

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 2016

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: 0911/ 639 010

0903/ 639070; 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

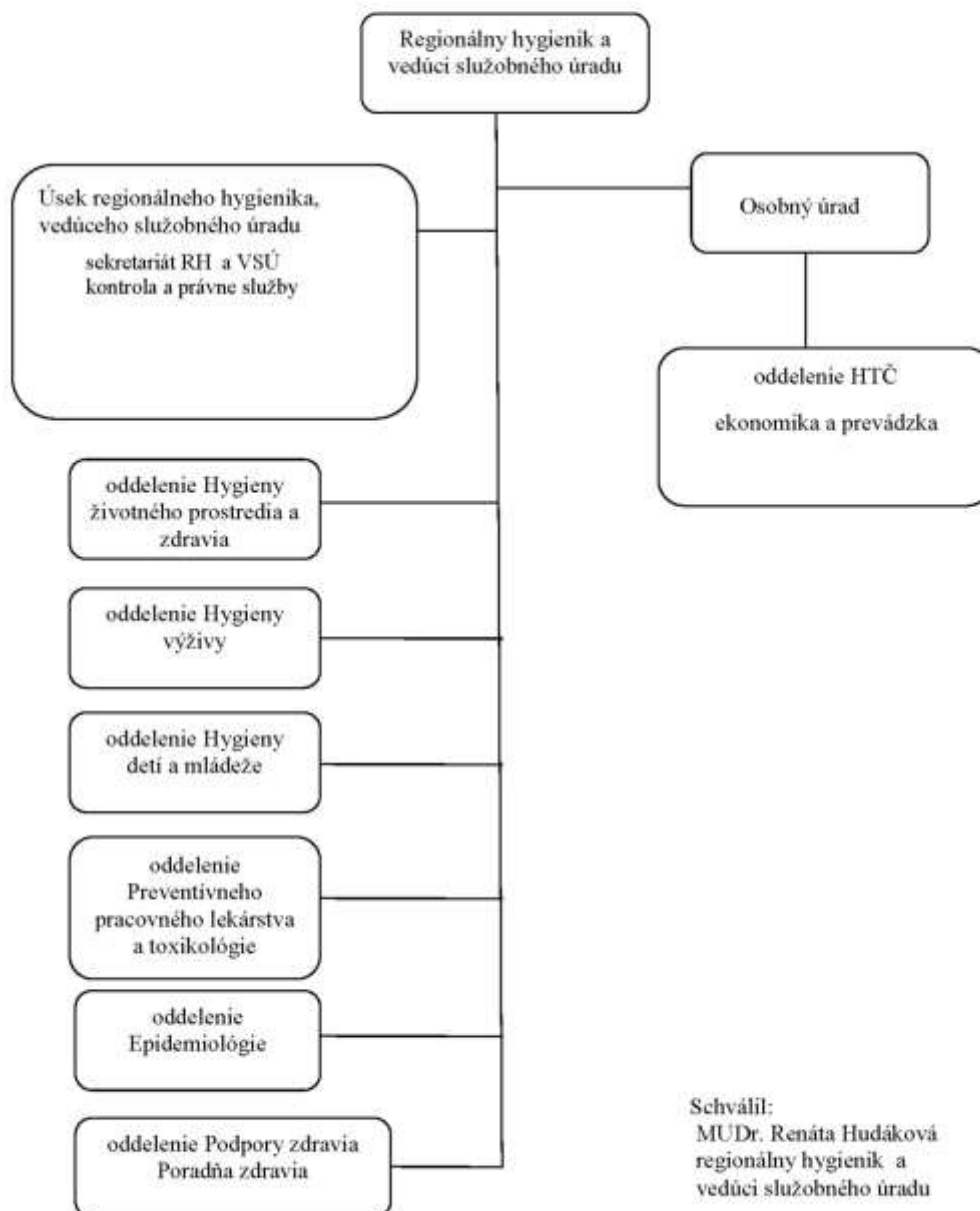
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

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 mesiaci február 2016 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. RÚVZ prostredníctvom Elektronického kontrakčného systému uzatvoril kúpnu zmluvu na nové osobné motorové vozidlo Škoda Rapid od PO CAR, s.r.o., Cintorínska 550/11, 091 01 Stropkov v celkovej hodnote 12 660,00 €, ktoré dňa 29.04.2014 prevzal, na základe protokolu o prevzatí a odovzdaní vozidla, v nepoškodenom stave.

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 2016 vykonal 1800 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD a ÚK.

V roku 2016 bolo začatých 12 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 6.300 €.

V 1 prípade bol riešený priestupok podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov, kde bola uložená sankcia vo výške 25 €.

V roku 2016 bolo prejednaných 15 priestupkových konaní (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaníu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 1.630 €.

V roku 2016 bolo uložených celkom 31 blokových pokút vo výške 1.602 €.

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, podľa údajov databáz o výrobcoch, 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 v roku 2016 bol 600 z toho 30 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (5,0 %). Celkový počet vyšetrených vzoriek potravín 327, z toho 11 vzoriek potravín s nevyhovujúcim výsledkom (3,36 %). Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z., bolo vydané 1 opatrenie na mieste, boli uplatnené sankcie v 5 prípadoch v celkovej sume 2600 €.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 339 ohnísk, nariadených bolo priamo na mieste 687 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných

ochorení, z toho 256x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 22x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 353x boli vyhľadani podozriví z nákazy a 56x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 1053 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 182 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 1 kontaktu, antibiotická profylaxia bola nariadená 68 kontaktom, aktívna imunizácia 44 kontaktom vírusových hepatítid. Vydaných bolo 87 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 112 ohnisk, nariadených bolo 346 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 96x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 13x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 214x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 24x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 284 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 38 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 31 kontaktom, aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydaných bolo 10 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pre osoby, ktoré boli v kontakte s VHA mimo okresu.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrojúcich lekárov, v roku 2016 bolo do informačného systému zadaných:

- 1646 hlásených prenosných ochorení
- 24 epidémií: z toho 17 rodinných epidémií – (8 epidémií salmonelózy, 2 rotavírusové epidémie, 1 norovírusová epidémia, 1 epidémia VHA, 3 epidémie kamylobakteriôzy a 2 epidémie svrabu), v školských zariadeniach - 1 rotavírusovu epidémiu, 1 epidémiu vyvolanú vírusom Norwalk, 1 epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie a 1 epidémia enterovírusovej vezikulárnej stomatitidy s exantémom, lokálne - 1 epidémia parotitídy, 1 epidémia pertussis a 1 epidémia meningokocémie
- 12 hlásení do SRV

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

d) Monitoring:

Pitná voda

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 105 vzoriek vody (70 v okrese Spišská Nová Ves a 35 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 22 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 20,95 %.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2016 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 – 20 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 135, počet prekročení MH z týchto analýz – 15. Vodný kvet nebol v roku 2016 zistený. V priebehu sezóny 2016 neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

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 2016 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 – 51, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzorkách - 650, počet prekročení MH z týchto analýz – 12, v mikrobiologických ukazovateľoch 12x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

Monitoring kvality vody v prameňoch Národného parku Slovenský raj

V priebehu roka 2016 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 34 vzoriek vôd zo 17 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 (vyvieracia), 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), 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 2016 vykonal 350 skúšok odbornej spôsobilosti podľa §15 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z. a vydal 306 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

f) Posudková činnosť:

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 vydal celkovo 733 rozhodnutí:

- podľa §13 ods.4 písm. a) až písm. m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 521 rozhodnutí.
- podľa §12 ods.2 písm. d), f), m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 97 rozhodnutí.
- iných rozhodnutí bolo vydaných 115 (prerušenie a zastavenie správneho konania, náhrada nákladov).

Podľa §13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 218 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 2016 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 2016 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

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)

č. 2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Úlohy boli plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU plnilo v roku 2016 tieto úlohy a projekty:

3.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

3.3 Bezpečnosť plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

3.6 Monitoring príjmu jódu

3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok o potravin a aróm v potravinách

3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Úlohy boli v roku 2016 plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU sa v roku 2016 podieľalo na plnení úloh, alebo plnilo tieto ďalšie úlohy:

7.4 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Úlohy boli v roku 2016 plnené podľa plánu.

Odd. HDM plnilo v roku 2016 tieto úlohy a projekty:

4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025

4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

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. Projekt sa realizoval na 2 základných školách regiónu /mestká a vidiecka/. Zakladanie údajov získaných meraním a údajov z dotazníkov zapojených škôl do systému WHO Open Clinica bol realizovaný v mesiaci apríl 2016.

Úlohy boli v roku 2016 splnené podľa plánu.

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2016 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
 - 6.9. Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
- Úlohy boli v roku 2016 plnené podľa plánu.

Oddelenie PZ plnilo v roku 2016 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 akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- 9.3 Národný program podpory zdravia znevýhodnených komunit
- 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
- 9.6.1 Zdravotno-výchovné pôsobenie u deti predškolského veku - stomatohygienu
- 9.7. CINDI program SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013-2016

Úlohy boli v roku 2016 splnené podľa plánu, odpočet plnenia bol zaslaný na ÚVZ SR v termíne do 15.1.2017.

i) Ostatné úlohy:**Odd. HŽP:**

Mimoriadne situácie: odd. HŽP neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch
2. Mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách

Odd. PPL:

Mimoriadne situácie: odd. PPL neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy: v roku 2016 odd. PPL nevykonávalo žiadne mimoriadne úlohy, avšak boli splnené opatrenia, ktoré boli uložené v rámci mimoriadnej úlohy z roku 2015 pri výkone koordinovaného ŠZD v spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz 413, v prevádzke „Veľkovýkrmňa ošípaných, Hospodársky dvor Spišské Vlasy, Jarná 20, Spišské Vlasy“ (v 9/2016 boli predložené protokoly o meraní chemických faktorov v pracovnom prostredí hál pre chov ošípaných)

Odd. HV:

Mimoriadne situácie: odd. HV neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy: V roku 2016 odd. HV a PBU plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania
2. Kontrola pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu
3. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného 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 ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti.
2. Mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.
3. Mimoriadne ciele kontroly so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy adresovaných deťom a mládeži.

Odd. epidemiológie:

Mimoriadne situácie a úlohy:

V roku 2016 oddelenie epidemiológie nezaznamenalo žiadne mimoriadne epidemiologické situácie a neriešilo mimoriadne úlohy.

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

5. Rozpočet organizácie

Schválený rozpočet pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na rok 2016 bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice:

Príjmy	18 000,00 €
Bežné výdavky spolu	432 323,00 €
z toho	
610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	265 090,00 €
620 - Poistné a príspevkov zamestnávateľa do poisťovní	92 650,00 €
630 - Tovary a služby	73 083,00 €
640 - Bežné transfery	1 500,00 €
Po všetkých vykonaných úpravách bol celkový rozpočet k 31.12. 2016 nasledovný:	
Príjmy	14 970,00 €

600 - Bežné výdavky	445 316,00 €
z toho	
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	275 060,00 €
620 – poistné a príspevok zamest. do poisťovní	94 893,38 €
630 - tovary a služby	74 015,04 €
640 – bežné transfery	1 347,58 €
700 – kapitálové výdavky	12 666,00 €
Rozpočet celkom (600+700)	457 982,00 €

600 – Bežné výdavky – celkové čerpanie bežných výdavkoch v roku 2016 predstavuje čiastku 445 313,00 €.

Z toho:

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

Upravený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii bol stanovený vo výške 275 060,00 €, ktorý bol vyčerpaný na 100 %.

620- Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie finančných prostriedkov na tejto položke bolo vo výške 94 893,38 €, 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 2016 bolo vo výške 1 996,41 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie.

Organizácia na tejto položke vyčerpala finančné prostriedky v celkovej výške 18 984,53 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledovné:

632001 Energie	11 822,01 €
632002 Vodné, stočné	1 403,99 €
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	4 432,39 €
632004 Komunikačná infraštruktúra	1 326,14 €

Položka 633 – Materiál

Na položke materiál sú vyčerpané finančné prostriedky v celkovej výške 15 791,53 €. Z tejto položky je najvyššie čerpanie na položke všeobecný materiál vo výške 6 541,52 €, výpočtová technika v sume 3 454,98 €, interiérové vybavenie v čiastke 1 936,97 €, prevádzkové stroje a prístroje v čiastke 1 565,93 €. Knihy, noviny, časopisy v sume 1 238,80 €, softvér v čiastke 840,20 €. Reprezentačné bolo čerpané vo výške 132,45 €, telekomunikačná technika v čiastke 80,68 €.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné sú čerpané v celkovej výške 7 812,13 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila sumu 4 831,60 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené predstavujú čiastku 1 809,14 €. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 936,00 €, karty, známky, poplatky tvoria sumu vo výške 195,39 €. Na položke prepravné a prenájom dopravných prostriedkov bola čerpaná čiastka 40,00 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke bolo vyčerpaných 1 525,19 €. Najvyššia čiastka je čerpaná na položke prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia vo výške 829,67 €. Na údržbu softvéru bolo vyčerpaných 602,68 €, na opravu výpočtovej techniky bolo vyčerpaných 92, 84 €.

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 27 848,25 €. Z toho podstatnú časť tvorili náklady na stravovanie zamestnancov vo výške 14 505,43 €. Na položke poistné je čerpanie v sume 900,00 €, na položke všeobecné služby vo výške 1 322,63 € a čerpanie na položke špeciálne služby vo výške 678,85 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 611,00 € a na poplatky a odvody čiastku 10,60 €. Prídela do sociálneho fondu predstavuje čiastku 4 004,25 €. Na položke dane je vyčerpaných 1 455,99 €.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi mal uzatvorené 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 v rozsahu 10 hodín týždenne bolo zabezpečované dvoma zamestnancami na dohodu o pracovnej činnosti, kde mesačná odmena za vykonanú prácu bola vo výške 136,50 € pre jedného zamestnanca.

Dohoda o pracovnej činnosti na spracovanie miezd a s tým súvisiace činnosti, styk s poisťovňami a daňovým úradom, spracovávanie štatistických výkazov v rozsahu 10 hodín týždenne bola ukončená dňom 29.01.2016. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola vo výške 320,00 €.

V roku 2016 na základe vyššie uvedených dohôd o pracovnej činnosti organizácia čerpala na položke 637 027 finančné prostriedky vo výške 4 359,50 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2016, 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 1 347,58 €. 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 2016 nemal pridelené žiadne kapitálové výdavky. Dňa 02.02.2016 bola z úrovne MZ SR vykonaná úprava rozpočtu č. UR/0001159/2016 v celkovej výške 12 666,00 € za účelom obnovy vozového parku - investičná akcia 32887, program 0790203, zdroj 111. Nákup nového služobného motorového vozidla Škoda Rapid bol zrealizovaný prostredníctvom Elektronického kontraktačného systému v celkovej výške 12 660,00 €.

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2016 predstavoval čiastku 18 000,00 €. Po vykonaných úpravách rozpočet príjmov bol stanovený vo výške 14 970,00 €.

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2016 bola vo výške 15 737,44 € v nasledovnom členení:

- | | |
|---|------------|
| - Za porušenie ostatných predpisov | 8 864,00 € |
| - Za predaj výrobkov, tovarov a služieb | 2 621,28 € |
| - Vrátky z minulých rokov | 4 252,16 € |

Upravený rozpočet príjmov na rok 2016 bol prekročený o čiastku 767,44 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 105,12 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2015 a 2016 uvádzam nasledovný prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2015	Upravený rozpočet 2015	Skutočnosť 2015	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016
600 – bežné výdavky	336211,00	425973,00	425966,59	432323,00	445316,00	445313,00
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	193870,00	263261,00	263261,00	265090,00	275060,00	275060,00
620 - poistné a príspevok do poisťovní	67758,00	92837,50	92837,50	92650,00	94893,38	94893,38
630 - Tovary a služby	73083,00	68605,87	68599,46	73083,00	74015,04	74012,04
640 – bežné transfery	1500,00	1268,63	1268,63	1500,00	1347,58	1347,58
700 – kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	12666,00	12660,00
Výdavky celkom 600+700	336211,00	425973,00	425966,59	432323,00	457982,00	457973,00
Príjmy	11600,00	11100,00	12718,32	18000,00	14970,00	15737,44

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2015 a 2016:

Stav zamestnancov:

Limit zamestnancov v roku 2015: 34 zamestnancov

Limit zamestnancov v roku 2016: 34 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období
2015	32,61	33,61
2016	32	33

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

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2015	193 870,00	263 261,00	263 261,00
2016	265 090,00	275 060,00	275 060,00

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda
2015	672,75 €
2016	716,30 €

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2016

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

Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný je 8 zamestnancov. Dvaja zamestnanci kurič - údržbár pracovali na skrátený pracovný úväzok (0,600 + 0,400).

Výročná správa za rok 2016
RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

**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. 2016

Počty zamestnancov	Plán rok 2016	Skutočnosť rok 2016
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
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	32
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	32

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2016 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			2							2
30 - 34			1							1
35 - 39			2				1			3
40 - 44			1							1
45 - 49	2		2						1	5
50 - 54			3					1		4
55 - 59			5				1	1		7
60 - 64			6				1		1,60	8,60
65 a viac									0,40	0,40
Spolu	2		22				3	2	3	32

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 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 viaczostnej 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 2016 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 2016 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 2016 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 2016 a o priebehu LTS 2016 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 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:

Akčný 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 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 surveillancie prenosných ochorení.

Ďalším 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 31.8.2016.

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,
- Koncepcie odboru výchovy k zdraviu,
- Koncepcie štátnej politiky zdravia SR,
- 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 komunit 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 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 základnej finančnej kontroly
- agendu verejného obstarávania tovarov, stavebných prác a služieb
- 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
- agendu súvisiacu s činnosťou a chodom organizácie (stravné lístky, revízie, prevádzka kotolne a pod.)

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2016

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2016 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, plnenia hlavných úloh a programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a regionálnych priorit. 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 2016. 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 31.12.2016 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, ročne vybavujeme celkovo 4 760 podaní a vykonáme 1 800 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, ako aj v rámci nariadených mimoriadnych kontrol, bolo prešetrených 38 podozrení na choroby z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologickej závažných činností sme vykonali preskúšanie 350 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 – 389 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 290 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 240 zamestnancov

KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 149 zamestnancov

TRIPLUS s.r.o. Spišská Nová Ves – 147 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 139 zamestnancov

STI spol. s r.o. Krompachy – 138 zamestnancov

SABAR, s.r.o., Markušovce – 128 zamestnancov

TREVA s.r.o. Prakovce – 115 zamestnancov

Zlieváreň a.s. Krompachy – 102 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 93 zamestnancov

CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 91 zamestnancov

V roku 2016 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 095 pracovníkov v riziku práce, z toho je 322 žien. Oproti roku 2015 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 338 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien sa znížil o 15.

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 zabezpečovaním protiepidemických opatrení je nevyhnutná rýchla a včasná dostupnosť hlavne do týchto oblastí.

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. V mesiaci február 2016 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. RÚVZ prostredníctvom Elektronického kontraktčného systému uzatvoril kúpnu zmluvu na nové osobné motorové vozidlo Škoda Rapid od PO CAR, s.r.o., Cintorínska 550/11, 091 01 Stropkov v celkovej hodnote 12 660,00 €, ktoré dňa 29.04.2014 prevzal, na základe protokolu o prevzatí a odovzdaní vozidla, v nepoškodenom stave.

Možnosť včasnej a rýchlejšej 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 ÚK, 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 2016 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 2016 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1646 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1298 chorôb a v okrese Gelnica 348 chorôb, spracovaných bolo 451 ohnisk. Aktívne bolo vyhladaných 1267 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 220 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe, antibiotická profylaxia bola nariadená 99 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 97 kontaktom.

V roku 2016 sme zaznamenali 4 odbery biologického materiálu na chrípku, z toho 3 od sentinelových lekárov. 3 prípady boli laboratórne potvrdené (1x vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1)pdm – like a 2x vírus chrípky B), v 1 prípade sa vírus chrípky nepotvrdil. U jedného hospitalizovaného pacienta bol z výteru potvrdený vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1). Nebolo hlásené žiadne podozrenie na SARI.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrojúcich lekárov, v roku 2016 bolo do informačného systému zadaných:

- 1646 hlásených prenosných ochorení
- 24 epidémií: z toho 17 rodinných epidémií – (8 epidémií salmonelózy, 2 rotavírusové epidémie, 1 norovírusová epidémia, 1 epidémia VHA, 3 epidémie kampylobakteriázy a 2 epidémie svrabu), v školských zariadeniach - 1 rotavírusovú epidémiu, 1 epidémiu vyvolanú vírusom Norwalk, 1 epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie a 1 epidémia enterovírusovej vezikulárnej stomatitídy s exantémom, lokálne - 1 epidémia parotitídy, 1 epidémia pertussis a 1 epidémia meningokokcémie
- 12 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 2016 pribudlo 25 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 ohnisk 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 31.8.2016. Vykonávame na základe hlásenia pediatrov priestupkové konania voči rodičom, ktorí odmietajú povinné očkovanie svojich detí, v roku 2016 bolo prejednaných 15 priestupkových konaní (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaniu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 1630 €.

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 2016 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 391 klientov, z toho 263 žien a 128 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 289 klientov, z toho 192 žien a 97 mužov. Opakovane navštívilo poradne spolu 102 záujemcov, z toho 71 žien a 31 mužov.

Základnú poradňu zdravia navštívilo celkom za sledované obdobie 186 klientov, z toho 137 žien a 49 mužov. 131 záujemcov sme vyšetřili v teréne a 55 na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prvé vyšetřenie v základnej poradni absolvovalo 113 klientov, z toho 83 žien a 30 mužov a kontrolne vyšetřených bolo v sledovanom období 73 klientov, z toho 54 žien a 19 mužov.

