1
		Rel	63,6	50	80	18,2	18,2	50	55,6	0	60	44,4	18,2	9,1
		+-%	28,4	31	24,8	22,8	22,8	31	32,5	0	30,4	32,5	22,8	17
	Celkom	100%	11	10	10	11	11	10	9	10	10	9	11	11
Ž E N Y	Pokles	Abs	2	3	3	5	3	5	7	0	7	10	1	0
		Rel	6,7	16,7	16,7	16,7	10	26,3	38,9	0	38,9	55,6	3,3	0
		+-%	8,9	17,2	17,2	13,3	10,7	19,8	22,5	0	22,5	23	6,4	0
	Nezmenené	Abs	9	9	4	21	19	4	3	19	1	2	19	17
		Rel	30	50	22,2	70	63,3	21,1	16,7	100	5,6	11,1	63,3	56,7
		+-%	16,4	23,1	19,2	16,4	17,2	18,3	17,2	0	10,6	14,5	17,2	17,7
	Nárast	Abs	19	6	11	4	8	10	8	0	10	6	10	13
		Rel	63,3	33,3	61,1	13,3	26,7	52,6	44,4	0	55,6	33,3	33,3	43,3
		+-%	17,2	21,8	22,5	12,2	15,8	22,5	23	0	23	21,8	16,9	17,7
	Celkom	100%	30	18	18	30	30	19	18	19	18	18	30	30
S P O L U	Pokles	Abs	2	4	3	6	5	10	8	0	10	13	1	0
		Rel	4,9	14,3	10,7	14,6	12,2	34,5	29,6	0	35,7	48,1	2,4	0
		+-%	6,6	13	11,5	10,8	10	17,3	17,2	0	17,7	18,8	4,7	0
	Nezmenené	Abs	13	13	6	29	26	4	6	29	2	4	28	27
		Rel	31,7	46,4	21,4	70,7	63,4	13,8	22,2	100	7,1	14,8	68,3	65,9
		+-%	14,2	18,5	15,2	13,9	14,7	12,6	15,7	0	9,5	13,4	14,2	14,5
	Nárast	Abs	26	11	19	6	10	15	13	0	16	10	12	14
		Rel	63,4	39,3	67,9	14,6	24,4	51,7	48,1	0	57,1	37	29,3	34,1
		+-%	14,7	18,1	17,3	10,8	13,1	18,2	18,8	0	18,3	18,2	13,9	14,5
	Celkom	100%	41	28	28	41	41	29	27	29	28	27	41	41

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

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0
		Rel	0	25	0	0	33,3	25	0	0	33,3	50	0	0
		+-%	0	42,4	0	0	37,7	42,4	0	0	53,3	69,3	0	0
	Nezmenené	Abs	1	2	1	0	3	0	0	3	0	0	4	2
		Rel	33,3	50	33,3	0	50	0	100	0	0	0	80	100
		+-%	53,3	49	53,3	0	40	0	0	0	0	0	35,1	0
	Nárast	Abs	2	1	2	0	1	3	0	0	2	1	1	0
		Rel	66,7	25	66,7	0	16,7	75	0	0	66,7	50	20	0
		+-%	53,3	42,4	53,3	0	29,8	42,4	0	0	53,3	69,3	35,1	0
	Celkom	100%	3	4	3	0	6	4	0	3	3	2	5	2
Ž E N Y	Pokles	Abs	1	2	0	1	1	0	2	0	3	1	1	0
		Rel	7,1	66,7	0	50	14,3	0	66,7	0	100	50	16,7	0
		+-%	13,5	53,3	0	69,3	25,9	0	53,3	0	0	69,3	29,8	0
	Nezmenené	Abs	6	1	0	1	6	1	0	6	0	1	3	5
		Rel	42,9	33,3	0	50	85,7	16,7	0	100	0	50	50	100
		+-%	25,9	53,3	0	69,3	25,9	29,8	0	0	0	69,3	40	0
	Nárast	Abs	7	0	0	0	0	5	1	0	0	0	2	0
		Rel	50	0	0	0	0	83,3	33,3	0	0	0	33,3	0
		+-%	26,2	0	0	0	0	29,8	53,3	0	0	0	37,7	0
	Celkom	100%	14	3	0	2	7	6	3	6	3	2	6	5
S P O L U	Pokles	Abs	1	3	0	1	3	1	2	0	4	2	1	0
		Rel	5,9	42,9	0	50	23,1	10	66,7	0	66,7	50	9,1	0
		+-%	11,2	36,7	0	69,3	22,9	18,6	53,3	0	37,7	49	17	0
	Nezmenené	Abs	7	3	1	1	9	1	0	9	0	1	7	7
		Rel	41,2	42,9	33,3	50	69,2	10	0	100	0	25	63,6	100
		+-%	23,4	36,7	53,3	69,3	25,1	18,6	0	0	0	42,4	28,4	0
	Nárast	Abs	9	1	2	0	1	8	1	0	2	1	3	0
		Rel	52,9	14,3	66,7	0	7,7	80	33,3	0	33,3	25	27,3	0
		+-%	23,7	25,9	53,3	0	14,5	24,8	53,3	0	37,7	42,4	26,3	0
	Celkom	100%	17	7	3	2	13	10	3	9	6	4	11	7