Poradňu zdravej výživy navštívilo celkom 48 klientov, z toho 34 žien a 14 mužov. 35 z nich (6 mužov a 29 žien) bolo v Poradni prvý krát, 13 klienti (8 mužov a 5 žien) navštívili poradňu opakovane. Vyšetřenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovalo v roku 2016 celkom 113 záujemcov, z toho 62 žien a 51 mužov. 8 mužov a 6 žien využili služby poradne opakovane. V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli v roku 2016 individuálne konzultácie a poradenstvo až 44 záujemcom, z toho bolo 30 žien a 14 mužov.

Opodstatnenosť existencie a činnosti Poradni 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, dospelujúcu 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

závislostí, 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:

- zamestnávateľia- 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 populačné stratégie.

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

- Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2016

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 2016 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 99 239 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí s počtom 93 559 obyvateľov. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 87 241, čo predstavuje 87,91 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olcava.

V priebehu roka 2016 posudzoval RÚVZ projektovú dokumentáciu „Vybudovanie nového vodovodu v obci Bystrany pre zásobovanie pitnou vodou“, podľa ktorej sa obec napojí na vodovod mesta Spišské Vlchy, a to pomocou privádzacieho potrubia DN/ID250 TLT dĺžky 2658 m. RÚVZ vydal k projektovej dokumentácii stanovisko, v ktorom uvádza, že na základe informácie PVPS Poprad a.s. sú ako zdroj pitnej vody na zásobovanie mesta Spišské Vlchy využívané Jánske pramene č.1 a 2. Tieto zdroje vzhľadom na klimatické zmeny v čase mrazov a sucha majú malú výdatnosť (od 9 l/s) a aj v súčasnosti má už prevádzkovateľ verejného vodovodu problémy so zásobovaním samotného mesta Spišské Vlchy pitnou vodou. Na základe uvedenej skutočnosti RÚVZ žiada komplexné prehodnotenie navrhnutého riešenia a navrhnutie prijateľného riešenia pre zásobovanie pitnou vodou obce Bystrany.

V územnom konaní bolo riešená stavba „Rozšírenie verejného vodovodu – Jamník“. Stavba rieši rozšírenie už existujúceho verejného vodovodu na zásobovanie pitnou a požiarou vodou IBV v severozápadnej časti obce Jamník v lokalite Panský kruh. Vodovodnú sieť bude tvoriť jeden rozvodný rad, vedený v krajnici miestnej obslužnej komunikácie. Zásobovanie bude zabezpečené pripojením sa na predmetný jestvujúci rozvodný rad. Dĺžka radu bude 403,6 m. V územnom konaní bola tiež riešená stavba „Rekonštrukcia vodovodnej siete Rudňany – Stupy“. Účelom stavby je zabezpečiť dostatočné množstvo pitnej vody vybudovaním vodovodného potrubia pre časť Stupy v Rudňanoch. Navrhovaný vodovod je napojený na jestvujúce zásobovacie potrubie z VDJ Zapálenica 1 x 150 m³, ktoré tvorí horné tlakové

pásmo. Samotný vodojem Zapálenica 1 x 150 m³, prameň – banská štôlna, pieskový filter a horná časť zásobovacieho potrubia boli zrekonštruované v r. 1998. Celková dĺžka výmeny potrubia je 820,70 m, rekonštrukcia prípojok v počte 24 ks. Prevádzkovateľom vodovodu bude PVPS a.s. Spišská Nová Ves. Stavba svojím účelom a rozsahom patrí medzi ekologické stavby, ktoré svojou podstatou, návrhom technického riešenia, realizáciou a prevádzkou chráni životné prostredie a zvyšuje životnú úroveň obyvateľstva a kultúru bývania.

V roku 2016 prebehlo aj územné konanie na stavbu „Vodovod obce Kaľava – I.etapa“. Z dôvodu nedostatočnej kapacity navrhovaného vodného zdroja a alternatívneho doplnenia kapacity z povrchového vodného zdroja toku Jasenovca predložená dokumentácia stavby neriešila komplexne ochranné pásma a ďalšie požiadavky dotknutých orgánov. Na miestnom šetrení vzniesli dotknuté orgány RÚVZ a Odbor starostlivosti o životné prostredie námietky a pripomienky k predloženému návrhu riešenia zásobovania obce Kaľava pitnou vodou. Na základe uvedených skutočností bolo územné konanie prerušené do času odstránenia nedostatkov podania.

V priebehu roka 2016 bola posudzovaná aj projektová dokumentácia stavby „Vodovod k IBV na bývalom PD Chrasť nad Hornádom“. Dokumentácia rieši predĺženie vodovodnej siete k 9 rodinným domom, k existujúcemu murovanému objektu a k navrhovanej 6-bytovej budove. Predĺženie vodovodnej siete bude dĺžky 191,45 m s napojením na existujúci vodovodný rad.

Posudzovaná bola tiež projektová dokumentácia stavby „Vodovod k IBV na bývalom Poľnohospodárskom družstve Chrasť nad Hornádom“, ktorá rieši novostavbu vodovodného radu k novej IBV. V lokalite novej výstavby, kde sa uvažuje s vybudovaním 9 rodinných domov a bytového domu, nie je realizovaný verejný vodovod. Vodovodný rad sa v súčasnosti nachádza pri cestnej komunikácii č. III/5364 Chrasť nad Hornádom - Jamník, odkiaľ bude nový vodovod napojený.

Na posúdenie RÚVZ bola tiež predložená projektová dokumentácia na stavbu „Vodovod, Splašková kanalizácia, Dažďová kanalizácia, Lenkava, Spišský Hrušov“. Projektová dokumentácia rieši vodovod, ktorý bude zásobovať pitnou vodou lokalitu Lenkava v Spišskom Hrušove. Vodovodnú sieť bude tvoriť jeden rozvodný rad, vedený v krajnici miestnej obslužnej komunikácie. Celková dĺžka vodovodného radu bude 168,00 m. Počet jednotlivých prípojok pre rodinné domy bude 11.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 850, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí s počtom obyvateľov 24 750. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 21 098, čo predstavuje 66,24 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V priebehu roka 2016 bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Vodovod v obci Richnava“. Investorm stavby je Obec Richnava. Stavba rieši zásobovanie pitnou vodou obce Richnava a nadväzuje na stavbu „Rozšírenie Krompašského skupinového vodovodu – prívodné potrubie do Kluknavy“, kde v trase predmetného potrubia sa uvažuje 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, na ktorom bude zriadená čerpacia stanica a ktoré bude situované do rímskej osady. Investor a budúci prevádzkovateľ (PVPS a. s.) predpokladá súbežnú výstavbu vodovodnej a kanalizačnej siete v intraviláne a extraviláne obce, nakoľko trasy navrhovaných potrubí v prevažnej dĺžke sú zhodné. Celková dĺžka potrubia vodovodnej siete je 5986 m.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 108 339 obyvateľov, čo je 82,65 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (131 089).

Väčšina vodných zdrojov je podzemných, ale v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sa nachádza aj veľa povrchových zdrojov pitnej vody, hlavne v okrese Gelnica. V priebehu roka 2016 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, Medzi mostami 2, 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 z tohto prítoku 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. Z dôvodu prebiehajúcej renovácie technologických častí odberu je v prevádzke náhradný odber.

Slovinský potok

Oplotenie 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 2016 využívaný ako záložný. Na území ochranného pásma I. stupňa je trávnatý porast periodicky udržiavaný.

Skládky dreva v II.ochrannom pásme sú umiestnené vo vzdialenosti väčšej ako 10 m od brehovej čiary neupraveného Slovinského potoka, čím došlo k zlepšeniu možnosti vytvorenia prirodzeného príbrežného zatrávnenia. Urbariát bude v priebehu roka vykonávať ťažbu iba v III.ochrannom pásme Slovinského potoka.

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. V povodí vodárenského toku sa zákaly vody vzniknuté prechodom cez vodný tok v priebehu roka nevyskytovali.

Zimný potok

Oplotenie ochranného pásma I. stupňa povrchového odberu je celistvé. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Množstvo vody vo vodárenskom toku je postačujúce. Prekážkou v plynulom odtoku vody v čase zvýšených vodných stavov pod areálom ochranného pásma I. stupňa je jestvujúce premostenie vodného toku betónovými rúrami, ktoré nevyhovujú kapacitne ani spôsobom vyhotovenia, vzdúvajú hladinu vody pri zvýšených prietokoch počas búrkovej činnosti a smerujú až k ochrannému pásnu I. stupňa povrchového vodárenského zdroja.

Pri miestnom šetrení bolo správcovi toku nariadené požiadať Obecný úrad Závadka o zistenie správcu predmetného premostenia za účelom požiadania o nápravu nevyhovujúceho stavu.

Žakarovský potok

Oplotenie odberného objektu je celistvé. Označenie pásiem hygienickej ochrany je dostatočné. Odoberaná voda je z pohľadu kvality upraviteľná. Prevádzkovateľ odberu periodicky vykonáva kosbu v I. ochrannom pásme. V priebehu roka neboli pozorované zákaly zo strany prevádzkovateľa objektu.

Hrelíkov potok

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

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 2016 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, často s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

Verejné vodovody s dlhodobou 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 v niektorých obciach 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 o 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 2016 požadovaná.

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

Počet prevádzok zásobovaných vodou z individuálnych zdrojov je v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica 112. Pracovníci RÚVZ v týchto zariadeniach pri ŠZD kontrolujú aj kvalitu

vody predloženú prevádzkovateľmi. V kontrolovaných zariadeniach v priebehu roka 2016 neboli zistené nedostatky v kvalite vody.

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 0 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 105 vzoriek vody (70 v okrese Spišská Nová Ves a 35 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 22 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 20,95 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 16 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 8 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:

3. Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad
4. AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves
5. Aqua Spiš plus Rudňany
6. 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 2016 bez väčších problémov. V priebehu roka 2016 bolo odobratých celkom 134 vzoriek vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpuskách odberateľov, z toho v rozsahu minimálnej analýzy 122 vzoriek a v rozsahu úplnej analýzy 12 vzoriek. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 6 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (682 stanovení, 16 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,35 %) a 9 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (2607 stanovení, 15 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,58 %). 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 prešetrený, 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 2016 bolo odobratých celkom 93 vzoriek vôd, z toho 84 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 9 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 15 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (486 stanovení, 17 nevyhovujúcich ukazovateľov – 3,50%), Celkovo bolo vykonaných 84 rozborov v rozsahu mikrobiologického rozboru. V biologických ukazovateľoch nebola zistená nevyhovujúca vzorka (560 stanovení – 0,0%) a 8 vzoriek bolo nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (1054 stanovení, 9 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,85 %). Prekročeným ukazovateľom bolo 6x železo, 2x zákal a 1x Mn, čo sčasti súvisí s monitoringom problematických sietí.

K mimoriadnym situáciám vo vzťahu ku kvalite vody v okrese Gelnica nedošlo.

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 Clarifos 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 2016 v rozvodnej sieti verejného vodovodu Smolník – Smolnícka Huta nebola prekročená.

AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves

AQUASPIŠ prevádzkuje verejné vodovody v obciach Smižany – Čingov a Vojkovce v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Kojšov a Veľký Folkmar v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 7 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 6 a na úplný rozbor 1 vzorka. V 1 vzorke boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – Enterokoky a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 37°C.

Aqua Spiš plus Rudňany

Aqua Spiš plus Rudňany prevádzkuje verejné vodovody v obciach Arnutovce, Danišovce, Harichovce, Hnilčík, Hnilec, 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 24 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 19 a na úplný rozbor 5 vzoriek vôd. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 2 odobratých vzorkách (E. coli - 1x, Koliformné baktérie a Enterokoky v jednej vzorke a Fe v druhej vzorke).

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 Nálepko v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo prevádzkovateľmi vodovodov a RÚVZ odobratých 41 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 35 a na úplný rozbor 6 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu boli 3 vzorky nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliformné baktérie – 2x, E.coli – 4x) 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 2016 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 – 20 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 135, počet prekročení MH z týchto analýz – 15 (mikrobiologické ukazovatele 1x – E.coli, biologické ukazovatele 7x – chlorofyl a a fyzikálno-chemické 7x – priehľadnosť 3x a organický uhlík 4x).

• 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 2016 z dôvodu nízkej hladiny vody a neprístupnosti terénu.

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

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci jún neboli prekročené žiadne sledované ukazovatele.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl a na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci august bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl a na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín Chaty.

Vo vzorkách odobratých v mesiaci september bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl a, fyzikálno-chemický ukazovateľ priehľadnosť a organický uhlík na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín Chaty a mikrobiologický ukazovateľ E. coli na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno.

Vodný kvet nebol v roku 2016 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, august a 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 fyzikálno-chemický ukazovateľ organický uhlík.

Vodný kvet nebol v roku 2016 zistený. V priebehu sezóny 2016 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 2016 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 – 51, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzorkách - 650, počet prekročení MH z týchto analýz – 12, v mikrobiologických ukazovateľoch 12x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x. 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 27 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 442 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 0.

- **Krytá 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 103 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 5, v mikrobiologických ukazovateľoch 3x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x.

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 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 prietochý s odtokom vody priamo do recipientu – rieka Hornád.

V 16 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 208 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 9, v mikrobiologických ukazovateľoch 9x, v biologických ukazovateľoch 0x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 0x.

Prevádzka na letnom kúpalisku bola ukončená dňa 31.08.2016. 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 2016 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 2016 riešil RÚVZ 1 podnet na hluk v životnom prostredí. Podnet upozorňoval na zvýšený hluk z cestnej automobilovej dopravy. RÚVZ riešil v súčinnosti s mestom Spišská Nová Ves aj hluk z hudobnej produkcie KTK Spišská Nová Ves. Uskutočnilo sa v súčinnosti s RÚVZ so sídlom v Košiciach aj meranie hluku, ktoré preukázalo prekročenie limitných hodnôt vo vzťahu k životnému prostrediu. Pri územnom konaní na obchodnú prevádzku LIDL, Duklianska ul. v Spišskej Novej Vsi RÚVZ nariadil postavenie protihlukovej steny vo vzťahu k blízkej obytnej zóne.

Nadalej pretrváva problematika hluku z hudobnej produkcie v rôznych zariadeniach – 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 pretrváva 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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v priebehu roka vydal 56 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 4 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 7 rozhodnutí na iné priestory a činnosti (kultúrny dom, obecný úrad, komunitné centrum, zberný dvor).

V priebehu roka 2016 RÚVZ vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov „Podzemná expozícia Banického múzea v Gelnici - štôlna Jozef“ do prevádzky. Banské dielo štôlna Jozef je situované v katastri mesta Gelnica, v miestnej časti Turzov. Dĺžka štôlne je cca 1700 m, z toho ako expozícia t. č. slúži 94 m. Zaujímavosťou o náučnú turistiku tvoria organizovanú skupinu s maximálnym počtom 10 ľudí, sprevádzanú kvalifikovaným a vyškoleným sprievodcom. Náučná trasa pozostáva z povrchovej časti a z časti v podzemí.

Podľa protokolu o stanovení objemovej aktivity radónu v ovzduší banskej štôlne Jozef zo dňa 20.06.2016 objemová aktivita radónu v banskom vzduchu na všetkých meraných miestach prekročila hodnotu 1000 Bq.m⁻³. V protokole sa tiež uvádza, že príležitostný a krátkodobý pobyt návštevníkov v priestoroch štôlne z hľadiska radiačnej ochrany obyvateľstva nepredstavuje významné zvýšenie radiačnej záťaže a zdravotného rizika týchto osôb.

Do prevádzky bol v priebehu roka uvedený aj „Kultúrny dom Markušovce“. Priestory kultúrneho domu sa nachádzajú v samostatnom objekte v obci Markušovce. Objekt je jednoposchodový. Na 1.PP sa nachádzajú 2 garáže, ktoré sú využívané pre vozidlá obecného úradu, na 1.NP je spoločenská miestnosť s kapacitou 70 osôb, kuchynka, 2 kancelárie a zariadenie na osobnú hygienu.

RÚVZ v priebehu roka 2016 skolaudoval stavbu „Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi – obnova Provinčného domu“. Predmetná stavba riešila rekonštrukciu suterénu, obnovu prízemnia, poschodia a podkrovia, inštaláciu výtahu, zníženie energetickej náročnosti stavby a výtvarno-archektonické riešenie expozičných a výstavných priestorov. V 1. PP je umiestnená historická prezentácia pôvodnej väznice, militárií a archeológie, prednášková a interaktívna miestnosť, depozit, čajová kuchynka, chodba, šatňa, výtahová šachta, schodisko, ekonomat, zariadenia na osobnú hygienu a šachta kanalizácie. Na 1. NP sa nachádzajú komunikačné priestory, recepcia, výtah, výstavná sieň, schodisko, zariadenia na osobnú hygienu, schodisková hala, miestnosť pre upratovačku, knižnica so študovňou, internet café, pracovňa, depozit, krytá arkáda a dvor. Na 2. NP sa nachádzajú komunikačné priestory, predsieň, historická prezentácia, expozícia mineralógie a prírodovedná muzeálna expozícia. V podkroví objektu je situované schodisko, komunikačné priestory, zariadenia na osobnú hygienu, sprcha, kotolňa, zasadačka, čajová kuchynka, ekonomat a 9 kancelárií.

Skolaudovaná bola aj stavba „Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi – obnova Provinčného domu“. Predmetná stavba riešila rekonštrukciu suterénu, obnovu prízemnia, poschodia a podkrovia, inštaláciu výtahu, zníženie energetickej náročnosti stavby a výtvarno-archektonické riešenie expozičných a výstavných priestorov. V 1. PP je umiestnená historická prezentácia pôvodnej väznice, militárií a archeológie, prednášková a interaktívna miestnosť, depozit, čajová kuchynka, chodba, šatňa, výtahová šachta, schodisko, ekonomat, zariadenia na osobnú hygienu a šachta kanalizácie. Na 1. NP sa nachádzajú komunikačné priestory, recepcia, výtah, výstavná sieň, schodisko, zariadenia na osobnú hygienu, schodisková hala, miestnosť pre upratovačku, knižnica so študovňou, internet café, pracovňa, depozit, krytá arkáda a dvor. Na 2. NP sa nachádzajú komunikačné priestory, predsieň, historická prezentácia, expozícia mineralógie a prírodovedná muzeálna expozícia. V podkroví objektu je situované schodisko, komunikačné priestory, zariadenia na osobnú hygienu, sprcha, kotolňa, zasadačka, čajová kuchynka, ekonomat a 9 kancelárií.

V priebehu roka bola skolaudovaná stavba „Letohrádok Dardanely v Markušovciach, revitalizácia areálu hudobného múzea“. Objekt je situovaný v centre obce, je súčasťou areálu renesančného kaštieľa. V hudobnom múzeu sa okrem expozície klávesových hudobných nástrojov uskutočňujú aj kultúrno – výchovné a vzdelávacie aktivity a podujatia hudobného charakteru. Suterénne priestory budú využívané na zriadenie polyfunkčnej spoločenskej miestnosti (edukačné aktivity, spoločenské udalosti, konferencie, semináre, posedenie po koncerte). Letohrádok Dardanely je podpivničená trojpodlažná budova rozdelená do 3 konštrukčných traktov. Bývalý správcovský domček bol podrobený všeobecnej obnove spojenej s novým usporiadaním jeho vnútorných priestorov tak, aby sa zvýšila možnosť ich využitia. Dispozične pozostáva z 3 izieb a zariadení na osobnú hygienu.

RÚVZ vydal v roku 2016 aj záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Obecné komunitné centrum v obci Chrasť nad Hornádom“, ktorá rieši novostavbu komunitného centra na severovýchodnom okraji obce Chrasť nad Hornádom. Stavba bude slúžiť pre potreby obce a na zabezpečenie sociálnych a vzdelávacích služieb, programov na podporu zamestnanosti a programov komunitného rozvoja, asistenciu samospráve a ďalším inštitúciám. Komunitné centrum sa bude venovať predovšetkým príslušníkom marginalizovaných skupín obyvateľstva, ktoré patria medzi najohrozenejšie skupiny obyvateľstva trpiace vysokou mierou deprivácie a sociálnej exklúzie, ako aj silnou sociálnou závislosťou na štáte. Dispozične bude objekt rozdelený na samotné komunitné centrum:

školiaca miestnosť, klubovňa, kuchyňa pre praktické tréningy varenia, kancelária pracovníkov centra a sociálne zázemie a na sociálne hygienické zázemie so samostatným vstupom (šatne so sprchami a WC delené podľa pohlavia) pre zabezpečenie potrieb obyvateľstvu. Kapacita objektu bude 40 osôb a podlahová plocha 245,08 m². Objekt bude odkanalizovaný do navrhovanej žumpy.

Záväzné stanovisko vydal RÚVZ na územné konanie stavby „Izba tradícií a osobností obce Kojšov“. V tomto priestore budú uložené a vystavované miestne kultúrne zaujímavosti týkajúce sa hlavne folklóru a tradícií obce Kojšov a tvorba osobností a rodákov obce Kojšov.

Záväzné stanovisko na územné konanie bolo vydané aj na stavbu „IBV Kožuchova Spišská Nová Ves“, jedná o novú zónu určenú na individuálnu bytovú výstavbu v juhozápadnej časti bývalého areálu kasární. Predmetom konania je umiestnenie prístupovej komunikácie, 8 rodinných domov, napojenie lokality na sieť miestnych komunikácií a rozvody inžinierskych sietí.

Projektová dokumentácia bola v priebehu roka 2016 posúdená na stavbu „Obnova kultúrnej pamiatky Dom služobníctva, Kluknava“. Riešený objekt je jednopodlažná budova s valbovou strechou. V rámci obnovy sa vykoná rekonštrukcia strechy, rekonštrukcia časti stropov, oprava omietok, reštaurovanie a doplnenie výplní otvorov okien a osadenie klampiarskych konštrukcií. Podlahy budú opravené a účelovo pokryté keramickou dlažbou, drevenou fošnovou podlahou alebo dupanou hlinou. Stropy budú pôvodné – drevené trámové. Odkanalizovanie bude riešené do navrhovanej žumpy. Dispozičné riešenie: 4 miestnosti expozície, sklad, miestnosť a sociálne zázemie pre pracovníkov, 2 pivnice a maštal’.