Údaje v tabuľke č.12a a 12b sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi:+- 10 %, indexy : +-10 %

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad

V roku 2015 neboli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručené žiadne sťažnosti a petície, doručených bolo 25 podnetov na prešetrenie.

- petícií : 0
- sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: 0
- opakované, poriadkové pokuty: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2015 neboli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podané žiadne sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2015 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

4. Podania

V roku 2015 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 25 podnetov, z ktorých bolo 7 postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 3 podnety boli opodstatnené. Skutočnosti uvedené v 15 -tich podnetoch sa nepotvrdili.

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2015 nebol podaný žiadny podnet, ktorý by poukazoval na korupčné správanie, klientelizmus a inú protispoločenskú činnosť.

6. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:

počet sťažností	počet petícií	počet podnetov rok 2015	počet vybavených podnetov k 31.12.2015	počet nevybavených podnetov k 31.12.2015	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
0	0	25	25	0	7	0

7. Kontrolná činnosť

V roku 2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2015 bolo vykonaných 6 vnútorných kontrol.

Predmetom vykonaných vnútorných kontrol bolo:

- dodržiavanie ustanovení zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších právnych predpisov a ustanovení Smernice o poskytovaní cestovných náhrad pri pracovných cestách zamestnancov RÚVZ, pri vyúčtovaní cestovných náhrad pri služobných a pracovných cestách uskutočnených zamestnancami RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu SR,
- dodržiavanie ustanovení výnosu Ministerstva financií SR č. MF/11250/2004-42 z 8.decembra 2004, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o hospodárení rozpočtových organizácií a príspevkových organizácií a ktorým sa mení výnos Ministerstva financií Slovenskej republiky z 25. februára 2004 č. 2252/2004 - 44 v znení výnosu č. MF/003821/2004-442 v znení výnosu č. MF/009246/2006-421 a v znení výnosu č. MF/24851/2009-421 a Smernice o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami určenými na financovanie výdavkov na reprezentačné účely, na pohostenie, občerstvenie a dary pri použití týchto výdavkov na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- kontrola pokladničných dokladov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- dodržiavanie ustanovení zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach a zákona č. 85/1990 Z.z. o petičnom práve v znení neskorších právnych predpisov pri prijímaní, evidencii, vybavovaní sťažností a petícií doručených Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2015.

Celkom bolo v roku 2015 vykonaných 6 vnútorných kontrol. Pri vykonaných kontrolách sa nezistili žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa
**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**
rok 2015

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Na RÚVZ Spišská Nová Ves **nie je zriadený** samostatný odbor (oddelenie) zdravotníckej informatiky a bioštatistiky, **úlohy v tejto oblasti plní oddelenie podpory zdravia.**

1.2. Personálne obsadenie

Iný odborný zamestnanec - Ing. Rešovský, **štatistik - informatik**

Vzdelanie : VŠ II. Stupňa, odbor technická kybernetika, špec. autom. systémy riadenia ASR, špecializačná skúška v odbore biomedicínska štatistika a medicínska informatika na SZU Bratislava v r. 2000.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	0,30	
VŠ bioštatistik	0,70	
SŠ informatik		
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	33	35/34

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 8	4

MS Windows 7	15
MS Windows Vista	10
MS Windows XP	5
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 10	1
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	3
MS Office 2010	6
MS Office 2007	7
MS Office 2003	9
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	10

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	8
Ekonomické a personálne	7
Registratúrne	25
Právnické	1
Štatistické a matematické	3
Grafické	1

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

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

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s. Bratislava
-------------------------	--------------------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

- Práca v Epiinfo, štatistika, Bratislava, 5.11.2015
- Školenie softverová pokladňa, RÚVZ BB, 15.12.2015

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Počas roka 2015 sme sa zúčastňovali podľa potrieb jednotlivých odborných útvarov na vyradovaní zastaralej alebo nefunkčnej techniky.

Bola zabezpečovaná oprava pri poruche výpočtovej a kancelárskej techniky v rámci interného servisu zabezpečovaného vlastnými zdrojmi. Pri náročnejšom zásahu boli opravy zabezpečené externými servisnými firmami.

Pre potreby tlače dokumentov bol počas roka zabezpečený nákup tlačových náplní do tlačiarní a kopírovacích strojov.

Podľa potreby boli aktualizované softvérové produkty a aplikačné programové vybavenia.

Počas celého roka boli vykonávané na základe Bezpečnostného projektu antivírové kontroly serverov a počítačov, boli riešené bezpečnostné hrozby, ktoré súviseli s pokusom o prienik škodlivého kódu do jednotlivých počítačov a počítačovej siete, boli kontrolované pravidelné aktualizácie antivírového programu a zabezpečenie predĺženia licencie na nový rok. Podľa potreby boli robené hĺbkové kontroly jednotlivých počítačov.

3.2. Seminára a školiace akcie

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

Počas celého roka sme úzko spolupracovali so všetkými pracovníkmi odborných útvarov RÚVZ Spišská Nová Ves ako podporný prvok pre zabezpečenie plnenia pracovných

úloh. Pre oddelenie podpory zdravia vykonávame štatistické analýzy, spolupracujeme pri vypracovaní, zbieraní a zakladaní dotazníkov a podieľame sa na plnení hlavných úloh a projektov, ktoré súvisia s činnosťou tohto oddelenia. Pre ÚVZ SR Bratislava a Ministerstvo zdravotníctva SR spracovávame rôzne štatistické tabuľky a informácie súvisiace s E-kolkami a činnosťou nášho RÚVZ.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Počas roka prebiehali stále činnosti ako :

- administrácia súborového servera, tlačového servera, servera pre systém WinAsu
- údržba a servis počítačových sietí,
- administrácia a aktualizácia informačných systémov,
- aktualizácia operčných systémov,
- inštalácia novej počítačovej techniky
- upgrade operačných systémov v súvislosti s ukončením podpory Win XP
- zálohovanie údajov informačných systémov WinAsu, VYDRA, LEA_UAFALAN, Skladového hospodárstva, Podvojného účtovníctva a ďalších APV.

Na internetových stránkach úradu boli robené aktualizácie a doplnenia podľa požiadaviek oddelení, bol zverejňovaný register odbornej spôsobilosti, aktuálne informácie o situácii vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

Ďalšie činnosti:

- tlač a archivácia Výročnej správy za rok 2014 za RÚVZ Spišská Nová Ves
- v priebehu roku sme poskytovali konzultačné a poradenské činnosti pre diplomové práce z oblasti zdravia a pre praktikantov na oddelení.
- telefonické konzultácie s pracovníkmi štatistických úradov
- zabezpečenie posudkov na vyradovanie výpočtovej a kancelárskej techniky a samotné vyradzovanie
- servis výpočtovej techniky v rámci možností RÚVZ prípadne cez servisnú firmu
- riešenie reklamácií na HW v rámci záručného i pozáručného servisu
- obsluha projektora na prednáškach, seminároch a iných interných a externých podujatiach
- vyhotovenie a tlač preukazov pre zamestnancov
- primárne zásahy a poradenstvo na odboroch a oddeleniach pri obsluhu kancelárskych programov.
- urgentné zásahy pri poruchách výpočtovej a kancelárskej techniky
- zaškolenie pracovníkov pri používaní výpočtovej techniky
- prevod databáz na používanie v novom roku na jednotlivých odborných útvaroch
- konfigurácie pri kúpe novej výpočtovej a kancelárskej techniky
- pripájanie nových počítačov do siete a zmeny konfigurácii siete pri presunoch výpočtovej a kancelárskej techniky
- inštalácia nových počítačov a potrebného softvéru
- plnenie pracovných úloh vyplývajúcich z porád
- vypracovanie a zasielanie formulárov podľa požiadaviek nadriadených orgánov
- spolupráca pri tvorbe a úprave prezentácií

- vedenie a aktualizácia elektronickej databázy celého počítačového vybavenia RÚVZ vrátane technických parametrov, operačného systému, programového balíka MS Office a príslušenstva
- Evidencia a zabezpečovanie renovácií spotrebného tovaru do tlačiarní, zber, objednávky a distribúcia tonerov, náplní pre jednotlivé odborné útvary, prípadné reklamácie
- reinstalácie počítačových staníc
- odstraňovanie chýb softvéru a hardvéru počítačov
- bezpečnostný projekt – kontrola
- inventarizácia výpočtovej techniky