RÚVZ v priebehu roka posudzoval aj projektovú dokumentáciu na stavbu „Polyfunkčný bytový komplex a IBV Pod Modrým vrchom“ v Spišskej Novej Vsi. Projekt riešil novostavbu dvoch štvorpodlažných, podpivničených, samostatne stojacich bytových domov s 2 x 28 bytovými jednotkami + kotoľňa, 28 skladov, 8 garáží a obchodná jednotka. Zastavaná plocha objektu bude 458,33 m². Plochy pre statickú dopravu – parkoviská pre 79 státi (z toho 14 státi v garážach na 1. PP).

• **Zariadenia cestovného ruchu**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 142 zariadeniach cestovného ruchu s kapacitou lôžok 4379. V priebehu roka 2016 bolo vydaných 9 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení, z toho 8 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica. ŠZD bol vykonaný v 34 ubytovacích zariadeniach.

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

V Slovenskom raji sa aj v roku 2016 mohli návštevníci Slovenského raja 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 (vrtaná studňa), ktorý je oplotený. Odkanalizovanie je do ČOV, ktorá slúži ako žumpa. Vývoz je zabezpečený do ČOV Hrabušice podľa potreby.

V priebehu LTS 2016 boli do prevádzky v areáli verejného táboriska Autocamping Podlesok uvedené aj „Chaty Javorina Komfort“ (4 chaty), ktoré boli postavené na mieste 4 bývalých chat. Celková ubytovacia kapacita je 20 stálych lôžok a 8 príležitostných lôžok. Na prízemí

každej chaty sa nachádza kuchyňa s kuchynskou linkou, ktorá je prepojená s obývacou izbou a zariadenie na osobnú hygienu. V podkroví sú dve izby. Poschodia sú prepojené dreveným schodiskom. Zásobovanie vodou je zabezpečené z vlastného zdroja (studne).

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.

V Slovenskom raji bolo do prevádzky uvedené aj „Rekreačné stredisko TURISTICKÝ RAJ - Hrabušice – Podlesok 638“. Ubytovacia kapacita zariadenia je 181 stálych a 2 príležitostné lôžka. Ubytovanie sa poskytuje v hlavnej budove – kapacita 8 lôžok, v zrubovej chate s celkovou kapacitou 55 lôžok, v 4 chatkách Betka s kapacitou 42 lôžok a v 19 chatkách Kemp s kapacitou 76 lôžok. Stravovacia časť zariadenia je umiestnená na prízemí a v suteréne murovanej budovy. Na prízemí sú priestory kuchyne a jedálne s kapacitou 90 miest. K dispozícii je recepcia umiestnená v samostatnej chatke, sklad čistého a použitého prádla a ekonomat. Objekt je napojený na vlastný vodný zdroj.

Do prevádzky bolo v priebehu roka uvedené aj zariadenie „Penzión Zlatý orol, Helcmanovce 151“. Ubytovacia kapacita je 16 stálych a 2 príležitostné lôžka. Ubytovanie sa poskytuje na poschodí objektu v 6 dvojlôžkových izbách, 1 trojlôžkovej a 1 jednolôžkovej izbe. K dispozícii je recepcia, spoločenská miestnosť, sklad, kancelária, sklad čistej bielizne, ekonomat s výlevkou, šatňa a zariadenie na osobnú hygienu pre personál. Zásobovanie pitnou vodou je z vlastnej studne.

V priebehu roka 2016 sa uskutočnilo územné konanie na stavbu „Výstavba rekreačno - oddychového areálu v Helcmanovciach“. Predmetná stavba rieši novostavbu rekreačno-oddychového areálu s celoročnou prevádzkou. Objekt je situovaný na juhozápadnom okraji obce Helcmanovce za riekou Hnilec.

Uskutočnilo sa aj územné konanie na stavbu „Penzión Polianky“. Predmetom konania bola novostavba zrubového penziónu Polianky v obci Jaklovce. Jedná sa o dvojpodlažný zrubový penzión s prízemím, podkrovím, suterénom a podpivničením. Vykurovanie objektu je navrhnuté teplovodným podlahovým vykurovaním napojeným na elektrické tepelné vykurovacie teleso – tepelné čerpadlo a elektrokotol.

RÚVZ v priebehu roka 2016 vydal záväzné stanovisko aj na územné konanie stavby „Stredisko služieb v cestovnom ruchu Hrabušice“. Predmetná stavba sa člení na 2 stavebné objekty – celodrevené zrubové stavby s podkrovím. Stredisko služieb bude slúžiť zákazníkom na požičiavanie kolobežiek a bicyklov, na predaj suvenírov, darčkových predmetov a športových potrieb a na predaj poľnohospodárskych potravinových výrobkov „z dvora“ a tiež bude slúžiť zákazníkom v oblasti osobnej prepravy, internetových služieb a občerstvenia. V podkroví sú navrhované miestnosti pre personál. Zdrojom pitnej vody bude studňa a kanalizácia bude zaústená do žumpy.

RÚVZ v priebehu roka 2016 posúdilo projektovú dokumentáciu (zastavovaciu štúdiu) na stavbu „IBV a rekreačná zóna Malé pole, Ferčekovce, Spišská Nová Ves, Rekreačná zóna – lokalita individuálnej rekreácie – 29 chatových objektov“. Dokumentácia riešila umiestnenie chatových objektov v nadväznosti na existujúcu lokalitu IBV Malé pole a umiestnenie turisticko-rekreačnej zóny, ktorá bude prepojená na navrhované plochy rekreácie, športu a cestovného ruchu. Celkový navrhovaný počet chatových objektov je 29 s predpokladaným počtom lôžok 174. V zastavovacej štúdiu je rešpektovaná požiadavka investora na rôzne veľkosti pozemkov pre výstavbu chatových objektov.

RÚVZ v priebehu roka tiež posudzoval projektovú dokumentáciu stavby „Vojtechova samota Rekreačná chata – rekonštrukcia“. Predmetom riešenia je rekonštrukcia objektu. Po rekonštrukcii sa zmení aj účel využitia objektu, bude využívaný ako lesná chata a bude slúžiť na rekreačné účely. Rekonštrukcia zahŕňa opravu, zmodernizovanie, zateplenie a vylepšenie

komfortu izieb, bude tiež zameraná i na odbúranie staticky narušených balkónov a ochodze, ktorá bude nahradená terasou, pristavanou k JV strane objektu. Chata je situovaná v lokalite Vojtechova samota v doline Hulianskeho potoka.

RÚVZ v priebehu roka 2016 tiež posúdil projektovú dokumentáciu na stavbu „Rekonštrukcia objektu pre šport a oddych Smolník 163“, ktorá riešila rekonštrukciu objektu č. 163 v obci Smolník pre vytvorenie športovo-oddychového centra. Hlavná budova je jestvujúci objekt situovaný na námestí obce Smolník. Bude využívaný ako penzión s reštauráciou. Celková kapacita ubytovania bude 13 lôžok. Objekt je trojpodlažný, podpivničený, so sedlovou strechou. Navrhuje sa rekonštrukcia objektu a vytvorenie 4. podlažia a zastrešenie objektu šikmou valbovou strechou s krytinou z pálenej škridle. Vykurovanie bude podlahové a zabezpečené ústredným teplovodným vykurovaním s nútenou cirkuláciou, a to kotlom na peletky. Vonkajší bazén sa navrhuje antikórový, položený bude na železobetónovú dosku. Súčasťou bazénu bude technologická miestnosť. Budova pre šport a oddych je navrhnutá ako trojpodlažná budova so zastavanou plochou 233,9 m². Objekt bude funkčne rozdelený do dvoch častí – vitálny svet a ubytovacia, prevádzková časť. Celková kapacita ubytovania bude 8 miest.

• **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 298 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V priebehu roka 2016 bol ŠZD vykonaný v 72 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka 2016 bolo vydaných 31 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (13 kaderníctiev, 6 kozmetických salónov, 6 prevádzok nechtového dizajnu, manikúry a pedikúry, 6 masážnych salónov), z toho 30 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica.

V roku 2016 bolo do prevádzky uvedené zariadenie starostlivosti o ľudské telo „Kozmetika LOTOS“, Čsl. Armády 1851/35, Spišská Nová Ves, ktoré v rámci svojej činnosti poskytuje služby - klasické kozmetické služby, vizážistika, koloristika, kozmetická depilácia voskom, kozmetická elektrokoagulácia, kozmetická mikrodermabrázia, kozmetický laser, kozmetické použitie biolampy, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom, kozmetické použitie ultrazvuku, kozmetické použitie myostimulácie, myolifting, facemyolifting, naparovanie ozónom, inhalácia kyslíka, solárium, permanentný make up, tetovanie, kozmetické použitie intenzívneho pulzného svetla, kozmetické použitie rádiofrekvenčnej energie, elektroporéza, mezoterapia, kavitácia, piercing, nastreľovanie náušnic, manikúra, nechtový dizajn, pedikúra, kozmetická aplikácia botulotoxínu a predaj kozmetických výrobkov.

RÚVZ v priebehu roka sprevádzkoval aj zariadenie „RELAX štúdio“, Uranpres, Fraňa Kráľ'a 286/2, Spišská Nová Ves do prevádzky. Rozsah poskytovaných služieb: reflexná masáž chodidiel, hot stone masáž – masáž lávovými kameňmi, mäkké techniky, myofasciálne techniky, baby masáž.

Do prevádzky bolo v priebehu roka 2016 uvedené aj zariadenie „Fyziosport – masérské služby“, Lipová 2244/20, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: fyzio-masáže, relaxačná masáž, klasická liečebná masáž, športová masáž, reflexná masáž, masáž horúcimi lávovými kameňmi, chiropraxia, manipulačná liečba.

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:

Baby masáž 1, bankovanie 5, BDR (Beauty Defect Repair) 1, biolampa 3, breze 1, chemický peeling 1, collagenárium 2, depilácia voskom 1, detoxikácia 1, diamantová mikrodermabrázia 4, elektroakustická terapia 1, elektrokoagulácia 1, facemyolifting 1, funkčná dynamická stabilizácia 1, galvanická žehlička 1, hydromasáž, vírivky 11, infrasauna 6, inhalácia O₂ 3, IPL 6, kavitácia 4, koloristika 2, kozmetická aplikácia botulotoxínu 2, kozmetická aplikácia kožných implantátov 1, kozmetické použitie myostimulácie 2, kozmetické použitie ultrazvuku 9, kozmetický laser 6, kozmetika 1, kryolipolýza 1, líčenie 1, lifting 1, liposukcia 1, manikúra a nechťový dizajn 28, masáž chodidiel 2, masáž lávovými kameňmi 2, masáž lymfodrenážna 8, masáž Rolletic 1, masáž vákuová 1, masáž športová 12, mezoterapia 3, myofasciálne techniky 1, myolifting 1, nástrekové opaľovanie 1, nastreľovanie náušnic 6, ozón 1, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom 4, parná sauna 4, pedikúra 22, permanentný make-up 15, piercing 3, rádiová frekvencia 4, reflexoterapia 1, screen scrubber 1, solárium 6, svetelná terapia 1, tetovanie 2, vibračná plošina 2, vizážistika 2, wellness stones 1, zábaly 5.

• Zariadenia sociálnych služieb

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 24 zariadeniach sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor bol v roku 2016 vykonaný v 4 zariadeniach.

V priebehu roka boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky zariadení sociálnych služieb, 2 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica.

V priebehu roka 2016 bolo do prevádzky uvedené zariadenie „Denný stacionár“, Obchodná 7, Margecany, kapacita zariadenia je 40 klientov. Denný stacionár je umiestnený v nebytových priestoroch objektu na adrese Obchodná 7, Margecany so samostatným bezbariérovým vstupom. Celková podlahová plocha je 314 m², svetlá výška 4 m. Dispozičné členenie: vstup, priestor vyčlenený na uloženie odevu a obuvi klientov, spoločenská časť, relaxačno-oddychová časť, šatňa pre personál, kuchynka, ekonomat s výlevkou, zariadenie na osobnú hygienu pre imobilných, mužov a ženy. Priestory sú vybavené účelovým nábytkom a príslušnými zariadeniami predmetmi. Vykurovanie je zabezpečené vlastnou kotolňou na biomasu.

V priebehu roka 2016 bola posúdená projektová dokumentácia a bolo vydané záväzné stanovisko na stavbu „Zariadenie podporovaného bývania“, Jarná 23, Spišské Vlaky. Jedná sa o novostavbu jednopodlažného objektu – bungalovu, určeného pre bývanie štyroch zverencov zariadenia podporovaného bývania v areáli Social. Trans, n. o. a bude súčasťou komplexu budov slúžiacich tomuto zariadeniu. Dispozičné riešenie: zádverie, sklad, spoločenská miestnosť, dve izby, kúpeľňa s WC, kuchyňa a vonkajšia terasa.

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 bolo vydaných 8 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky telovýchovných zariadení, z toho 6 v okrese Spišská Nová Ves a 2 v okrese Gelnica. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 96 prevádzkach. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 10 prevádzkach.

V priebehu roka 2016 bolo do prevádzky uvedené telovýchovno-športové zariadenie „Multifunkčné ihrisko“ Gelnica. Viacúčelové ihrisko s umelou trávou a mantinelmi má rozmery 33 x 18 m, je oplotené, uzamknuté a je určené na športové vyžitie obyvateľov mesta Gelnica. Poskytuje možnosti pre malý futbal, nohejbal, basketbal, volejbal, tenis a hádzanú.

V priebehu roka 2016 bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Modernizácia futbalového areálu v obci Poráč“. V súčasnosti územie tvorí uzavretý futbalový areál – futbalové ihrisko so zázemím (šatne pre hráčov a rozhodcov, provizórne prestrešené striedačky, plechová garáž pre autobus a nevyužívaný plechový sklad.) Navrhuje sa osadenie 2 montovaných kabín, každej s 10 sedadlami. Kabíny budú osadené pod oporným múrom. Striedacie kabíny budú priehľadné, vyhotovené z hliníkovej konštrukcie, so skloakrylovým zasklením a osadené budú na betónové základové pásy. Dokumentácia rieši novú účelovú príjazdovú komunikáciu, chodníky a parkovisko s kapacitou 17 státí a chodníky.

- **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 8 pohrebných služieb, ktoré majú vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. V okrese Spišská Nová Ves je 6 pohrebných služieb a v okrese Gelnica 2 pohrebné služby. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 1 prevádzke 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 odovšielanie reportáží s aktuálnou problematikou a pripravili tiež podklady pre články v novinách.

Meno a priezvisko	Dátum	Médium	Téma
Ing. Jana Murková	01.07.2016	TV Markíza	Reportáž „Kvalita vody v studničkách Národného parku Slovenský raj“
Ing. Jana Murková	01.07.2016	RTVS	Reportáž „Kvalita vody v studničkách Národného parku Slovenský raj“
Ing. Jana Murková	01.07.2016	TV Reduta	Reportáž „Kvalita vody v studničkách Národného parku Slovenský raj“

Ing. Jana Murková	21.07.2016	Korzár	Článok „Riziká kúpania v prírodných kúpliskách“
-------------------	------------	--------	---

V priebehu roka 2016 bola formou konzultácií verejnosť informovaná o skutočnostiach, ktoré sú predmetom činnosti oddelenia HŽP. 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 a v priebehu roka bolo posúdených 139 predložených projektových dokumentácií.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

1. Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roka bolo na oddelenie HŽP doručených 9 podnetov.

- Hrabušice – prevádzkovanie Farmy a Jazdeckého klubu Malý majer bez povolenia
Prešetrením nepotvrdené.
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť bola postúpená stavebnému úradu obce Hrabušice, časť podnetu na daňový úrad Spišská Nová Ves a časť podnetu na Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie.
- Krompachy – Ing. František Tomadlík – TOMIKO bez oprávnenia
Podnet postúpený na Daňový úrad Spišská Nová Ves a na Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie.
- Hluk v životnom prostredí – automobilová doprava, Brezová ulica Spišská Nová Ves
Podnet riešený v súčinnosti s Mestom Spišská Nová Ves, zaslané vyjadrenie.
- Hrabušice Polesok – nedostatok sociálnych zariadení na Podlesku v Slovenskom raji
Prešetrením nepotvrdené.
- Fajčenie v taxíku Spišská Nová Ves
Podnet postúpený Mestu Spišská Nová Ves.
- Výskyt holubov v podkrovných priestoroch bytového domu v Spišskej Novej Vsi
Zaslané odborné vyjadrenie.
- Zlé hygienické podmienky v cele predbežného zadržani na OOPZ v Spišskej Novej Vsi
Podnet postúpený MV SR, odbor verejného zdravotníctva, pracovisko Košice.
- Prevádzkovanie kultúrneho domu v Markušovciach bez rozhodnutia RÚVZ
Prešetrením potvrdené, začaté správne konanie.
- Zlé hygienické podmienky na fare v Krompachoch
Podnet postúpený na Biskupstvo Rožňava.

2. Posudzovanie územnoplánovacej dokumentácie a dokumentácie v rámci EIA a SEA

V priebehu roka bolo vydaných 6 záväzných stanovísk v rámci posudzovania územnoplánovacej dokumentácie:

- Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Iľiašovce
- Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Margecany
- Zadanie pre spracovanie ÚPN-O Richnava
- Návrh ÚPN-O Spišské Tomášovce
- Územný plán obce Žakarovce

- Zadanie ÚPN-O obce Žehra

V priebehu roka bolo vydaných 6 záväzných stanovísk podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v rámci EIA:

- Doplňenie technológie na spracovanie starých vozidiel a technológie na zhodnocovanie okien a dverí, o novú technológiu na zhodnocovanie autoskiel, tabuľových skiel a iných druhov odpadového skla
- Protipovodňové opatrenia Hrabušického potoka
- Briketizácia prachových odpadov s obsahom Cu – zmena
- Zariadenie na zber odpadov Mníšek nad Hnilcom
- Zariadenie na zber kovových odpadov Prakovec
- Zariadenie na zber, výkup a úpravu odpadov Spišská Nová Ves

V priebehu roka 2016 bolo posúdených 13 strategických dokumentov:

- Územný plán obce Richnava
- Územný plán obce Žehra
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Betlanovce 2016 - 2022(2025)
- Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2022
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Košického samosprávneho kraja na roky 2016 – 2022
- Regionálna integrovaná územná stratégia Košického kraja na roky 2016 – 2022
- Program rozvoja obce Margecany 2016+
- Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Margecany
- Územný plán obce Richnava
- Územný plán obce Rudňany – zmeny a doplnky č. 02
- Program rozvoja obce Smolnícka Huta na roky 2015 – 2021
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Spišské Tomášovce 2016 – 2022 (2025)
- Návrh riešenia Územného plánu obce Žakarovce a Návrh strategického dokumentu Žakarovce ÚPN-O

3. a) ŠZD v zariadeniach MS

V zariadeniach MS nebol v priebehu roka 2016 vykonaný žiadny žiadny ŠZD.

b) ŠZD Hromadné, kultúrne podujatia

V priebehu roka 2016 neboli vykonané žiadne ŠZD.

c) Ochrana nefajčiarov

V priebehu roka 2016 bolo vykonaných 129 kontrol v zmysle zákona o ochrane nefajčiarov. Nedostatky neboli zistené.

d) Členstvo v komisiách

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

e) Účasť na poradách

16.06.2016	Krajská porada	RÚVZ Košice	Ing. Jana Murková
08.11.2016	Celoslovenská porada	Ráztočno Remata	Ing. Jana Murková
08.12.2016	Krajská porada	RÚVZ Košice	Ing. Jana Murková

f) Programy, projekty

Sledovanie kvality vody v prameňoch na území Národného parku slovenský raj

V priebehu roka 2016 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 34 vzoriek vôd zo 17 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 roklna (vyvieracia), 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), 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.

Odborne spolupracovať s obecnými úradmi pri riešení problematiky v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou

V priebehu roka 2016 bolo odobratých 7 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rómskych osadách – Žehra, Rudňany, Vítkovce a Nálepko.

Pri štátnom zdravotnom dozore sú nedostatky 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.

g) Aktívna účasť na posujatiach a publikačná činnosť

Pracovníci oddelenia HŽP nemali v priebehu roka aktívnu účasť na podujatiach

a nevydali žiadne publikačné materiály.

Mimoriadne úlohy

1. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 14/2016 zo dňa 05.01.2016 vykonali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi mimoriadnu cieľenú kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli skontrolované 4 denné stacionáre. Nedostatky boli zistené v 1 prevádzke – znečistené a opukané steny.

2. Na základe žiadosti ÚVZ SR č. OHŽP – 7791/2016 zo dňa 09.09.2016 bol vykonaný mimoriadny cieľený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 8 kontrol a skontrolovaných celkom 13 solárnych prístrojov. Nedostatky boli zistené v 2 prevádzkach – nezabezpečená objektivizácia UV žiarenia.

Problematika HIA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu enviromentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2016 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 a SEA:

- 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 ožiarenia z prírodného žiarenia.