Ing. Jozef Rešovský
štatistik - informatik
RÚVZ Spišská Nová Ves

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

1. Publikačná činnosť

REŠOVSKÝ, J., MIŠENDA, P., MEDERIOVÁ, T...: Matematicko-štatistické modely vybraných aspektov merania telesnej zdatnosti
Zborník príspevkov z celoslovenskej vedeckej konferencie 38.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu a Zborník abstraktov

REŠOVSKÝ, J., MEDERIOVÁ, T...: Kvalita života v podmienkach globalizácie
Zborník príspevkov z celoslovenskej vedeckej konferencie 38.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu a Zborník abstraktov

MEDERIOVÁ, T., REŠOVSKÝ, J...: Oplyvňuje sebahodnotenie jeho životnú energiu?
Zborník príspevkov z celoslovenskej vedeckej konferencie 38.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu a Zborník abstraktov

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing.Jozef Rešovský, Terézia Mederiová, DAHE	Internet a adolescent	Vedecká konferencia „Životné prostredie a prevencia zdravotného zlyhania v multidisciplinárnom obraze	Vysoké Tatry – Horný Smokovec Grand hotel Bellevue	27.4.2015
Ing.Jozef Rešovský, Terézia Mederiová, DAHE	Kvalita života v podmienkach globalizácie	Vedecká konferencia „Životné prostredie a prevencia zdravotného zlyhania v multidisciplinárnom obraze	Vysoké Tatry – Horný Smokovec Grand hotel Bellevue	27.4.2015
MUDr.Peter Mišenda, Terézia Mederiová, DAHE Ing. Jozef Rešovský,	Analýza antropometrických a biologických vyšetrení stredoškóľákov vo vzťahu k pohybovej aktivite	Odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZPP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	16.9.2015
Terézia Mederiová,DAHE, MUDr.Peter Mišenda, Ing. Jozef Rešovský	Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k aeróbnej výkonnosti a zdatnosti stredoškóľákov	Odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZPP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	16.9.2015
Ing. Jozef Rešovský, Terézia Mederiová, DAHE MUDr.Peter Mišenda,	Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania stredoškóľákov v poradni pre optimalizáciu telesnej zdatnosti	Odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZPP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	16.9.2015
MUDr.Peter Mišenda, Terézia Mederiová, DAHE Ing. Jozef Rešovský,	Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity – vyšetrovacie metódy, vybavenie, kontraindikácie testov a testy funkčnej zdatnosti	Vzdelávacia akcia pre odbory Podpory zdravia a výchovu k zdraviu	Poráčska dolina – hotel Park	26.11.2015

Ing.Jozef Rešovský, Terézia Mederiová, DAHE	Internet a adolescent	Vedecká konferencia „Životné prostredie a prevencia zdravotného zlyhania v multidisciplinárnom obraze“	Gymnázium Školská 7 Spišská Nová Ves	15.12.2015
Mgr. Iveta Tkáčová Mgr. Kamila Geletková	Svrab	Zdravotno-výchovná aktivita	Základná škola, Komenského Smižany – elokované pracovisko Zelená 117, Smižany	19.03.2015
Mgr. Iveta Tkáčová Mgr. Kamila Geletková	Úradná kontrola potravín: Vysledovateľnosť mäsa a vajec – teória a prax“ Nedostatky v ZŠS pri výkone ŠZD a ÚKP Označovanie alergénov v jedálnych lístkoch	Odborný seminár pre vedúcich ZŠS	Základná škola Nad Medzou 1 Spišská Nová Ves	12.05.2015
Mgr. Iveta Tkáčová Mgr. Kamila Geletková	Úradná kontrola potravín: Vysledovateľnosť mäsa a vajec – teória a prax“ Nedostatky v ZŠS pri výkone ŠZD a ÚKP Označovanie alergénov v jedálnych lístkoch	Odborný seminár pre vedúcich ZŠS	Základná škola s materskou školou Školská 20, Margecany	18.06.2015
MUDr. Renáta Hudáková	Vzájomná komunikácia v rezorte zdravotníctva, koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR, SRV- EPIS	Krízová komunikácia v systéme riadiacej a rozhodovacej činnosti orgánov krízového riadenia v štátnej správe a samospráve- seminár vedúcich odborov a oddelení krízového riadenia OÚ v SR	Školiace zariadenie vzdelávania a prípravy CÚZ MV SR, pracovisko Predná Huta, Spišská Nová Ves	16.9.2015