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

Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa

**oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2016**

**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 2016

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
1. Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	693	275	39,69
		PVPS Poprad	Hrabušice	2478	2391	96,48
		PVPS Poprad	Iliašovce	972	892	91,76
		PVPS Poprad	Jamník	1184	1171	98,81
		PVPS Poprad	Letanovce	2248	2025	90,08
		PVPS Poprad	Lieskovany	333	333	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	951	343	36,06
		PVPS Poprad	Smižany	8652	8652	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	37558	37535	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	1956	1799	91,97
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1250	684	54,72

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	Arnutovce	781	704	90,14
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	561	561	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1867	1425	76,32
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	553	553	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4368	4368	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1878	1878	100,00
			Krompachy	8878	8878	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3528	2658	75,34
6	Žehra	PVPS Poprad	Žehra	2360	1667	70,64
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	621	621	100,00
8	Hnilec	AQUASPIŠ	Hnilec	427	395	92,51
9	Olšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Olšavka	197	197	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	331	331	100,00
11	Vojkovce	AQUASPIŠ	Vojkovce	430	429	99,77
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrást' n/Hornádom –	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	551	477	86,57
			Chrást' n/Hornádom	857	846	98,72

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
	Vítkovce		Vítkovce	602	352	58,47
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4368	2861	65,50
14	Poráč	OcÚ	Poráč	1019	990	97,15
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1147	950	82,82
2. Okres Gelnica						
16	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6133	6133	100,00
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1890	1890	100,00
			Margecany	1943	1943	100,00
18	Kluknava	PVPS Poprad	Kluknava	1567	74	4,72
19	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3363	3363	100,00
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1051	1051	100,00
			Smolnícka Huta	474	474	100,00
21	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	214	214	100,00
22	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	756	756	100,00
23	Kojšov	AQUASPIŠ	Kojšov	714	650	91,04
24	Veľký Folkmar	AQUASPIŠ	Veľký Folkmar	911	881	96,71
25	Mníšek n/Hnilcom	OcÚ	Mníšek n/Hnilcom	1789	508	28,40
26	Nálepkovo	OcÚ	Nálepkovo	3417	1869	54,70

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
27	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2095	972	46,40
28	Závadka	Aqua Spiš plus Rudňany	Závadka	596	320	53,69
Spolu okres Spišská Nová Ves				99 239	87241	87,91
Spolu okres Gelnica				31 850	21 098	66,24
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				131 089	108 339	82,65

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 2016

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	2	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.	%
		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	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	2	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	2	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	10	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	2	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	1	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	1	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	1	0	0	0	0	0	0
		Spišské Tomášovce	0	1	0	0	0	0	0	0
2	Mlynky	Mlynky	0	5	1	20,0	1	20,0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	0	3	1	33,3	0	0	1	33,3
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	2	2	100,0	2	100	1	50,0
		Krompachy	0	2	2	100,0	0	0	2	100,0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	2	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	2	1	50,0	1	50,0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	8	5	62,5	1	12,5	5	62,5
8	Hnilec	Hnilec	0	6	1	16,6	0	0	1	16,6
9	Olšavka	Olšavka	0	1	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	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.	%
11	Vojkovce	Vojkovce	0	1	1	100,0	0	0	1	100,0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	1	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	1	0	0	0	0	0	0
14	Poráč	Poráč	0	1	0	0	0	0	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		0	70	14	20,0	5	7,14	11	15,71
Okres Gelnica										
16	Gelnica	Gelnica	0	6	1	16,6	1	16,6	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť								
		Jaklovce	0	2	1	50,0	0	0	1	50,0
		Margecany	0	2	0	0	0	0	0	0
18	Kluknava	Kluknava	0	2	0	0	0	0	0	0
19	Prakovce	Prakovce	0	4	1	25,0	1	25,0	0	0
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	1	0	0	0	0	0	0
21	Stará Voda	Stará Voda	0	2	0	0	0	0	0	0
22	Žakarovce	Žakarovce	0	1	1	100,0	0	0	1	100,0

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.	%
23	Kojšov	Kojšov	0	2	0	0	0	0	0	0
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	2	1	50,0	0	0	1	50,0
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nálepko	Nálepko	0	6	2	33,3	0	0	2	33,3
27	Švedlár	Švedlár	0	2	1	50,0	1	50,0	0	0
28	Závadka	Závadka	0	2	0	0	0	0	0	0
Spolu	<u>Okres Gelnica</u>		0	35	8	22,8	3	8,6	5	14,3
Spolu	<u>Okres Spišská Nová Ves a Gelnica</u>		0	105	22	20,95	8	7,61	16	15,23

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 2016

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
Okres Spišská Nová Ves									
1	Spišský skupinový	Betlanovce	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
	vodovod	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
2		Mlynky	Mlynky	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	0	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

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
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 - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	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		0	0	0	0	0	0	0
Okres Gelnica									
16	Gelnica	Gelnica	0	0	0	0	0	0	0
		Gelnica - časť							
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Jaklovce	0	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	0	0	0	0	0	0
18	Kluknava	Kluknava	0	0	0	0	0	0	0
19	Prakovce	Prakovce	0	0	0	0	0	0	0
20	Skupinový vodovod	Smolník	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Košický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Gelnica – rok 2016										
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	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
2	Ružín - prítoky	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
3	Turzovské jazero	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
4	Jazero Úhorná	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na 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 2016							
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 2016														
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	Biolgické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	8	4	50,00	54	8	0	4	4
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	3	75,00	27	6	1	3	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	1	25,00	27	1	0	0	1
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	0	0,00	27	0	0	0	0
SPOLU							20	8	40,00	135	15	1	7	7

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 2016									
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	2	25,00	103	5	3	0	2
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	27	0	0,00	339	0	0	0	0
SPOLU		35	2	5,71	442	5	3	0	2

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 2016									
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

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 2016										
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	0	0	0
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	1	0	0	0	0	0	0	0	0
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 2016									
Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA								
	Hotel	Motel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu

	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- Cita	Počet	Kapa- cita	Počet	Kapa- cita
Spišská Nová Ves	13	976	0	0	25	533	10	532	2	620	7	625	53	458	11	289	121	4033
Gelnica	0	0	0	0	4	76	4	112	0	0	1	39	8	72	4	47	21	346
SPOLU	13	976	0	0	29	609	14	644	2	620	8	664	61	530	15	336	142	4379

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 2016																
Okresy	DRUH ZARIADENIA															
	Kader- níctva	Ho- ličtva	Kozme- tiky	Pedi- kúry	Nechtový dizajn, manikúry	So- láriá	Tetova- cie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľo- vanie náušnic	Iné	SPOLU	
Spišská Nová Ves	110	0	45	1	24	7	5	27	0	15	0	0	0	28	262	
Gelnica	22	0	8	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	36	
SPOLU	132	0	53	1	25	8	5	28	0	15	0	0	0	31	298	

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 2016							
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	1	16
Gelnica	1	1	5	0	1	0	8
SPOLU	6	2	14	0	1	1	24

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 2016								
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	2	11/32	2	0	0	0	0	0
SPOLU	8	43/104	9	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 2016							
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 2016**

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2016

V roku 2016 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2016 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 44 565 (v roku 2015 bolo 44 005) a v okrese Gelnica 14 064 (v roku 2015 bol 13 864).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2016 evidovaných 6 333 uchádzačov o zamestnanie, čo je o 1 684 osôb menej ako v roku 2015 (evidovaných bolo 8 017 uchádzačov o zamestnanie). V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných osôb o zamestnanie 2 591, čo je o 708 menej ako v roku 2015 (evidovaných bolo 3 299 uchádzačov o zamestnanie).

V okrese Spišská Nová Ves k 31.12.2016 bola miera nezamestnanosti 11,33 % (v 2015 bola 14,10 %) a v okrese Gelnica bola 14,95 (v roku 2015 bola 16,96 %).

Miernu nezamestnanosť je v oboch okresoch nižšia cca o 2,8 %. 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 2016 bolo do prevádzky uvedených 54 nových firiem, z toho 4 rozhodnutia sa týkali prevádzky chránených pracovísk a 5 prevádzok bolo uvedených do skúšobnej prevádzky.

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

⇒ POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA A PRIDRUŽENÉ SLUŽBY

2. » POĽNOHOSPODÁRSTVO (MIMO RD A PD):

3.

4. 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 oproti predchádzajúcemu obdobiu znížil o 5 mužov (8, z toho 3 ženy). Prevádzkovateľ postupne pokračuje v plánovaných rekonštrukčných prácach administratívnej budovy a jednotlivých hospodárskych objektov (v závislosti od finančných možností).

V roku 2016 bolo prevádzkovateľovi Slovenskou inšpekciou životného prostredia Košice, Inšpektorátom životného prostredia vydané rozhodnutie o zmene a doplnení integrovaného povolenia. Predmetom zmeny integrovaného povolenia je súhlas s uskutočnením stavby „Modernizácia chovu ošípaných“ (rekonštrukcia hál pre chov ošípaných + rekonštrukcia centrálnej prípravovni mokrého krmiva + areálové rozvody pitnej vody, STL, hnojovicovej kanalizácie, rozvod mokrého krmiva a rozvod NN).

V roku 2016 bola vykonaná objektivizácia chemických faktorov (amoniak a sirovodík) v pracovnom prostredí. Uvedená požiadavka vyplynula na základe podnetu zaslaného ÚVZ SR Bratislava v novembri v roku 2015 (vykonanie štátneho zdravotného dozoru zameraného

na posudzovanie škodlivých faktorov v pracovnom ovzduší fariem, ktoré sú chovateľmi ošípaných). Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí bola realizovaná oprávnenou organizáciou, Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach – Odborom mikrobiológie životného prostredia a Odborom chemických analýz. Predložený protokol o meraní obsahoval údaje o odbere vzoriek pracovného ovzdušia (osobný odber amoniaku, stacionárne odbery amoniaku a detekčné merania sírovodíku), vykonaných skúškach a porovnanie výsledkov skúšok s limitnými hodnotami so záverom že koncentrácia amoniaku ani koncentrácia sírovodíka neprekračujú NPEL priemerné.

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 kŕmneho obilia a technických plodín. Priestory boli uvedené do prevádzky v minulom roku, 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. Nálepko (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 obhospodaruje pôdu v šiestich obciach, a to v Markušovciach, Matejovciach nad Hornádom, Chrasti nad Hornádom, Vítkovciach, Hincovciach a v Spišskom Hrušove. V roku 2016 sa pokračovalo v investičných zámeroch na jestvujúcom Hospodárskom dvore v Markušovciach v rámci finančných možností. Počet zamestnancov je rovnaký ako v predchádzajúcich rokoch (23/3 pracovníkov, z toho 19 výrobných). V minulom roku bol prevádzkovateľovi schválený návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

V spoločnosti Agrofarma s.r.o. Nálepko pracuje celkovo 36 zamestnancov, z toho 4 ženy na dvoch hospodárskych dvoroch – Švedlár a Nálepko. Prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi a návrh na používanie biologických faktorov 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.

» **POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVÁ:**

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica neboli zaznamenané výrazné zmeny v prevádzke hospodárskych dvorov na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách oproti roku 2015. V priebehu roka 2016 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 návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

Poľnohospodárske družstvo v Kluknave obhospodaruje okrem HD v Kluknave aj HD Richnava, HD Slovinky a HD Hrišovce. Pracovná činnosť je zameraná rastlinnú a na živočíšnu výrobu (chov hovädzieho dobytku, chov ošípaných a oviec). V súčasnosti zamestnáva 58 pracovníkov, z toho 16 žien. Z uvedeného počtu je 23/5 ošetrovateľov a 18/1 zamestnancov v profesii robotník/technické služby.

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. Činnosti v HD sú zamerané na chov hovädzieho dobytku, ošípaných, ťažných koní, výrobu kŕmnych zmesí, živočíšnu a rastlinnú výrobu, spracovanie a výrobu mäsa a mäsových výrobkov. 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 74 zamestnancov, z toho je 25 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. V roku 2016 bol prevádzkovateľovi schválený návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

Agrodružstvo Gelnica vlastní šesť hospodárskych dvorov, a to HD Gelnica, HD Jaklovce, HD Žakarovce, HD Veľký Folkmár, HD Kojšov a HD Margecany. Pracovná činnosť je zameraná na chov hovädzieho dobytku a oviec. Počet zamestnancov je 32/4, toho je 25/1 výrobných.

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, Iľiašovciach 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 2016 bolo stavebným úradom vydané stavebné povolenie na stavbu rekonštrukcie a dostavby hospodárskeho dvora v Hrabušiciach, RÚVZ Spišská Nová Ves sa k predloženej projektovej dokumentácii vyjadril súhlasne. Návrh na používanie biologických faktorov

spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi bol prevádzkovateľovi schválený v minulom roku.

Ostatné spoločnosti:

- spoločnosť PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves sa zaoberá živočíšnou výrobou, a to voľným chovom hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka, voľným chovom koní a oviec. Spoločnosť zamestnáva 6 pracovníkov, z toho 3 pracujú na dohodu. Návrh na používanie biologických faktorov a 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 minulého roka.

V roku 2016 bolo šetrené jedno podozrenie na chorobu z povolania v súvislosti s ochorením z DNJZ u pracovníčky, ktorá vykonáva profesiu dojička (strojové dojenie) a ošetrovatelka teliatok. Zo záverov šetrenia vyplynula profesionálna súvislosť medzi pracovnou činnosťou prešetrovanej pracovníčky a stanovenými diagnózami, choroba bola hlásená v položke zo zoznamu chorôb z povolania č.29 (DNJZ).

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 221 chránených pracovísk. V roku 2016 bolo pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky vykonaných 31 ohliadok v 25 chránených pracoviskách.

K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 7 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 bolo vydaných 15 akceptačných listov, v ktorých sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky, vydané v minulosti ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo vydaných 9 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (5x odd. PPL + 4x 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 pracovísk sú vyhovujúce, neboli uložené žiadne opatrenia.

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

1. » LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA:

2. 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 odštepne závody, vytvárané v rámci podniku. Tieto zabezpečujú lesnícku činnosť, resp. špecializované činnosti v rámci podniku. Odštepne 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 odštepne závody.

Lesy SR š.p. na území regiónu Spišská Nová Ves sú po zmene organizačnej štruktúry začlenené pod OZ Košice a OZ Prešov. 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 režižného 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.

Pre OZ Prešov a OZ Košice, pre pracoviská manilupačno – 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 pilčík do 4.kategórie rizika hluku. Z celkového počtu zamestnancov 127/266 pracuje v MES v Stará Voda a v Mníšek nad Hnilcom (OZ Košice)

16/1 zamestnancov. Z toho je 5 pracovníkov v profesii pílič a strojník čelného nakladača zaradených do rizika hluku a vibrácií.

Pre Expedičný sklad Spišská Nová Ves (OZ Prešov) boli v decembri minulého roka zamestnanci v profesii pilčík 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.

Dohľad nad pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov jednotlivých odštepných závodov je vykonávaný pracovnými zdravotnými službami Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice pre OZ Košice a Balsam s.r.o. Bardejov pre OZ Prešov.

Mestské a obecné lesy zamestnávajú píličov 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. V roku 2016 boli uvedené do prevádzky priestory hromadnej garáže a koľajovej dráhy na pracovisku expedičného skladu. 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. Evidujeme 51/7 zamestnancov, z toho je 6 mužov v riziku. Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou vibráciám a chemickým faktorom sú schválené rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci a dohľad nad pracovným prostredím je zabezpečovaný prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby ProCare a.s. Bratislava.

Spoločnosť Obecné lesy Smolnícka Huta s.r.o., Smolnícka Huta, ktorá prevádzku píliarskej výroby prenajala inej organizácii, oznámila ukončenie pracovnej činnosti na píle ešte v roku 2013, prevádzka je uzatvorená, pracovníci boli prepustení, činnosť nebola ani v roku 2016 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 26, z toho 11 lesných robotníkov. Počet SZČO sa pohybuje v počte 19 pracovníkov v ťažbe dreva, pri odvoze dreva a v pestebnej činnosti.

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. Aj v spoločnosti Obecné lesy Veľký Folkmár s.r.o., Veľký Folkmár je 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). Správe obecných lesov s.r.o. Švedlár bol v roku 2016 schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi (práce spojené s manipuláciou chemických prípravkov na ochranu rastlín). Aj spoločnosti Lesy obce Nálepko s.r.o. Nálepko bol v roku 2016 schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, tiež návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre práce s expozíciou biologickým faktorom.

Podozrenia na chorobu z povolania neboli v štátnom podniku Lesy SR, Banská Bystrica v roku 2016 prešetrované. Hlásené neboli žiadne choroby z povolania.

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.

Z pôvodných štyroch spoločností (ndh Market s.r.o., ndh Atyp s.r.o., D.O.D. spol. s r.o. a NIVON s.r.o.), v ktorých sa spracovávalo drevo, ostali dve. Jedna je zameraná na výrobu atypického nábytku (ndh Atyp s.r.o.) a jedna na stavebno – stolársku výrobu (NIVON s.r.o. Spišská Nová Ves). V oboch spoločnostiach sú pracovníci pri pracovnej činnosti na základe objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí a posúdením rizík zaradení do 2.kategórie práce.

Spoločnosť D.O.D. spol. s r.o. Spišská Nová Ves ukončila pracovnú činnosť pred dvomi rokmi a jej nástupníckou organizáciou je spoločnosť FITZROI s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá čalúnickými prácami, firma zamestnáva 30/10 zamestnancov, z toho je 25/8 výrobných. V priestoroch spoločnosti ndh Market s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberala výrobou nábytku vrátane čalúnických prác v súčasnosti plánuje výrobu spoločnosť Kraken Steel s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá strojárskou výrobou (výroba brúsnych kotúčov).

V ostatných objektoch areálu priemyselného parku je výroba zameraná na spracovanie plastov – spoločnosť CRW Slovakia s.r.o. (112/72 zamestnancov), RBS Tatry s.r.o. Spišská Nová Ves (46/20 zamestnancov, z toho v riziku hluku 1 muž), kovovýrobu METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves (počet zamestnancov 49/3, z toho 35/0 je výrobných a z toho v riziku hluku a vibrácií 13 mužov), ELEKTRON-SK s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá montážou, realizáciou, opravou, údržbou, odbornými prehliadkami a skúškami elektrických zariadení a rozvádzačov (3 zamestnanci, z toho 2 výrobní).

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.

V roku 2016 bol RÚVZ Spišská Nová Ves predložený návrh spoločnosti Helske s.r.o. Spišská Nová Ves na umiestnenie nových výrobných hál pre výrobu peletiek a výrobu priemyselných omietok.

Havarijné situácie sa v predmetnom území nevyskytli.

Štrené bolo jedno podozrenie na chorobu z povolania, a to v súvislosti so stratou sluchu z hluku u pomocného robotníka v spoločnosti ndh ATYP s.r.o. Spišská Nová Ves. Zo záveru prešetrovania nevyplývala profesionálna súvislosť medzi ochorením a vykonávanou pracovnou činnosťou prešetrovaného pracovníka.

Ostatné drevoprevádzky

V minulom roku obnovila svoju činnosť v oblasti drevovýroby – porezu guľatiny spoločnosť Drevovýroba LUDRUT s.r.o. Mníšek nad Hnilcom. V súčasnosti zamestnáva 5 stálych zamestnancov (z toho 4 sú zaradení v riziku hluku), 3 pracovníkov na dohodu a 1 SZČO. Celkovo 5 subjektov zaoberajúcich sa porezom guľatiny a výrobou nábytku ukončili pracovnú činnosť (New Country Sawmills s.r.o. Chorvátsky Grob – prevádzka v Smolníckej Hute, TOM & TOM s.r.o. Košice – prevádzka v Nálepke, MIJAVA s.r.o. Smižany, SZČO

Július Kúffer Nálepko a WOODPAL – Maroš Šandrej Bijacovce – prevádzka v Gelnici). SZČO Ján Sovel' zamestnáva 6 pracovníkov, z toho 3 na dohodu a sú zaradení do 2.kategórie práce.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves boli do prevádzky uvedené 3 drevoprevádzky (DREVOFOND – František Ondáš Spišské Vlasy – prevádzka Gelnica (v priestoroch po WOODPAL – Maroš Šandrej Bijacovce), Ján Bučko Harichovce a MAGRAD s.r.o. Krompachy).

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 objektívizácie 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 neboli v roku 2016 prešetrované žiadne prípady podozrenia na chorobu z povolania, ani neboli hlásené žiadne prípady profesionálneho ochorenia.

⇒ 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 ukončila svoju činnosť v roku 2008. Jednou z oddelených spoločností od spoločnosti ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves je Rudohorská investičná spoločnosť a.s., Spišská Nová Ves a jej činnosť je zameraná hlavne do oblasti investičnej, prenájmu nehnuteľností (t.j. správou doposiaľ jestvujúceho a využívaného majetku) a banskou činnosťou. 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 2016 neboli spoločnosťou realizované žiadne investičné akcie.

Závod Rudňany – prevažná časť prevádzok závodu Rudňany je v nájme spoločnosti SABAR s.r.o. 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 2016 je 128 (z toho 18 žien), z toho v riziku hluku, prachu a vibrácií je evidovaných 69 (z toho 11 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 2016 nevyskytli.

V roku 2016 bolo vykonané jedno prešetrovanie podozrenia choroby z povolania straty sluchu z hluku u zamestnanca spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce, ktorý celkovo odpracoval 32 rokov a 3,25 mesiaca v podstate stále v tom istom závode, avšak v priebehu trvania pracovného pomeru sa postupne menili zamestnávateľa. Z uvedeného počtu odpracovaných rokov pracoval 19 rokov a 9 mesiacov (z toho 2 roky ZVS) v podniku Železorudné bane n.p., Spišská Nová Ves, závod Rudňany a v nástupníckej organizácii Želba a.s. Spišská Nová Ves, závod Rudňany v profesii pomocný lamač a v súčasnosti pracuje 14 rokov a 6,25 mesiaca v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce. Šetrením pracovných podmienok u menovaného bolo zistené, že spolu 26 rokov a 8,5 mesiaca vykonával pracovnú činnosť, pri ktorej bol exponovaný nadmerným hlukom, a to ako pomocný lamač 23 rokov a 6 mesiacov a ako banský úpravár 3 roky a 2,5 mesiaca. V súčasnosti vykonáva 5 rokov a 6,75 mesiaca profesiu prevádzkového zámočníka, mimo rizika hluku, avšak svoju pracovnú činnosť vykonáva v prievane a chlade.

Tiež bolo vykonané prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania u bývalého zamestnanca Železorudných baní, n.p., Spišská Nová Ves, závod Rudňany, ktorý vykonával profesiu prevádzkového elektrikára a v súčasnosti mu bola stanovená diagnóza chronická lymfatická leukémia / malobunkový lymfóm CLL/SLL (WHO). Šetrením bolo zistené, že ionizujúcemu žiareniu bol exponovaný na podzemnom pracovisku Nová štôlna v Železorudných baniach n.p. Spišská Nová Ves, závod Rudňany a to 2 roky a 8 mesiacov (od 02/1985 do 09/1987) a tiež pri výstavbe apartmánových komplexov a podzemných garáží v lokalite Misečky v blízkosti Špindlerovho Mlyna, kedy sa kladli protiradónové fólie, bolo to v období od 05/2004 do 05/2006.

Na základe informácií od prešetrovaného mohol byť exponovaný prachom s obsahom azbestu, najmä v období, kedy zabezpečoval opravárenské a údržbárske práce v unimobunkách, kde boli ubytovaní robotníci podniku Geologický prieskum š.p. Spišská Nová Ves. S expozíciou prachu s obsahom AZC materiálu je možné pripustiť tiež pri búracích prácach v stavebníctve, najmä vzhľadom na skutočnosť ako často sa tento materiál v minulosti využíval.

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 sú prázdne a nevyužívané. Objekt drevoprevádzky bol do minulého roku

využívaný súkromnou spoločnosťou Drevopil – Spiš s.r.o., Krompachy. V roku 2016 nebolo možné vykonať štátny zdravotný dozor z dôvodu uzatvorenia prevádzky, spoločnosť ukončila svoju činnosť koncom apríla 2016.

Na starom odkalisku, kde bolo v roku 2001 zistené vytekanie zakalenej vody, neboli v roku 2016 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 a 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 2016 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 68 zamestnancov, z toho 8 žien, z toho v riziku hluku, vibrácií, chemických látok a pevného aerosólu je evidovaných 11 pracovníkov.

V roku 2016 boli prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania. Jedno sa týkalo SZČO s dg. Susp. pneumoconiosis, ktorý v BMZ a.s. Spišská Nová Ves vykonáva práce v profesii palič. Zo záveru šetrenia vyplynulo, že ako SZČO v profesii palič v spoločnosti BMZ a.s. Spišská Nová Ves pri rezaní plynom a kyslíkom nie je exponovaný fibrogénemu prachu (môže byť exponovaný najmä pevným aerosólom s prevažne nešpecifickým účinkom (železo a jeho zliatiny). Choroba bola hlásená u iného zamestnávateľa (Rudné bane š.p. Banská Bystrica) z dôvodu, že prešetrovaný pracoval 10 rokov a 11,33 mesiaca na podzemných bankských pracoviskách v Železorudných baniach n.p. Spišská Nová Ves, závod Slovinky, kde bol exponovaný pevnému aerosólu s obsahom fibrogénnej zložky (SiO₂).

Druhé podozrenie na chorobu z povolania bolo vykonané u bývalého zamestnanca pracoviska BMZ v Gelnici, ktorý je už v dôchodkovom veku. Prešetrovanému bola stanovená diagnóza Adenokarcinóm horného laloka pravých pľúc T1aN2MX – 3.A št. s mediastinálnou LAP. Vzhľadom na skutočnosť, že pracoviská prešetrovaného už neexistujú, zo záveru šetrenia vyplynulo, že mohol byť pri vykonávaní pracovnej činnosti zvärač v podniku Železorudné bane, štátny podnik Spišská Nová Ves, odštepny závod 08 – BANSKO montážny závod Spišská Nová Ves, prevádzka Gelnica, pri zváraní nerezového materiálu exponovaný karcinogénnym faktorom (šesťmocný chróm, nikel). Choroba bola hlásená ako profesionálne ochorenie.

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 bankských priestorov.

Trend vývoja – vyrovnaný stav.

V priebehu roku 2016 nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

Technické opatrenia na elimináciu škôd a možného ohrozenia obyvateľov Pod Tepličkou vytekajúcou vodou z bankského diela Nová štôlna vykonané v roku 2009 sú účinné

doposiaľ. Pracovníci strediska zabezpečujú odoberanie vzoriek banských vôd na zisťovanie kvality.

V roku 2016 boli v spoločnosti Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves prešetrované 4 prípady podozrenia na chorobu z povolania v položke zoznamu chorôb z povolania 28 a 29 (vibrácie a DNJZ) u pracovníkov, ktorí v minulosti vykonávali profesiu pomocného lamača a lamača a v súčasnosti po dovŕšení najvyššie prípustnej expozícii pracujú na povrchu v profesiách mechanik ťažkých strojov, prevádzkový zámočník (dvaja) a obsluha stavebných strojov. Zo záverov všetkých štyroch šetrení vyplynula možná súvislosť medzi pracovnou činnosťou prešetrovaných pracovníkov a stanovenými diagnózami

5. 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.

Na základe zmeny sídla spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves (Čapajevova 29, Prešov) boli pracovné priestory spoločnosti nachádzajúce sa v Spišskej Novej Vsi boli v minulom roku do skúšobnej prevádzky. Počas skúšobnej prevádzky zamestnávateľ zabezpečil 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. Po splnení si povinností boli pracovné priestory roku 2016 uvedené do prevádzky. V súčasnosti evidujeme 140/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 240/14.

V roku 2016 bolo v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u zamestnanca v profesii vrtár v súvislosti s expozíciou DNJZ. Z výsledkov šetrenia vyplynula možná profesionálna súvislosť medzi stanovenými diagnózami a pracovnou činnosťou prešetrovaného.

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

6.

Pracovná činnosť zameraná na výstavbu rôznych stavebných objektov, razenie banských 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.

V uvedených firmách sa vykonávajú vrtné práce pomocou povrchových vrtných súprav – prieskum základových pôd, vŕtané studne, pretláčanie potrubí pod komunikáciami. Časť pracovnej činnosti vykonávajú banským spôsobom – razenie kolektorov (tunel pre umiestnenie inžinierskych sietí – voda, kanál, plyn, elektrické káblové 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 injekčné 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.

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 138 pracovníkov, z toho 4 ženy. V riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácii pracuje 117 zamestnancov, všetko muži.

V roku 2016 boli v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania u zamestnancov v profesii tunelár v súvislosti s expozíciou DNJZ a vibráciám. Z výsledkov šetrení bola u jedného pracovníka preukázaná profesionálna súvislosť medzi stanovenými diagnózami a pracovnou činnosťou a u druhého vzhľadom na krátku expozíciu nebolo možné jednoznačne profesionálnu súvislosť potvrdiť.

Hlásené boli 2 choroby z povolania u zamestnancov v profesii tunelár, jedna v položke zoznamu chorôb z povolania č.28 (ochorenie z vibrácií) a druhá v položkách 28 a 29 (ochorenie z vibrácií a z DNJZ).

7. 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 minulom roku 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 priestory „Lomu Šafárka“ uvedené do prevádzky, zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hlukom a vibráciám. Banská činnosť spoločnosťou Východoslovenské kameňolomy a.s., Spišská Nová Ves sa v tejto lokalite zatiaľ nevykonáva, vykonáva sa v lokalite Spišská Nová Ves – Novoveská Huta, a to pri ťažbe anhydritu – sadrovca. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Počet zamestnancov v roku 2016 je 18 zamestnancov, z toho 3 ženy (pokles o 29/1 zamestnancov). V podzemných pracoviskách je 5 mužov exponovaných hlukom, vibráciám, pevným aerosólom a fyzickou záťažou (pokles o 9 pracovníkov).

V roku 2016 neboli prešetrované žiadne podozrenia na chorobu z povolania ani nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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 2 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.

8. BANSKÉ STAVBY resp. BESP A 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 2016 neboli prešetrované.

⇒ VÝROBNÝ A SPRACOVÁVATEĽSKÝ PRIEMYSEL

» KOVOPRIEMYSEL:

KOVOHUTY, a.s., Krompachy

V roku 2016 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 200 m. 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 2016 sa pokračuje v investičných zámeroch, spoločnosti bolo vydané záväzné stanovisko v rámci posúdenia vplyvov na životné prostredie k návrhu na zmenu činnosti briketizácie prachových odpadov s obsahom medi. Stavebné práce na diele výstavby odberného objektu na rieke Hornád pre potreby spoločnosti naďalej prebiehajú.

Celkový počet pracovníkov v spoločnosti je 149 (z toho 12 žien), z toho v riziku je 80 pracovníkov (riziko hluku, pevných aerosólov (zlievárenský prach), chemických látok (Pb) a fyzickej záťaži). V treťom štvrtroku 2016 bolo vykonané meranie a prehodnotenie vibrácií v pracovnom prostredí na jednotlivých prevádzkach, po vyhodnotení budú zamestnanci zaradení do príslušných kategórií práce.

Trend vývoja – nezmenený. Havarijné situácie sa v roku 2016 nevyskytli.

V roku 2016 boli prešetrované 4 prípady podozrenia na chorobu z povolania – ochorenia z DNJZ event. vibrácií u pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov pri obsluhu anódovej pece (1 prípad), pri obsluhu konvertorov (1 prípad) a prevádzkový zámočník (2 prípady). Hlásených bolo 5 prípadov chorôb z povolania u pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov pri obsluhu konvertorov, ťažkovej pece a anódovej pece a prevádzkový zámočník. Jedna choroba bola uznaná v položke zoznamu chorôb z povolania č.28 (ochorenie z vibrácií), tri prípady v položke č.29 (DNJZ) a jedna v položkách č.28 aj 29 (ochorenie z vibrácií + DNJZ).

Zabezpečovanie zdravotnej starostlivosti a dohľadu nad pracovným prostredím je vykonávané pracovnou zdravotnou službou BE-SOFT a.s. Košice.

SEZ Krompachy a.s., Krompachy

Spoločnosť SEZ Krompachy, a.s., Krompachy 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 2016 zistené výraznejšie zmeny v spoločnosti. Trend vývoja – ustálený stav, mierne sa zvyšuje výroba a postupne sa prijímajú noví zamestnanci, naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia.

Z celkového počtu zamestnancov 405/238 evidujeme 39/4 pracovníkov exponovaných nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2016 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

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. Krompachy

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

Spoločnosť zamestnáva 31/1 pracovníkov, z toho je 26 výrobných.

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.

V roku 2016 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania v súvislosti so stratou sluchu z hluku u pracovníka v profesii manipulanta a chemika. Šetrením bolo zistené, že zamestnanci v uvedenej profesii sú pri vykonávaní pracovnej činnosti exponovaní hlukom zodpovedajúcim zaradeniu do 2.kategórie, avšak hraničným hodnotám. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

9. ZLIEVÁREŇ SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy

Povrchová úprava odliatok sa vykonáva vodou riediteľnými farbami s následným sušením v striekacej kabíne. Pôvodná technológia – namáčanie do roztoku farieb, riedených rozpúšťadlami (prevažne acetónom) 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 103 pracovníkov, z toho 14 žien. Z uvedeného počtu je 70/7 výrobných, z toho 32 mužov evidujeme v riziku hluku, vibrácií a prachu.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2016 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

Havarijné situácie sa v roku 2016 nevyskytli.

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

10. 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 147/107 zamestnancov, z toho 24/20 pracuje v riziku hluku.

Pracovná činnosť spoločnosti CFM, s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie kovov (povrchovo upravených) pre potreby audio vizuálnych zariadení a zamestnáva 91/57 zamestnancov, z toho 45/21 pracuje v riziku hluku.

11. 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 2016 prešetrované.

Havarijná situácia nebola zaznamenaná.

12.

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

Naďalej tento závod zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne, z celkového počtu 2 344/798 kmeňových zamestnancov je 833/152 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Agentúrnych zamestnancov v roku 2016 už spoločnosť nezamestnáva. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 31, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 8 pracovníčok.

V priebehu roku 2016 sa pokračuje v investičných zámeroch spoločnosti, postupne sakolaudovali a uvádzali do prevádzky stavby, ku ktorým boli vydané stavebné povolenia v minulom roku, posudzované boli projektové dokumentácie viacerých stavieb (výstavba technologického centra, stavebné úpravy čelnej steny existujúcej budovy, deliaca stena žihacích pecí, výstavba prístrešku pre uskladnenie hutného materiálu).

V roku 2016 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves prešetrovaných 8 prípadov podozrenia na chorobu z povolania u 7 žien a 1 muža v profesii operátor výroby. Pracovali na rôznych výrobných a montážnych linkách, na rôznych pracovných pozíciách (montáž elektrických komponentov, statorov T, zváranie obalov T, selekcia komponentov MIDI na obrobni, finálna kontrola statorových liniek, pranie rotorov, montážna linka rotorov MIDI, finálne montážne linky J +T +MIDI). Všetky prešetrované prípady sa týkali ochorenia z DNJZ (položka zoznamu chorôb z povolania č.29). V záveroch šetrení bola v 5 prípadoch potvrdená súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou, v 3 prípadoch neboli splnené kritériá DNJZ. Z prešetrovaných prípadov boli 4 choroby z povolania hlásené ako profesionálne v položke zoznamu č.29 (DNJZ).

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

14. 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 32/5 zamestnancov. 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 evidujeme 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 v minulom roku 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, Iľiašovce – 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, Iľiašovce – prevádzka Spišská Nová Ves a JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves.

Spoločnosť JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves v roku 2016 ukončila rekonštrukčné práce výrobných priestorov s následným uvedením priestorov do prevádzky. Pracovná činnosť je zameraná na strojárenskú výrobu s tromi pracovnými úsekmi – zvárania, pílenia a montáže. Na základe vykonanej objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí boli zamestnanci z hľadiska expozície hlukom a prachom zo zvárania zaradení do 3.kategórie rizika, z hľadiska expozície vibráciám a chemickým faktorom pri povrchovej úprave sú zaradení do 2.kategórie práce. V spoločnosti pracuje 8/1 zamestnancov, z toho sú 3 muži v riziku hluku a prachu zo zvárania.

Spoločnosť AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá zákazkovou strojárenskou výrobou, a to výrobou polotovarov pre iných finálnych výrobcov. Spoločnosť zamestnáva 15 zamestnancov, z toho 1 je žena. Pracovné činnosti v riziku hluku, vibrácií a prachu vykonávajú 2 kmeňoví zamestnanci a 2 SZČO v profesiách zvárač (SZČO), zámočník a robotník pri povrchovej úprave balotínaním (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 2016 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené.

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. V roku 2016 spoločnosť predložila projektové dokumentácie k novým investičným zámerom, a to k prestavbe vnútorných

priestorov haly „A“ a výstavbe nových skladov technických plynov v areáli firmy. Spoločnosť zamestnáva celkovo 363 zamestnancov, z toho je 50 žien. Z uvedeného počtu pracuje 95/19 zamestnancov v pobočke v Spišskej Novej Vsi. 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. Rizikové práce vykonáva 9 kmeňových zamestnancov a 1 SZČO, počet SZČO sa v priebehu roku mení. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov vykonáva Pracovná zdravotná služba Nemocnice Kočice – Šaca a.s., 1. súkromná nemocnica.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2016 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené

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) a 12 agentúrnych zamestnancov. Používanie dichlórméтанu, 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 2016 firma pokračuje vo svojich investičných zámeroch v súvislosti s rozširovaním výroby v pôvodných priestoroch a tiež výstavbou nových výrobných priestorov.

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

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2016 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené. Havarijná situácia sa v priebehu roku 2016 nevyskytla.

SRAIL s.r.o. Jaklovce a Klauke Slovakia s.r.o. Dolný Kubín – prevádzka v Gelnici (ako nástupnícke organizácie spoločnosti ELEKTROCONNECT s.r.o. Gelnica)

Spoločnosť ELEKTROCONNECT s.r.o. Gelnica v priebehu roku 2016 ukončila výrobnú činnosť v priemyselnom areáli obce Jaklovce aj v Gelnici. Vo výrobných priestoroch nachádzajúcich sa v Jaklovciach vykonáva obdobnú pracovnú činnosť výroby káblových zväzkov (pre vlaky, nie pre automobilový priemysel) jej nástupnícka organizácia, spoločnosť SIRAIL s.r.o. Jaklovce, priestory boli uvedené do prevádzky v polovici roka 2016. Spoločnosť zamestnáva 20 zamestnancov zaradených do 2.kategórie práce.

V bývalých priestoroch v Gelnici, kde bola činnosť zameraná na výrobu, spracovanie a úpravu káblov pre ich použitie v priemysle, pre maloobchod a veľkoobchod plánuje pracovnú činnosť vykonávať spoločnosť Klauke Slovakia s.r.o. Dolný Kubín.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v spoločnosti ELEKTROCONNECT s.r.o. Gelnica v roku 2016 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené. Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím bol do zrušenia pracovnej činnosti (t.j. do 09/2016) 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 minulého roku boli uskutočnené rekonštrukčné práce skladových priestorov. Spoločnosť Slesalko 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. V roku 2016 bolo spoločnosti Slesalko s.r.o. vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do skúšobnej prevádzky s podmienkou zabezpečenia objektivizácie škodlivých faktorov pracovného a životného prostredia.

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. V roku 2016 bolo spoločnosti v rámci posúdenia vplyvov na životné prostredie vydané záväzné stanovisko k zmene činnosti doplnenia technológie na spracovanie starých vozidiel a technológie na zhodnocovanie odpadov kovov. Tiež bol predložený nový investičný zámer týkajúci sa novostavby čerpacej stanice LPG, stavba bola povolená stavebným úradom.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2016 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené.

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 2016 nebola pracovná činnosť obnovená.

15.

16.

17. 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. Výrobní zamestnanci ako aj administratívni pracovníci boli prepustení, areál firmy je strážený strážnou službou.

V priebehu roku 2016 nebola výrobná činnosť obnovená.

V roku 2016 bolo vykonané jedno doplnujúce prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania u pracovníka v profesii panvár v súvislosti so zisťovaním expozície vibráciám. Choroba bola hlásená ako profesionálne ochorenie v položke zoznamu chorôb z povolania č. 28 (ochorenie z vibrácií).

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

Výrobná činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu výkovov z ocele pre strojárenský priemysel. Pracovná činnosť sa vykonáva v jednozmennej a niektoré pracoviská v dvojzmennej prevádzke. V riziku hluku a chemických škodlivín evidujeme 96/0 pracovníkov z celkového počtu 115 zamestnancov (z toho 12 žien).

V roku 2016 neboli v spoločnosti prešetrované podozrenia na chorobu z povolania. Tiež nebola žiadna choroba hlásená ako profesionálna.

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

PRAKON s.r.o. Prakovce

Pracovná činnosť kovovýroby je zameraná na výrobu špeciálneho náradia. Spoločnosť zamestnáva 71/9 pracovníkov, z toho 53/4 je výrobných. V riziku hluku a pevného aerosólu evidujeme spolu 9 mužov.

V roku 2016 neboli v spoločnosti prešetrované podozrenia na chorobu z povolania. Tiež nebola žiadna choroba hlásená ako profesionálna.

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

Ostané prevádzky v areáli:

Spoločnosť PRAKOENERG spol. s r.o. Prakovce ukončila ku koncu minulého roka svoju pracovnú činnosť. Zlúčením spoločnosti PRAKOENERG spol. s r.o. Prakovce so spoločnosťou EBA s.r.o. Bratislava vznikla v januári 2016 jedna firma, a to spoločnosť EBA s.r.o. Bratislava, prevádzka EBA – Prakovce. Nástupníckej organizácii boli priestory uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ.

V ostatných spoločnostiach, ktoré sa nachádzajú v areáli bývalého podniku ZŤS Prakovce (POTRUBIE a.s. Košice – prevádzka Prakovce, FERMAT - J & F STROJE s.r.o. Prakovce, Lemakor Prakovce, Fatura s.r.o. Prakovce, Pravel spol. s r.o. Prakovce ap.) je situácia nezmenená, 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 (prevažne ProCare a.s. Bratislava a MEDISON s.r.o. Košice).

Z uvedených spoločnostiach v areáli bývalého ZŤS Prakovce neboli v roku 2016 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 výrobnej činnosti zameranej na strojárenskú výrobu a to výrobu kovových konštrukcií a ich častí, 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 2016 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

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 2016 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 zameraná na zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu kovových odpadov sa v roku 2016 nevykonaávala. 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. Na základe výpisu z obchodného registra bol spoločnosti vyhlásený konkurz na majetok dlžníka.

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:

1.

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 2016 postupne žiadali rôzni nájomcovia o uvedenie priestorov (prevažne služby a obchody) do prevádzky. K havarijnej situácii v areáli spoločnosti v roku 2016 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 a šitie konfekčných odevov (Fintex s.r.o. Spišská Nová Ves, WALDRON – NT s.r.o. Spišská Nová Ves, Ján Bendík – šícia 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 80 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 2016 bolo vykonané jedno prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, a to v spoločnosti SPASA spol. s r.o. u pracovníčky v profesii šička zvrškov obuvi v súvislosti s profesionálnou rinitídou. Pre možné jednoznačné vyjadrenie sa k prešetrovanému prípadu bolo spoločnosti koncom roka nariadené vykonanie objektivizácie chemických škodlivín v pracovnom prostredí.

» 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, pekárskejších a cukrárskejších výrobkov, výroba trvanlivého pečiva, výroba potravinárskych koncentrátov, prísad a pochutín, nákup obilia, nákup a predaj potravinárskych výrobkov. Spoločnosť tvoria závody – mlyn Spišská Nová Ves, cestovináreň Spišská Nová Ves a pekáreň Spišská Nová Ves s prevádzkou pekáreň a cukráreň.

V minulom roku boli uvedené do prevádzky zrekonštruované priestory objektu Pekáreň. Nadalej sa pokračuje v investičných zámeroch, ktoré boli začaté v predchádzajúcom období (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 290 (z toho 146 žien) je v riziku hluku a prachu evidovaných 104 pracovníkov (z toho 53 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 2016 bolo od spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves dožiadané meranie vibrácií prenášaných na ruky v súvislosti s došetovaním podozrenia na chorobu z povolania u vodiča nákladného automobilu Renault Messenger.

Po vykonaní objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí a následnom zhodnotení rizík boli v roku 2016 uvedené do prevádzky 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. Spoločnosť zamestnáva 33/19 pracovníkov, z toho 12/7 pracovníkov v Pekárni a Cestovinárni je zaradených do rizika hluku a pevného aerosólu (rastlinný pevný aerosól z múky).

V bývalých priestoroch spoločnosti MäsoSpiš, s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá ukončila výrobu v roku 2010 v súčasnosti pracovnú činnosť vykonáva spoločnosť TAURIS a.s. Rimavská Sobota, ktorá sa zaoberá výrobou mletého mäsa a domácich špecialít (slanina a klobásy). Z celkového počtu zamestnancov 72/44 pracujú 4 ženy v riziku hluku.

V roku 2016 nebolo prešetrované žiadne podozrenie na chorobu z povolania, nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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

⇒ STAVEBNÍCTVO

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

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 61 (z toho 12 žien), v prevádzke v Olcnave pracuje 11/2 zamestnancov, z toho v riziku hluku a prachu evidujeme 8 mužov.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou Pro Benefit s.r.o. Púchov.

Podozrenia na chorobu z povolania prešetrované ani hlásené neboli.

Spoločnosť JOGA s.r.o. Olcnava je naďalej v útlme, ani v roku 2016 nebola činnosť firmy oživená.

20.

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

V priebehu roku 2016 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. víťacie práce v lome boli vykonávané zamestnancami Calmit spol. s r.o. Tisovec).

Počet pracovníkov na prevádzke je 13/1, z toho je 8 mužov zaradených do rizika 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.

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

V Lome Ďurkovec, správcom ktorého je spoločnosť JURMI s.r.o. Plavnica, 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. V roku 2016 spoločnosť riešila prostredníctvom banského úradu vykonávanie banskej činnosti v predmetnom dobývacom priestore na obdobie 2016 až 2020.

⇒ **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, Záchraná zdravotná služba pri Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi bola zrušená. Oddelenie POCO je prevádzkované bez zmeny. V roku 2016 bolo aplikovaných 1 250 ampuliek cytostatík (o 227 ampuliek viac ako v roku 2015). Počet pracovníkov sa nezmenil 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2016 onkologickým pacientom aplikovaných 386 ampuliek cytostatík (o 287 ampuliek viac ako v roku 2015). Počet pracovníkov na HTO je 8 žien (2 lekárky a 6 sestier, všetko nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

V spoločnostiach Nemocnica Kropachy, spol. s r.o. Kropachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica nedošlo v priebehu roka 2016 k výraznejším zmenám.

Dialyzačné služby v nemocniciach v Spišskej Novej Vsi a v Kropachoch sú zabezpečované spoločnosťou FMC-dialyzačné služby s.r.o. Piešťany. Nebezpečný odpad je skladovaný v samostatnom objekte a likvidovaný prostredníctvom špecializovanej firmy oprávnenej na túto činnosť (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 2016 bolo vydaných 14 takýchto rozhodnutí, ktorými bolo schválených spolu 34 prevádzkových poriadkov, z toho 18 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi a 16 prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi (15 CHF + 15 BF pre NZZ ambulancie vrátane stomatologických ambulancií, 2 CHF pre lekárne, 1 CHF + 1 BF pre stanicu záchranej zdravotnej služby).

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 586 zamestnancov, z toho je 489 žien (z toho v riziku expozície karcinogénnych faktorov 11 žien). V nemocnici v Kropachoch pracuje celkovo 249 zamestnancov, z toho je 218 žien (z toho v riziku expozície biologickým faktorom 2 ženy) a v nemocnici v Gelnici pracuje 167 zamestnancov, z toho je 137 žien (z toho v riziku expozície biologickým faktorom 2 ženy).

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 Kropachy, s.r.o. Kropachy zabezpečuje PZS MEDI RELAX M+M, s.r.o. Bratislava.

V roku 2016 neboli prešetrované žiadne podozrenia na chorobu z povolania, choroby z povolania neboli hlásené. Havarijná situácia sa nevyskytla.

⇒ MIMORIADNE A HAVARIJNÉ SITUÁCIE

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2016 nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám v pracovnom prostredí, nevyskytli sa ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

V roku 2016 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 095 pracovníkov v riziku práce, z toho je 322 žien. Oproti roku 2015 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 338 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien sa znížil o 15.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1 616 (z toho je 293 žien), čo je z celkového počtu 77,13 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 289 pracovníkov (všetko muži), čo je 13,80 %, v ťažbe a dobývaní 92 pracovníkov (z toho je 10 žien) čo tvorí 4,40 % a v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 29 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,38 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 69 pracovníkov (z toho 19 žien), čo je 3,29 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Oproti minulému roku bol celkovo zaznamenaný pokles v počte exponovaných pracovníkov v každom odvetví. Najvýraznejší pokles v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rezorte priemyselnej výroby o 309 (pričom počet exponovaných žien stúpol o 15 pracovníčok), v stavebníctva bol zaznamenaný pokles exponovaných pracovníkov o 22 mužov, v rezorte ťažby a dobývania pokles o 13 pracovníkov a v rezorte dodávky vody o 9 pracovníkov, v rezorte poľnohospodárstva o 8 pracovníkov a v rezorte veľkoobchodu a maloobchodu bol zaznamenaný pokles exponovaných pracovníkov o 2 mužov. Nárast v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rezorte dopravy a skladovania a to o 21 mužov a v rezorte zdravotníctva o 4 pracovníkov (z toho o 5 žien). V rezorte vzdelávania nedošlo oproti minulému roku k žiadnej zmene v počte exponovaných zamestnancov.

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému hluku 1 971 pracovníkov, z toho je 274 žien (pokles o 420 pracovníkov, počet exponovaných žien klesol o 16), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 464 pracovníkov, z toho je 40 žien (pokles o 216 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien narástol o 28) a nadmerným vibráciám je exponovaných 342 pracovníkov – mužov (pokles o 139 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 17/11 pracovníkov (nárast o 2/6 pracovníkov) a fyzickej záťaži 30/1 pracovníkov (čo predstavuje nárast o 16 mužov).

Nadalej 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 (oproti minulému roku nárast v počte zamestnancov o 14, pričom nárast žien o 125). Z uvedeného počtu je 833/152 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 31, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 8 pracovníčok. Ďalšie spoločnosti, v ktorých evidujeme vyšší počet exponovaných pracovníkov sú:

- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 389/233 exponovaných 39/4 pracovníkov nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 290/146 evidovaných 104/53 pracovníkov v riziku hluku a prachu,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 140/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 240/14,

- Kovohuty, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 149/12 exponovaných 80 mužov v riziku hluku, prachu, chemických látok (olovo) a fyzickej záťaži,
- Triplus, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 147/107 evidovaných 24/20 pracovníkov v riziku hluku,
- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 138/4 evidovaných 117 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- SABAR, s.r.o. Markušovce má z celkového počtu zamestnancov 128/27 exponovaných 69/11 pracovníkov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 115/12 evidovaných 96 mužov v riziku hluku, prachu a chemických faktorov,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 102/12 evidovaných 32 mužov v riziku hluku, vibrácií, prachu a infračerveného žiarenia.
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 93/8 evidovaných 26 pracovníkov v riziku hluku,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 91/57 zamestnancov exponovaných 45/21 pracovníkov v riziku hluku,

V ostatných prevádzkach je počet exponovaných pracovníkov nižší.

V roku 2016 boli prehodnotené rizikové práce v 15 existujúcich firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 4 právnické organizácie (OKNO FINAL spol. s r.o. Spišská Nová Ves, JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves, Správa ciest Košického samosprávneho kraja – stredisko Spišská Nová Ves (3 prevádzky strediska), Kluknavská s.r.o. Gelnica – pľúcna ambulancia).

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 4 organizáciách (biologické faktory v prevádzke Bitúnok (nákup a porážka jatočných zvierat) u SZČO Ing. Stanislav Marcinek Gelnica, chemické faktory v prevádzke Zámočníctvo a kováčstvo u SZČO Miroslav Lacko Prakovce, hluk a vibrácie v spoločnosti IGLASS s.r.o. Markušovce a hluk a chemické faktory v spoločnosti ALKON s.r.o. Spišská Nová Ves).

Celkovo bolo zistené ukončenie činnosti v 5 prevádzkach kde boli vyhlásené rizikové práce (z celkového počtu zrušených 25 prevádzok v priebehu roku 2016). Zrušenie prevádzky písomne oznámili iba 2 firmy (TOM a TOM s.r.o. Košice – prevádzka Píla Nálepko a Elektroconect s.r.o. Hlavná 146 Gelnica – prevádzka Výroby káblových zväzkov Gelnica a Jaklovce). Ostatné prípady boli zistené pri výkone ŠZD, alebo pri vybavovaní žiadosti v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa.

Zrušené prevádzky, kde boli vyhlásené RP:

- TOM a TOM s.r.o. Košice – prevádzka Píla Nálepko (riziko hluku),
- Elektroconect s.r.o. Hlavná 146 Gelnica – prevádzka Výroby káblových zväzkov (riziko hluku a vibrácií),
- Primastroje s.r.o. Richnava – Kovovýroba (pri ŠZD, riziko hluku),
- Railway Casted Components a.s., Štefánikova 887/53, Poprad, prevádzka Railway Casted Components a.s., Prakovce č. 13 (riziko hluku, chemických faktorov a vibrácií),
- Ešte v skúšobnej prevádzke bola zrušená činnosť spoločnosti New Country Sawmills s.r.o. Chorvátsky Grob – prevádzka Píla Smolnícka Huta (u predchádzajúcich prevádzkovateľov vyhlásené riziko hluku).

Zrušením prevádzok, tiež prehodnotením rizikových prác s následným zaradením prác do 2.kategórie práce, ale najmä prepúšťaním zamestnancov došlo v roku 2016 k poklesu počtu pracovníkov evidovaných v riziku práce celkovo o 339.

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2016 evidujeme celkovo 77 prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 59 kontrol na rizikových pracoviskách, čo predstavuje 74,7 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do konca roku zaslaných 73 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 94,8 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík sú na RÚVZ doručované aj v priebehu mesiaca január 2017.

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 okrem ProCare a.s. Bratislava a MEDISON s.r.o. Košice viac pracovných zdravotných služieb, sú to 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. Komárov, BE-SOFT a.s. Košice). 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 60 (hluk, chemické faktory, vibrácie, biologické faktory, AZC materiál, lasery, fyzická záťaž a pod). Z uvedeného počtu prevádzkových poriadkov bolo 17 schválených pri zaradení prác do rizikových kategórií (5x hluk, 5x chemické faktory, 4x vibrácie, 1x fyzická záťaž a 2 x 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

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru je kontrolované zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov. Zdravotný dohľad je zabezpečovaný vlastnými zamestnancami, alebo dodávateľskými – fyzickými osobami – podnikateľmi alebo právnickými osobami. Zamestnávateľia, ktorí zabezpečujú PZS vlastnými zamestnancami, túto skutočnosť písomne oznamujú na príslušný RÚVZ. V poskytovaní služieb PZS v spoločnostiach s malým počtom zamestnancov resp. u SZČO, v ktorých sú vykonávané rizikové práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika, sa aj naďalej vyskytujú problémy, a to hlavne z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov (zníženie objemu výroby z dôvodu poklesu počtu objednávok). Zistené bolo aj zrušenie zmluvy s PZS z dôvodu platobnej neschopnosti.

V rámci výkonu ŠZD je kontrolované či podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú samostatne dodávateľským spôsobom činnosť pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do 1 a 2 kategórie, sú zverejnení v zozname na internetovej stránke ÚVZ SR. Taktiež je v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru overované oprávnenie tímu PZS na vykonávanie činnosti pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom (FO-podnikateľov a právnických osôb) uvedenie v zozname na internetovej stránke ÚVZ SR. Taktiež bolo zistené, že u zamestnávateľa pôsobí viac subjektov poskytujúcich dodávateľskú pracovnú zdravotnú službu napr. podľa kategórií prác 1-2 a 3-4 alebo kombinácia tímu PZS pre kat. 3 a 4 a bezpečnostný technik pre kat. 1 a 2.

Pri výkone ŠZD je u zamestnávateľov kontrolované hodnotenie zdravotného rizika (u vyskytujúcich sa faktorov), dokladované posudkom o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotných rizík. Hodnotenie je rôzne, niektoré podklady sú neúplné najmä pri posudzovaní nebezpečných vlastností faktorov práce, ich vplyvy na zdravie druh a úroveň expozície. Noví prevádzkovatelia sú upozornení na povinnosť vypracovať hodnotenie najneskôr do 2 mesiacov od začatia svojej činnosti. Hodnotenie zdravotných rizík je kontrolované pri následnej kontrole v rámci výkonu ŠZD resp. pri uvedení do trvalej prevádzky v prípade že bola daná skúšobná prevádzka.

V existujúcich prevádzkach sú kontrolované hodnotenia zdravotného rizika, ktoré je zamestnávateľ povinný vypracovať raz za rok a pri každej podstatnej zmene pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika a kategóriu práce z hľadiska zdravotných rizík.

Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu vykonávajú lekári s uzatvorenou dohodou s PZS, ak sú vykonávané práce zaradené do 3. alebo 4. kategórie. Posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu sú kontrolované – ich frekvencia, zabezpečenie LPP vo vzťahu k práci u zamestnanca alebo uchádzača o prácu, zabezpečenie LPP v zmysle osobitného predpisu, zo zdravotných dôvodov a pod. V jednom prípade že zamestnávateľ nezabezpečil lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, pre svojich zamestnancov zaradených do tretej kategórie rizikových prác. Voči zamestnávateľovi bolo začaté správne konanie a uložená pokuta.

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 2016 bolo predložených 73 hodnotení pracovného prostredia, čo je 94,8 % z celkového počtu 77 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 chorobu 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 2016 bolo terénymi pracovníkmi RÚVZ Spišská Nová Ves vykonaných spolu 576 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 (575) bolo zistené:

- pri 28 kontrolách bolo zistené, že jednotlivé subjekty majú zabezpečenú činnosť pracovnej zdravotnej služby pre práce kategórie 1. a 2. vlastnými zamestnancami – v 7 prípadoch lekárom, v jednom prípade verejným zdravotníkom a v 20 prípadoch bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov spolu 253),
- pri 548 kontrolách mali jednotlivé subjekty zabezpečenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou dodávateľským spôsobom (počet pracovníkov spolu 10 387). Z toho u 372 skontrolovaných subjektoch tímom PZS (počet pracovníkov 9 268, z toho 1994 zamestnancov je evidovaných v riziku 3.a.4. kategórie), v 42 skontrolovaných subjektoch je dodávateľsky zabezpečená PZS lekárom (počet pracovníkov 186) a v 134 prípadoch bol zistené zabezpečenie niektorých činností PZS bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov 933),
- 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 2016 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 2016 sme evidovali celkovo 45 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, z toho 7 žiadostí bude prenesených do nasledujúceho roka (6 žiadostí z decembra a 1 žiadosť z októbra).

Z celkového počtu žiadostí bolo v roku 2016 prešetrených 38 podozrení na choroby z povolania, čo je o 2 viac ako v roku 2015. U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 55 hodnotení v 6 položkách zoznamu chorôb z povolania.

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

- Položka 19 (Choroba z ionizujúceho žiarenia a zo žiarenia s obdobným účinkom): bol prešetrovaný 1 prípad a týkal sa pracovníka v profesii prevádzkový elektrikár v podniku Železorné bane n.p. Spišská Nová Ves, závod Rudňany a bol prešetrovaný v súvislosti s diagnózou Chronická lymfatická leukémia (histol. verif. 29.10.2015 malígny B – bunkový lymfóm – chronická lymfatická leukémia / malobunkový lymfóm CLL/SLL (WHO). Prípad bol postúpený na celoslovenskú komisiu posudzovania chorôb z povolania, záver nie je doposiaľ známy.
- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 18 prípadov (prevažne s kombináciou DJNZ) u pracovníkov v rôznych profesiách, a to tunelár v spoločnosti STI, spol. s r.o. Krompachy (3 prípady), vodič nákladných automobilov v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, celkovo 5 pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov (3x) a prevádzkový zámočník (2x) v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy, vrtáč v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov – prevádzka Spišská Nová Ves, panvár v spoločnosti Railway Casted Components a.s., Poprad, prevádzka Prakovce, 4x u bývalých lamačov, ktorí vykonávajú v súčasnosti práce na povrchu (obsluha stavebných strojov, 2x prevádzkový zámočník, obsluha ťažkých mechanizmov) v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica – stredisko Spišská Nová Ves, stavebný stolár a tesár v spoločnosti VITA-s s.r.o. Spišská Nová Ves, robotník plastovej výroby v spoločnosti NOVES okná a.s. Spišská Nová Ves, prevádzkový montér na stredisku výroba a distribúcia vody v spoločnosti PVPS a.s. Poprad – obvod Gelnica.
- Položka 29 (Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín): z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania sa 12 prešetrení týkalo iba dg. DJNZ a spolu 15 prípadov sa týkalo DJNZ v kombinácii s inými faktormi (13x kombinácia DJNZ a vibrácie, 2x kombinácia DJNZ s vibráciami a hlukom).
Prešetrenia DJNZ boli vykonané u 11 pracovníkov v profesiách: dojička a ošetrovatelka teliat v Poľnohospodárskom družstve v Kluknave, montážna robotníčka v elektronike v spoločnosti Panasonic AVC Networks Slovakia s.r.o. Krompachy, 9x šetrenie u 8 pracovníkov v profesii operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves (z toho 1 prípad bol došetovaný), hutník neželezných kovov v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy.
Prešetrenie DJNZ v kombinácii s vibráciami bolo vykonané spolu v 13 prípadoch u pracovníka v profesiách vrtáč v spoločnosti URANPRES s.r.o. Prešov – prevádzka Spišská Nová Ves, tunelár v spoločnosti STI, spol. s r.o. Krompachy, 4 pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov (2x) a prevádzkový zámočník (2x) v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava – prevádzka Krompachy, 4x u bývalých lamačov, ktorí vykonávajú v súčasnosti práce na povrchu (obsluha stavebných strojov, 2x prevádzkový zámočník, obsluha ťažkých mechanizmov) v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica – stredisko Spišská Nová Ves, stavebný stolár a tesár v spoločnosti VITA-s s.r.o. Spišská Nová Ves, robotník plastovej výroby v spoločnosti NOVES okná a.s. Spišská Nová Ves a u pracovníka v profesii prevádzkový montér na stredisku výroba a distribúcia vody v spoločnosti PVPS a.s. Poprad – obvod Gelnica.

Prešetrenie DJNZ v kombinácii s vibráciami a hlukom bolo vykonané u 2 pracovníkov v profesii tunelár v spoločnosti STI, spol. s r.o. Krompachy, súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola v oboch prípadoch preukázaná.

- Položka 33 (choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhlíkovskej) pneumokoniózy): bol prešetrovaný jeden prípad u SZČO v profesii palič, ktorý v minulosti pracoval v spoločnosti Želba a.s. Spišská Nová Ves, OZ Slovinky ako banský vzorkár, revírnik a pomocný lamač, kde bol exponovaný prachu s obsahom oxidu kremičitého.
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): bolo prešetrovaných 7 prípadov podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v profesiách strojník/bagrista v spoločnosti Širila a.s. Spišská Nová Ves, manipulačný robotník v spoločnosti ZINKÓZA a.s. Krompachy, stavebný prevádzkový elektrikár na pracoviskách pri výstavbe tunelov v spoločnosti BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves, 2x tunelár v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy, prevádzkový zámočník a obsluha strojného zariadenia v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce. V štyroch prípadoch bola preukázaná súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou prešetrovaných zamestnancov, v troch prípadoch nebola súvislosť preukázaná.
- Položka 45 (Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia): bol prešetrovaný jeden prípad u pracovníčky, ktorá vykonávala profesiu šičky zvrškov obuvi v spoločnosti SPASA s.r.o. Spišská Nová Ves a pracovala v prostredí s výskytom chemických škodlivín (lepidlá). Prípad nie je uzavretý vzhľadom na diskrepancie, ktoré sa pri prešetrovaní vyskytli a v súčasnosti čakáme na výsledky merania chemických faktorov v pracovnom prostredí.
- 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): boli prešetrované dva prípady a to u bývalého zamestnanca pracoviska BMZ v Gelnici, ktorý je už v dôchodkovom veku. Prešetrovanému bola stanovená diagnóza Adenokarcinóm horného laloka pravých pľúc T1aN2MX – 3.A št. s mediastinálnou LAP. Vzhľadom na skutočnosť, že pracoviská prešetrovaného už neexistujú, zo záveru šetrenia vyplynulo, že mohol byť pri vykonávaní pracovnej činnosti zvarač v podniku Železorudné bane, štátny podnik Spišská Nová Ves, odštepny závod 08 – Banská montážny závod Spišská Nová Ves, prevádzka Gelnica, pri zváraní nerezového materiálu exponovaný karcinogénnym faktorom (šesťmocný chróm, nikel). Choroba bola hlásená ako profesionálne ochorenie.
- Druhý prešetrovaný prípad sa týkal bývalého zamestnanca Železorudných baní n.p., Spišská Nová Ves, závod Rudňany, ktorý vykonával pracovnú činnosť na povrchu, v profesii prevádzkový elektrikár. Prípad nie je doposiaľ uzatvorený, bol postúpený na celoslovenskú komisiu posudzovania chorôb z povolania.

V dvoch prešetrovaných prípadoch sa v závere šetrenia nebolo možné objektívne vyjadriť k expozícii škodlivých faktorov v pracovnom prostredí, v jednom prípade u pracovníka v profesii hutník neželezných kovov v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy čakáme na výsledky objektivizácie vibrácii prenášaných na ruky a v druhom prípade čakáme na výsledky objektivizácie chemických faktorov v pracovnom prostredí spoločnosti SPASA s.r.o. Spišská Nová Ves, aby mohlo byť prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii šitia zvrškov obuvi uzavreté.

Jeden prípad nebol do konca roka doriešený z dôvodu diagnózy (chronická lymfatická leukémia) a prípad bude predložený a uzavretý na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania.

Najviac prešetrovaných chorôb v roku 2016 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves v položke č.29 u pracovníčok v profesii operátor výroby (9 prípadov), v spoločnosti KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy v položkách č.28 a č.29 u pracovníkov v profesii hutník neželezných kovov (5 prípadov) a v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves v položkách č.28 a č.29 u pracovníkov, ktorí v minulosti vykonávali profesiu pomocného lamača resp. lamača a v súčasnosti vykonávajú pracovnú činnosť na povrchu, pri opravách a úpravách banských diel a strojných zariadení.

Z celkového počtu 38 prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bola potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 22 prípadoch, v 13 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou preukázaná a 3 prípady budú doriešené v roku 2017 (v dvoch prípadoch čakáme na objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí a v jednom na závery celoslovenskej komisie).

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.

Lehoty prešetrovaní podozrení na chorobu sú rôzne a závisia najmä od množstva žiadostí zo špecializovaného pracoviska (KPLaKT, ERGOMED POLIKLINIKA s.r.o. Košice, kožné ambulancie), 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 2016 sa lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali v rozmedzí od 7 dní do 104 dní. Hlavným dôvodom dlhšej doby vybavenia žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania bola v roku 2016 skutonosť, že počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania sa pohyboval od 1 do 10 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 (6 prípadov), prešetrovanie podozrení chorôb z povolania pri uvedenom počte prípadov trval v priemere 64 dní.

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 2016 bol 25, z toho:

- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených 6 chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov (v spoločnosti KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy), pomocný lamač, (v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves), mechanik ťažkých mechanizmov (v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves), panvár (v spoločnosti RCC a.s. Poprad, prevádzka Prakovce), tunelár (v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy a baník – tunelár (v spoločnosti URANPRES s.r.o. Prešov, prevádzka Spišská Nová Ves).
- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásených 15 prípadov chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách 3x hutník neželezných kovov (v spoločnosti KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy), 7x operátor výroby (z toho 6x v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves a 1x v spoločnosti Panasonic AVC Networks Slovakia s.r.o. Krompachy), baník – lamač (v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves), sústružník (v spoločnosti Potrubie a.s. košice, prevádzka Prakovce), dojička a ošetrovatelka teliat (v PD Kluknava) a stavebný stolár a tesár (v spoločnosti VITA-s s.r.o. Spišská Nová Ves).
- Položka 33: choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniozy – hlásené 2 choroby z povolania u pracovníkov v profesii pomocný lamač (v spoločnosti Želba a.s. Spišská Nová Ves) a lamač (v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves).
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásená 1 choroba z povolania u pracovníka v profesii prevádzkový zámočník (v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce).
- Položka 46: Nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi v pracovnom prostredí a prejavujúce sa u neho v príslušných cieľových orgánoch – hlásený 1 prípad choroby z povolania u bývalého pracovníka spoločnosti Želba a.s. Spišská Nová Ves, ktorý vykonáva profesiu zámočníka – zvarača.

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

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2016 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. Cieľene 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 záhradkárskeho potrieb, pracovníkom v laboratóriách a pod. Zároveň boli poskytnuté informácie k vypracovaniu prevádzkových poriadkov.

V roku 2016 bolo vykonaných 90 kontrol v prevádzkach, v ktorých sú zamestnanci pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, z toho 12 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov (2 kontroly v predajniach záhradkárskych potrieb, 7 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 sa okrem iného predávajú aj prípravky na ochranu rastlín predávajú v malospotrebiteľskom balení a práca je bez priamej manipulácie. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol zistený aj 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, MUŠKÁT s.r.o. Lieskovany) majú predpísanú odbornú spôsobilosť.

Pri výkone ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach sa zisťuje len ojedinelá aplikácia chemických prípravkov klasifikovaných ako toxické látky a prípravky, avšak sú v súlade so zoznamom a rozsahom použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín vydaného Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky na príslušný rok. Veľmi toxické látky a prípravky v roku 2016 nám oznámilo PD Čingov, na aplikáciu bol použitý prípravok Reglone.

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 2016 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 2016 bolo hlásených 42 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch, vonkajších plochách a pod. (napr. v sústave kanalizačných sietí PVaPS a.s. Spišská Nová Ves, v objekte Mlyna spoločnosti MPC CESSI a.s., v priestoroch ČSOB, Tatrabanka, BILLA, prevádzky OC Tesco v regionálnej pôsobnosti nášho úradu, OC Neo Zóna, JYSK, Elektro Spišská Nová Ves, NAY Elektrodom, v priestoroch čerpacích staníc pohonných hmôt Shell, OMV, prevádzky Slovak Telekom a iné).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období na schválenie predložených 17 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 12 bolo schválených spolu s uvedením do prevádzky, 4 pri zaradení prác do rizikových kategórií a 1 prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi bol schválený samostatným rozhodnutím. Ani jeden z uvedených návrhov sa netýkal návrhu 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.

23.

24.7. 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. V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves evidujeme tieto prevádzky s výskytom karcinogénnych a mutagénnych látok:

- Ján Urban, URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi – spracovávanie bukových a dubových materiálov pri výrobe a pokladaní 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 exponovaných zamestnancov v drevovýrobe je 7 (muži).

- Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iľiašovce pri výrobe nábytku spracováva asi v 5 % bukového a dubového dreva.

- 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 2016 bolo aplikovaných 1 250 ampuliek cytostatík (o 227 ampuliek viac ako v roku 2015). Počet pracovníkov sa nezmenil 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2016 onkologickým pacientom aplikovaných 386 ampuliek cytostatík (o 287 ampuliek viac ako v roku 2015). Počet pracovníkov na HTO je 8 žien (2 lekárky a 6 sestier, 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 2016 nebola RÚVZ Spišská Nová Ves podaná žiadosť o vydanie rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, ani žiadosť o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

Azbestové materiály sú zisťované najmä na objektoch určených na prestavbu a rekonštrukciu resp. pri odstraňovaní stavieb. V súčasnom období sa vykonáva prevažne

pracovná činnosť pri demolačných prácach (odstraňovanie strešných krytín a obvodových plášťoch s obsahom azbestocementového materiálu), pracovná činnosť pri výmene kanalizačných potrubí v jadrách bytových domov, ktoré sú z materiálov obsahujúcich azbest sa vyskytuje v súčasnosti len ojedinele. Pracovnú činnosť v spádovom území RÚVZ Spišská Nová Ves vykonávajú firmy s oprávnením ÚVZ SR. Činnosť je vykonávaná napr. pracovníkmi Bytového družstva Spišská Nová Ves, spoločnosť KANOMIS s.r.o. Jaklovce, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, okoprim s.r.o. Spišská Nová Ves, TOMAR best s.r.o. Spišská Teplica, RONAR s.r.o. Košice, REGENA s.r.o. Strážske, Proservis s.r.o. Strážske a iné. Odpad je likvidovaný špecializovanými spoločnosťami na skládke nebezpečných odpadov v Žakovciach resp. na skládke v Košiciach.

V roku 2016 bolo vydaných 22 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, všetky sa týkali odstraňovania a výmenu strešnej krytiny.

Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2016 bolo oznámených 24 akcií (9 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 15 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

Nadalej 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 52 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na zmeny v prevádzkovaní, 54 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu so škodlivými faktormi – hluk, chemické látky, vibrácie, biologické faktory, laser, fyzická záťaž (samostatne bolo vydaných 9 rozhodnutí pre schválenie 11 prevádzkových poriadkov a to 1 prevádzkový poriadok pre laser, 2 x pre biologické faktory a 4 pre chemické faktory a 2 x pre chemického faktora a súčasne biologické faktory), pri 10 rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác (pre nové subjekty bolo vydaných 8 rozhodnutí) schválených bolo 14 prevádzkových poriadkov a 43 prevádzkových poriadkov bolo schvaľovaných ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky). Pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi nebol schválený ani jeden prevádzkový poriadok.

Pre prácu s biologickými faktormi bolo schválených spolu 7 prevádzkových poriadkov (4x samostatným rozhodnutím a to PD Čingov Smižany, PD Mníšek nad Hnilcom, PD Odorín, Lesy Obce Nálepky) a 3 x spolu s uvedením pracovných priestorov do prevádzky (Kluknavská s.r.o., Gelnica – pľúcna ambulancia, EBA s.r.o., Prakovce a MPC PLUS s.r.o. Spišská Nová Ves). Pri schvaľovaní PP pre prácu s BF bol súčasne vydaný aj súhlas na používanie.

Pre práce s laserom bol v roku 2016 predložený na schválenie 1 prevádzkový poriadok (1x samostatným rozhodnutím pre spoločnosť TATRA TEXTIL, s.r.o., Popradská 224, Hozelec, Prevádzka: Textilná výroba, Drevárska 2, Spišská Nová Ves).

Na základe predložených návrhov o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác boli v roku 2016 prehodnotené rizikové práce v 15 firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 4 podnikateľské subjekty (OKNO FINAL spol. s r.o. Spišská Nová Ves, JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves, Správa ciest Košického

samosprávneho kraja – stredisko Spišská Nová Ves (3 prevádzky strediska), Kluknavská s.r.o. Gelnica – pľúcna ambulancia).

Prehodnotené rizikové práce a priradené do 2. kategórie práce boli na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia a prehodnotením v 4 podnikateľských subjektoch (IGLASS s.r.o., Markušovce – stavebná výroba, Ing. Marcinek – Gelnický bitúnok, Gelnica, Alkon s.r.o., Spišská Nová Ves – výroba nábytku, Zámočníctvo a kováčstvo, Miroslav Lacko, Prakovce 13.

V roku 2016 bolo vypracovaných 22 nových rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, všetky rozhodnutia pre odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny. Výmenu 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 2016 bolo nahlásených 23 akcií (9 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 14 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

V roku 2016 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

Celkový počet ostatných rozhodnutí 17 (1x vrátenie správneho poplatku, 4x prístup k informáciám, 2x o pokute, 6x prerušenie konania a 4x zastavenie konania). Rozhodnutie o zastavení konania bolo vydané pre tieto 4 subjekty: MUDr. Žifčák – pľúcna ambulancia, BMS Bojnanský, s.r.o., Veľké Zálužie, Kluknavská s.r.o. Gelnica – pľúcna ambulancia, Kovohuty a.s., prevádzka Krompachy. Rozhodnutie o prerušení konania bolo vydané týmto 6 prevádzkovateľom: 2x PD Čingov Smižany, BMS, s.r.o. Veľké Zálužie, Kluknavská s.r.o., Gelnica – pľúcna ambulancia, 2x Kovohuty a.s., prevádzka Krompachy.

V roku 2016 bolo vydaných 23 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní bolo vypracovaných 7 záväzných stanovísk a ku kolaudácii stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 16 záväzných stanovísk.

V stavebnom konaní bolo vypracovaných 32 stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám (napr. k výrobným halám, k prevádzkam čerpacích staníc, k rôznym prístavbám k jestvujúcim objektom, k prestavbám a rekonštrukciám vnútorných priestorov pre výrobu rôzneho druhu – kovovýroby, drevovýroby, rekonštrukcie kotolní a iné).

Stanovísk, vyjadrení a oznámení pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 356. 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 2016 pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky bolo vykonaných 31 ohliadok v 25 chránených pracoviskách. K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 7 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 bolo vydaných 15 akceptačných listov, 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 9 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (5x odd. PPL + 4x 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 2016 hlásených 42 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 Shell, JYSK, strediská spoločnosti TELECOM, MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, Rómska osada, PVPS a.s. – sústava kanalizačných sietí, Obchodné centrá, Elektrodomy 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 353 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 2016 bolo oddelením PPL riešených 5 podnetov :

- Odstúpenie časti podnetu, ktorý bol prijatý na Inšpektorát práce Košice, v ktorom bolo poukázané na nevhodné osvetlenie pri práci a nezodpovedajúce zariadenia na osobnú hygienu – sprchy, toalety, veľkosť šatní a jedálne v priestoroch spoločnosti PASS-SK, Radlinkého46, Spišská Nová Ves.

Miestnym šetrením bolo zistené, že nedostatky na ktoré bolo poukázané v podnete sa nepotvrdili – podnet neopodstatnený.

- Odstúpenie časti podnetu z Inšpektorátu práce Košice na nevhodné pracovné podmienky – zima na predajni, nezabezpečenie tečúcej teplej vody a nefunkčné umelé osvetlenie na predajni mäsa a údenín Lipová 20, Spišská Nová Ves, prevádzkovateľ Forspiš-market Plus., s.r.o. Hrnčiarska 2684/2, Spišská Nová Ves.

Odbornými zamestnancami bolo vykonané miestne šetrenie, pri ktorom bolo zistené, že prevádzkovateľ, voči ktorému bola podaná sťažnosť ukončil v uvedených priestoroch svoju podnikateľskú činnosť. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť nebolo možné uvádzať skutočnosti preveriť.

- Anonymný telefonický podnet na odstraňovanie AZC strešnej krytiny. Odstraňovanie AZC krytiny bolo v súlade s platnou legislatívou. Pri miestnom šetrení neboli zistené nedostatky na ktoré bolo poukázané v podnete – podnet neopodstatnený.

- Podnet na podnikateľskú činnosť v rodinnom dome v Hrabušiciach. Podnet na podnikanie v dielni t.j. v hospodárskej budove a v mieste trvalého pobytu v rodinnom dome, vo všetkých priestoroch, spoločne so svojim známym. Predmetné pracovné priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. V čase šetrenia nebola vykonávaná pracovná činnosť – vodoinštalačné práce a vložkovanie komínov. Pracovná činnosť sa vykonáva priamo u zákazníka, v uvedených pracovných priestoroch sa vykonávajú prípravné práce a príprava materiálu na jednotlivé objednávky. Miestnym šetrením neboli preukázané skutočnosti na ktoré bolo poukázané v podnete. Časť podnetu – vlastnícke vzťahy, príp. susedské spory, nepatria do kompetencie RÚVZ - podnet neopodstatnený.
- Elektronickou poštou doručený podnet na výskyt hlodavcov v okolí bydliska - obytného domu, ktorý je situovaný na oplotenom pozemku a susedí so spoločnosťou TAURIS a.s., Rimavská Sobota – prevádzka Mäsospis, Podskala Spišská Nová Ves. Miestnym šetrením nebola zistená skutočnosť, na ktorú bolo poukázané v podnete. Podnet bol postúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Spišská Nová Ves a Mestskému úradu mesta Spišská Nová Ves na priame vybavenie.

3x neopodstatnený,

1x postúpený na priame vybavenie,

1x nebolo možné preveriť a vyjadriť sa.

Ani jeden podnet nebol uzavretý ako opodstatnený.

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 – štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami v roku 2016 nebol vykonaný.

Tabuľka č. 7 – kontrolné listy boli uplatnené pri výkone ŠZD na pracoviskách s azbestocementovým materiálom 9, na pracoviskách s biologickými faktormi 0, na pracoviskách s chemickými faktormi 42, na pracoviskách s produkciou hluku 87 dotazníkov, na pracoviskách s výskytom karcinogénnych a mutagénnych faktorov 7, pre prácu s bremenami 0 dotazníkov, na pracoviskách s expozíciou vibráciám 13. Spolu bolo vyplnených 158 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 2016 boli uplatnené v dvoch prípadoch:

- OBLOK s.r.o., Starosaská 11, Spišská Nová Ves, IČO: 36213 977, nesplnil povinnosť ustanovenú v § 30 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. nezabezpečenie LPP vo vzťahu k práci pre zamestnancov zaradených do tretej kategórie rizika hluku (150 €), pokuta bola uhradená,
- Empire State s.r.o., Klincová 37, Bratislava, IČO: 44 559 658 , v prevádzke nesplnil povinnosť ustanovenú v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., nepredložil príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie pracovných priestorov „ Výroba výplní stavebných otvorov“ prevádzka Podskala č. 1, Spišská Nová Ves do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných činností (150€), pokuta nebola doposiaľ 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 2016 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 prevažne u administratívnych zamestnancov Hotelovej akadémie Spišská Nová Ves, Domu opatrovateľských služieb Spišská nová Ves, regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej vsi a Mestského úradu Spišská Nová Ves.

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 sa koná každý rok v októbri. 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. V rokoch 2016 a 2017 je téma Európskeho týždňa zameraná na propagáciu zdravého starnutia a trvalo udržateľnú prácu s názvom „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. V rámci kampane „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“ Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) uverejnila elektronickú príručku, v ktorej sú užitočné informácie o tom, prečo je podpora trvalo udržateľnej práce a zdravého starnutia od začiatku pracovnej kariéry taká dôležitá pre pracovníkov aj podniky. Elektronická príručka o riadení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre starnúcu pracovnú silu je rozdelená štyroch tém, podľa profilu záujemcu, teda či sa jedná o zamestnávateľa, pracovníka, pracovníka v oblasti ľudských zdrojov alebo odborného pracovníka v oblasti BOZP.

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 toxickými a veľmi toxickými látkami 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 2016 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 UN 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 celoslovenskej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v SR, ktorá sa konala v máji 2016 v Liptovskom Mikuláši vyplynula dohoda, že v roku 2016 budú vykonané v každom kraji 4 spoločné kontroly, a to 2 podľa aktuálnej situácie a 2 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 po vzájomnej dohode dňa 06.10.2016 a 18.10.2016 v spoločnosti TATRA TEXTIL, s.r.o., Popradská 224, Hozelec, Prevádzka: Textilná výroba, Drevárska 2, Spišská Nová Ves, IČO 31 697 402. Spoločnosť TATRA TEXTIL s.r.o. je právnym nástupcom v dôsledku zlúčenia so spoločnosťou MB Bedding components s.r.o. Drevárska 2, Spišská Nová Ves. Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na textilnú výrobu – šitie lôžkovín a zateplených odevov. Priestory textilnej výroby boli uvedené do prevádzky rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi č.2012/02360-3 zo dňa 16.11.2012. Zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hlukom, pre prácu s chemickými faktormi a pre nakladanie s nebezpečným odpadom. Súčasťou schválených prevádzkových poriadkov pre prácu v hluku a pre prácu s chemickými faktormi je posúdenie zdravotných rizík, podľa ktorých z hľadiska úrovne, druhu a trvania expozície rizikovým faktorom boli zamestnanci zaradení do 2. kategórie prác. Posudky o riziku boli vypracované na základe objektivizácie pracovného prostredia, vykonanej oddelením PPL RÚVZ Poprad a to meraním hluku (12.11.2010) a meraním chemických faktorov (19.10.2010).

Z celkového počtu zamestnancov spoločnosti (107/69) je 43/29 zamestnancov pracujúcich v prevádzke, Drevárska 2, Spišská Nová Ves. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľským spôsobom prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby TATRAHASIL s.r.o., Letná 3371/23 Poprad, IČO 35 877 714, číslo osvedčenia OPPL/3598/2015 – bezpečnostnotechnická služba).

Predmetná prevádzka je umiestnená v prenajatých účelových priestoroch, v priemyselnom areáli mesta Spišská Nová Ves na Drevárskej ulici, s dispozičným členením: výrobná hala, administratívne priestory a sociálne zázemie pre zamestnancov. Výrobná hala sa člení na pracovné úseky: príprava materiálu, šitie materiálu, fúkanie spacích vakov, pracovisko skladu materiálu a hotových výrobkov.

Technologické vybavenie pracovných priestorov: šijacie stroje, štepovacie stroje, fúkací stroj, strihací stroj, vyšívací stroj, ploter, rezací stroj s odsávaním a VZV. Okrem technologického vybavenia je zdrojom hluku aj kompresor, umiestnený priamo vo výrobnjej hale pod schodiskom, od pracoviska šičiek oddelený drevotrieskovou priečkou. Meranie hluku pri fúkanom stroji a pri kompresore nebolo dokladované v predloženom prevádzkovom poriadku pre prácu s expozíciou hluku. V roku 2015 bola technológia doplnená laserovým rezacím a gravírovacím strojom (Armel SPLS – 45). Predložený prevádzkový poriadok neobsahoval náležitosti v zmysle platnej legislatívy (NV SR č. 410/2007 Z.z.).

Prevádzkovateľovi boli zo strany RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi nariadené nasledovné opatrenia:

- Vzhľadom na časový interval merania hluku (v roku 2010) a možné zmeny technického stavu technologického zariadenia, zabezpečiť posúdenie hlukovej záťaže pracovníkov v jednotlivých profesiách počas bežnej pracovnej činnosti a to pri obsluhu fúkacieho stroja, štepovacieho stroja a taktiež dokladovať hladiny hluku z kompresora na pracovných miestach obsluhy šijacích strojov. Na základe výsledkov vykonať nové hodnotenia zdravotného rizika, vypracovať posúdenie rizika vrátane kategorizácie prác a zabezpečiť príslušné opatrenia s termínom do 31.12.2016.
- Prepracovať prevádzkový poriadok na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou laserovému žiareniu na pracovisku, v zmysle ustanovenia § 9 nariadenia vlády SR č. 410/2007 Z.z. a predložiť ho príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na schválenie (52 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov) v termíne do 31.10.2016

- Zamestnávateľ bol upozornený na potrebu viesť záznamy, ktoré obsahujú údaje o zamestnancoch pri kvalitatívnom a kvantitatívnom zisťovaní zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia (podľa § 30 ods. 1 písm. m, zákona 355/2007 Z.z.).

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.

Záverom možno konštatovať, že pri spoločnej previerke neboli zo strany RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zistené závažné nedostatky týkajúce sa dodržiavania povinností zamestnávateľa ohľadom zdravotných rizík. Nariadené opatrenia, súvisiace so zistenými nedostatkami boli zamestnávateľom splnené v stanovenom termíne. Prevádzkový poriadok na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou laserovému žiareniu na pracovisku bol predložený a schválený rozhodnutím zo dňa 4.11.2016. O splnení uložených opatrení (posúdenie hlukovej záťaže) podal písomnú informáciu, zároveň doložil posudok o riziku s kategorizáciou prác, vrátane protokolu o meraní a stanovení expozície hluku.

Záznam z previerky bol poskytnutý IP Košice. Z IP Košice sme taktiež obdržali ich záznam z uvedenej previerky. Správa o spoločnej previerke bola Úradu verejného zdravotníctva SR v stanovenom termíne.

V roku 2016 boli Inšpektorátom práce Košice postúpené na priame vybavenie časti podnetov v dvoch prípadoch a to vo veci nevhodného osvetlenia pri práci a nezodpovedajúcich zariadení na osobnú hygienu – sprchy, toalety, veľkosť šatní a jedálne v priestoroch spoločnosti PASS- SK, s.r.o., Radlinského 46, Spišská Nová Ves a nevhodné pracovné podmienky – zima na predajni, nezabezpečenie tečúcej teplej vody a nefunkčné umelé osvetlenie na predajni mäsa a údenín Lipová 20, Spišská Nová Ves, prevádzkovateľ Forspiš-market Plus., s.r.o. Hrnčiarska 2684/2, Spišská Nová Ves.

Záver 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 2016 predložené ani prevádzkovateľmi. V priebehu roka 2016 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

Pri výkone ŠZD boli zamestnávateľia upozorňovaní na legislatívu v oblasti prác s chemickými látkami a na povinnosti, ktoré pre nich vyplývajú z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a zo zák. č. 67/2010 Z. z.. Súčasťou previerok

bola kontrola spôsobu skladovania chemických látok a zmesí, kontrola označovania balení – správnosť údajov na etiketách. Súčasne boli kontrolované karty bezpečnostných údajov. Pri týchto kontrolách bolo zistené, že väčšina prevádzkovateľov dostala od dodávateľov, resp. dovozcov KBÚ spracované už v súlade s vyššie uvedenou legislatívou, tiež pri balení a označovaní chemických látok neboli zistené nedostatky. 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 17 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. Prevádzkové poriadky boli spracované podľa § 11 NV SR č. 355/2006 Z. z. a obsahovali všetky náležitosti, vrátane posúdenia rizík. Z uvedeného počtu bolo vydaných 12 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, súčasťou ktorých bolo aj schválenie prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom a 5 rozhodnutí bolo vydaných do skúšobnej prevádzky z dôvodu zabezpečenia objektivizácie chemických faktorov v pracovnom prostredí. Nesúhlasné rozhodnutie nebolo vydané. Okrem toho bolo vydaných 22 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb – tab. č. 15a.

Tab. č. 15b – V roku 2016 nebol vydaný zákaz, alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok (§ 12 ods. 4 písm. e) zák. č. 355/2007 Z. z.). Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácii živočíšnych škodcov sme obdržali v 42 prípadoch .

Tab. č. 15c – V roku 2016 nebola uložená sankcia.

Tab. č. 15d – V roku 2016 sme sa nevydali stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy pre Centrum pre chemické látky a prípravky.

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 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 prešetrenie 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 Spišská Nová Ves

Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2016

tabuľková časť

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2016 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	18	0	11	0	29	0
B	Ťažba a dobývanie	64	10	28	0	92	10
C	Priemyselná výroba	1543	293	73	0	1616	293
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	12	0	0	0	12	0
F	Stavebníctvo	273	0	16	0	289	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	13	0	0	0	13	0
H	Doprava a skladovanie	21	0	0	0	210	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	22	19	0	0	22	19
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		1967	322	128	0	2095	322

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2016 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	9	0	11	0	20	0
08	Iná ťažba a dobývanie	64	10	28	0	92	10
10	Výroba potravín	130	71	1	0	131	71
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	53	2	4	0	57	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	31	0	3	0	34	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	1	0	0	2	1
24	Výroba a spracovanie kovov	113	0	36	0	149	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	218	49	26	0	244	49
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	36	4	3	0	39	4
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	906	164	0	0	906	164
31	Výroba nábytku	54	2	0	0	54	2
36	Zber, úprava a dodávka vody	12	0	0	0	12	0
42	Inžinierske stavby	138	0	0	0	138	0
43	Špecializované stavebné práce	135	0	16	0	151	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	13	0	0	0	13	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	21	0	0	0	21	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	22	19	0	0	22	19
	s p o l u	1967	322	128	0	2095	322

Tabuľka č. 1_c

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2016 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	17	11	0	0	17	11
Fyzická záťaž	30	1	0	0	30	1
Hluk	1861	274	110	0	1971	274
Chemické látky a zmesi	447	40	17	0	464	40
Vibrácie	325	0	17	0	342	0

Tabuľka č. 1_d

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	11	8	0	0	11	8
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	3	0	0	0	3	0
	Inde nezaradené	3	3	0	0	3	3
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	2	1	0	0	2	1
	Práca s bremenami	24	0	0	0	24	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	4	0	0	0	4	0
Hluk	Ustálený	12	0	0	0	12	0
	Premenný	1848	274	110	0	1958	274
	Impulzový	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	254	0	17	0	271	0
	Prenášané na celé telo	71	0	0	0	71	0

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	1	0	0	0	1	0
Dermatotropný	2	0	0	0	2	0
Dráždivé	12	11	0	0	12	11
Chem. karcinogén/mutagén	33	12	11	0	44	12
Jedovaté - Toxické	14	0	8	0	22	0
Látky poškodzujúce reprodukciu	25	11	8	0	33	11
Pevné aerosóly	406	29	9	0	415	29
Veľmi jedovaté - Toxické	17	0	8	0	25	0
Žieravé	1	0	0	0	1	0

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

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	52		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5		
- 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	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	22		
- 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	17*		
S p o l u:	110		
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	7		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	16		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

* vid' komentár v textovej časti bod 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	353
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	39
Konzultácie	892
Poradenstvo - individuálne - skupinové	892
Iné činnosti*	0

* 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	1 250
NsP a.s. SNV, odd. HTO	Cytostatiká	1B	5 RP	5 RP	386
Ján Urban, Spišské Tomášovce, prevádzka Spišská Nová Ves	buk, dub	1A	7	0	Neurčené
Embraco Slovakia s.r.o. SNV	Dusičnan nikelnatý Gardobond G4004	1A	5	0	10 320 l/rok
okno-prim s.r.o. Spišská Nová Ves	Azbest	1A	6	0	15,6 t
SAE s.r.o. Spišská Nová Ves	Azbest	1A	3	0	14,7 t
Bytové družstvo Spišská Nová Ves	Azbest	1A	4	0	11,35 t
KANOMIS s.r.o. Jaklovce	Azbest	1A	6	0	7,5 t
SEZ Krompachy a.s., Krompachy	Ostatné kremičitany	1A, 1B	3	0	Neurčené
KOVOHUTY a.s. Bratislava, prev. Krompachy	Nikel a jeho zlúčeniny Fenoftalein	1A 1B	42	0	Neurčené 1 g

- * 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	24
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

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)	0
Kontrolné listy	0
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	9	0	42	87	7	0	0	0	13	0

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

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

Tabuľka 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)*
19	Chronická lymfatická leukémia (histol. verif. 29.10.2015 malígny B – bunkový lymfóm – chronická lymfatická leukémia / malobunkový lymfóm CLL/SLL (WHO) (pol.č. 19 ev,46 zo zoznamu chorôb z povolania)	Železorudné bane, n.p., Spišská Nová Ves, závod Rudňany	Prevádzkový elektrikár	K	10
28	Raynaudov sy HK, Sy canalis carpi bilat., Sy canalis cubiti l.dx. v dok., Epicondylitis ulnaris humeri bilat., RTG zn.entezopatie v obl.olekr.ulny.bilat., PHS typu Impingement sy subacromiale bilat.susp., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis cubiti bilat.incip., Calcar olecrani bilat., Arthrosis DIP man.bilat.incip., Hypacusis perceptiva bilat.	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár – strojník	N	46
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 nákladných automobilov	N	43

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	Položka č.28, 29 zo zoznamu CHzP: 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	30
28	Susp. och. HK z DNJZ, vibrácií (položka č. 28, 29 zo Zoznamu CHzP): Raynaudov sy. HK, Sy. canalis carpi l. dx. gr. I., Neuropathia n. medianus vľavo (incip. distálna demyel. senzít. a ľahká demyel. motor. suprakarp.), Epicondylitis ulnaris humeri bilat. et radialis humeri l. sin., Epicondylitis radialis humeri l. dx. (RTG známky), RTG zn. entezopthie v obl. olekr. ulny bilat., PHS l. utrq. chron., Impingement sy. subacromiale l. sin. gr. I., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq. incip.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – tavič pri konvertoroch	N	92
28	PHS bilat., Impigement sy. omae l.dx.Gr. II et l. sin. Gr. I., Sy. canalis carpi bilat. gr. I.	URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves	Vítač robotník	N	104

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 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	Panvár	S	7
28	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Sy. canalis carpi bilat. gr. I. PHS bilat. typu impingement sy. ommae bilat. chron., gr. III. l. dx. et gr. I.I.sin. Epicondylis radialis et ulnaris humeri bilat. chron. – RTG známky. Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. III. et cubiti bilat. gr. I. Arthrosis IP man. bilat. gr. I.- II. Raynaudov sy. HK v dok. t.č. remisii.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Pomocný lamač, lamač, obsluha stavebných strojov a zariadení, mechanik, zvärač	S	72

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.ochorenie HK z DNJZ event. vibrácií (pol.č. 28,29): Impigement sy ommae l.dx.grad.2./Neer (usg 3.2.2016), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis def. cubiti bilat. incip., Incip. rizatróza bilat (rtg 2015), Senzit neuropathia n. medianus bil. s demyel. léziou dist.gr.I., Incip. motor. axon. lézia n.ulnaris vpr.v dokum., t.č.distálna senzit. neuropathia n. med. l. dx. ľahk. st	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Prevádzkový zámočník na pracovisku výroby síranu zinočnatého	S	73
28	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis cubiti l. sin. s motorickým deficitom v dok., Impigement sy. ommae bilat.Gr.I.-II. (neer), AC arthrosis bilat., Arthrosis DIP et PIP man.bilat. (položka č. 28, 29 zo Zoznamu CHzP)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník nežeľzných kovov – žeriavnik, obsluha Zn filtrov	N	79
28	Impingement sy subacromiale l.dx.gr. II, l.sin.gr.I. Bursitis subacromiale bilat. Arthrosis acromioclavicularis bil. Epicondylitis ulnaris humeri l.dx. Incip.dist.senzit.neuropathia n.med.vľavo	VITA-s s.r.o., Spišská Nová Ves	Stavebný stolár / tesár	N	90

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. porucha sluchu z hluku, položka č. 38 zo Zoznamu chzp a Susp. ochorenie HK z vibrácií, položka č. 28 – Raynaudov sy. HK, Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat, Impingement sy. subacrom. bilat gr. I	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár	S	32
28	Susp. PCHV (kombinované poškodenie) pol. 28-3	STI, spol. s r. o., Krompachy	Robotník	N	7
28	Ochorenie HK z DNJZ event. z vibrácií, položka č. 28 a 29 – Raynaudov sy. HK, Impingement sy. subacromiale bilat. gr. II, Artrosis def. AC ommae bilat. gr. III, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Miema distálna senz. demyel. neuropatia n. medianus vľ.	NOVES okná, a.s., Spišská Nová Ves,	Robotník plastovej výroby, resp. operátor výroby	S	59
28	Susp.ochorenie HK z vibrácií DNJZ event.: Impigement sy SA gr.II bilat., Epicondylitis radialis humeri bilat., Raynaudov sy. horných končatín incip. Arthrosis glenohumeralis et acromioclavicularis bilat.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Prevádzkový zámočník	X	92

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 vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Impingement sy. ommae bilat. chron. II. (Neer). Arthrosis def. Acromioclavicularis ommae bilat. gr. III. Arthrosis art. Cubiti bilat. gr. II. Arthrosis IP man l.u. gr. I.-II. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Incip. dist. motor. neuropatia n. med. l. dx. v dok.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, prevádzkový zámočník	N	85
28	Suspektná choroba z povolania HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Epicondylitis radialis et uln. humeri bilat., PHS I. sin., Impingement sy. subacrom. bilat. gr. II, Sy canalis carpi I.dx. 1. st., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis DIP et PIP man. bilat. incip., Raynaudov sy HK incip. v dokum., t.č.v remisii.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, obsluha ťažkých mechanizmo v	S	90
28	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Raynaudov sy HK, PHS l.dx., Impingement sy. Subacrom, bilat gr.I-II, Epicondylis ulnaris humeri l.dx..klin	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, prevádzkový zámočník	N	87

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.z DNJZ (HK a DK, (položka 29)) event. ochorenie HK z vibrácií (položka 28): Sy canalis carpi l.sin.stredne ťažkého – ťažkého st., sy canalis carpi l dx stredne ťažk.st., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Arthrosis cubiti bilat. PHS bilat pr.l.dx Arthrosisi AC bilat. Tendinosis m.supraspianti omi l.dx. Arthrosis DIP man.bilat. Ganarthrosis def.bilat.gr.I. Arthrosis patelofemoralis bilat.	Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad, obvod Gelnica	Prevádzkový montér na stredisku výroba a distribúcia vody, predtým vodič NA	N	100
29	Susp.och. HK z DNJZ: Impingement sy. omi. l.dx. gr.II. St.p ASK pr. ramena – bursektómia (19.08.2014) pre bursitis SA chron.omnae l.dx.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	89
29	Susp. och. HK z DNJZ: M 77.0 Epicondylitis ulnaris humeri bilat. chron., Impingement sy. subacromiale bilat. chron. gr. II, Artrosis art. AC bilat., Ruptura m. supraspinati l. dx. part. susp. PHS bilat. pr. l. sin., Sy.kubitálneho kanála l. st. l. dx. v dokum.	PD v Kluknave	Dojička, ošetrovateľka teliat	S	59
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Impigement sy omi l.dx.grad.II.-III.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	89

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. och. HK z DNJZ: Sy canalis carpi, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impigement sy omae l.dx.grad.I., PHS bilat, Tendinitis m.supraspinati l.dx.calcificans	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	64
29	Susp.och. HK z DNJZ: Impingement sy. omae. l.dx. gr.II, Arthrosis art AC l.dx, PHS l.dx (bez RTG korelátu), Epicondylitis ulnaris humeri l.dx. (klin, bez RTG korelátu)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	96
29	Susp.och HK z DNJZ: Impingement sy. omae gr. II-III bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron. Incip. sy. canalis carpi v dok.	Panasonic AVC Networks Slovakia s.r.o., Krompachy	Montážny robotník v elektronike	S	97
29	Susp.ochorenie HK z DNJZ: St.p. OP pre sy.canalis carpi l.dx.str.ťažkého st (10.12.2015). Sy.canalis carpi l.sin., Impingement sy ommae l.dx.gr.II., Tendovaginitis dorsum man.l.sin.v dok., RTG známky enetezopathie v oblasti epikondylov bilat.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	88

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	Ochorenie HK z DNJZ položka č.29 zoznamu chorôb z povolania: Sy.canalis carpi bilat., st.p.OP bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy omnae bilat.gr.I.II. Styloradiálna tendovaginitída vpravo a dok.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	103
29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Impigement sy omnae bilat. gr. I.-II./ Neer. Epicondylitis radialis humeri bilat. RTG známky epicondylitis ulnaris humeri bilat., Sy.canalis carpi l.dx.incip., l.sin. hraničný nález v dok. T.č. bez EMG korelátu pre útlakový syndróm	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	50
29	Suspektná choroba HK z DNJZ (položka 29): Syndróm z JNDZ HK, Epicondylitis radialis et ulnaris bilat. prev. vpravo, Syndróm kubitálneho kanála bilat, PHS prev. vpravo.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	89
29	PHS bilat., Impigement sy. omae l.dx.Gr. II et l. sin. Gr. I., Sy. canalis carpi bilat. gr. I.	URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves	Vrtač robotník	S	104

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 bilat., Sy canalis cubiti l.dx. v dok., Epicondylitis ulnaris humeri bilat., RTG zn.entezopatie v obl.olekr.ulny.bilat., PHS typu Impingement sy subacromiale bilat.susp., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis cubiti bilat.incip., Calcar olecrani bilat., Arthrosis DIP man.bilat.incip., Hypacusis perceptiva bilat.	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár – strojník	N	46
29	Položka č.28, 29 zo zoznamu CHzP: 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	30
29	Impingement sy subacromiale l.dx.gr. II, l.sin.gr.I. Bursitis subacromiale bilat. Arthrosis acromioclavicularis bil. Epicondylitis ulnaris humeri l.dx. Incip.dist.senzit.neuropathia n.med.vľavo	VITA-s s.r.o., Spišská Nová Ves	Stavebný stolár / tesár	S	90

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.z DNJZ (HK a DK, (položka 29)) event. ochorenie HK z vibrácií (položka 28): Sy canalis carpi I.sin.stredne ťažkého – ťažkého st., sy canalis carpi I dx stredne ťažk.st., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Arthrosis cubiti bilat. PHS bilat pr.I.dx Arthrosisi AC bilat. Tendinosis m.supraspanti omi I.dx. Arthrosis DIP man.bilat. Ganarthrosis def.bilat.gr.I. Arthrosis patelofemoralis bilat.	Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad, obvod Gelnica	Prevádzkový montér na stredisku výroba a distribúcia vody, predtým vodič NA	N	100
29	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Sy. canalis carpi bilat. gr. I. PHS bilat. typu impingement sy. ommae bilat. chron., gr. III. I. dx. et gr. I.I.sin. Epicondylis radialis et ulnaris humeri bilat. chron. – RTG známky. Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. III. et cubiti bilat. gr. I. Arthrosis IP man. bilat. gr. I.- II. Raynaudov sy. HK v dok. t.č. remisii.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Pomocný lamač, lamač, obsluha stavebných strojov a zariadení, mechanik, zvárač	S	72

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	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis cubiti l. sin. s motorickým deficitom v dok., Impingement sy. omac bilat. Gr. I.-II. (neer), AC arthrosis bilat., Arthrosis DIP et PIP man. bilat. (položka č. 28, 29 zo Zoznamu CHzP)	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – žeriavnik, obsluha Zn filtrov	N	79
29	Susp. och. HK z DNJZ, vibrácií (položka č. 28, 29 zo Zoznamu CHzP): Raynaudov sy. HK, Sy. canalis carpi l. dx. gr. I., Neuropathia n. medianus vľavo (incip. distálna demyel. senzít. a ľahká demyel. motor. suprakarp.), Epicondylitis ulnaris humeri bilat. et radialis humeri l. sin., Epicondylitis radialis humeri l. dx. (RTG známky), RTG zn. entezophthie v obl. olekr. ulny bilat., PHS l. utrq. chron., Impingement sy. subacromiale l. sin. gr. I., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq. incip.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy	Hutník neželezných kovov – tavič pri konvertoroch	S	92
29	Susp. porucha sluchu z hluku, položka č. 38 zo Zoznamu chzp a Susp. ochorenie HK z vibrácií, položka č. 28 – Raynaudov sy. HK, Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat, Impingement sy. subacrom. bilat gr. I	STI, spol. s r. o., Kropachy	Tunelár	S	32

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	Ochorenie HK z DNJZ event. z vibrácií, položka č. 28 a 29 – Raynaudov sy. HK, Impingement sy. subacromiale bilat. gr. II, Artrosis def. AC ommae bilat. gr. III, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Miema distálna senz. demyel. neuropatia n. medianus vľ.	NOVES okná, a.s., Spišská Nová Ves,	Robotník plastovej výroby, resp. operátor výroby	N	59
29	Susp.ochorenie HK z vibrácií DNJZ event.: Impigement sy SA gr.II bilat., Epicondylitis radialis humeri bilat., Raynaudov sy. horných končatín incip. Arthrosis glenohumeralis et acromioclavicularis bilat.	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Prevádzkový zámočník	N	92
29	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Impingement sy. ommae bilat. chron. II. (Neer). Arthrosis def. Acromioclavicularis ommae bilat. gr. III. Arthrosis art. Cubiti bilat. gr. II. Arthrosis IP man l.u. gr. I.-II. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Incip. dist. motor. neuropatia n. med. l. dx. v dok.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, prevádzkový zámočník	S	85

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	Suspektná choroba z povolania HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Epicondylitis radialis et uln. humeri bilat., PHS I. sin., Impingement sy. subacrom. bilat. gr. II, Sy canalis carpi I.dx. 1. st., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis DIP et PIP man. bilat. incip., Raynaudov sy HK incip. v dokum., t.č.v remisii.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, obsluha ťažkých mechanizmov	N	90
29	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ (položka 29): Raynaudov sy HK, PHS I.dx., Impingement sy. Subacrom, bilat gr.I-II, Epicondylis ulnaris humeri I.dx..klin	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník – lamač, prevádzkový zámočník	N	87
29	Susp.ochorenie HK z DNJZ event. vibrácií (pol.č. 28,29): Impigement sy ommae I.dx.grad.2./Neer (usg 3.2.2016), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis def. cubiti bilat. incip., Incip. rizatróza bilat (rtg 2015), Senzit neuropathia n. medianus bil. s demyel. léziou dist.gr.I., Incip. motor. axon. lézia n.ulnaris vpr.v dokum., t.č.distálna senzit. neuropathia n. med. I. dx. ľahk. st	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Prevádzkový zámočník na pracovisku výroby síranu zinočnatého	S	73

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)*
33	Susp.pneumoconiosis	Želba a.s. Spišská Nová Ves, OZ Slovinky	banský vzorkár, revírnik, pomocný lamač	S	53
38	Susp. porucha sluchu z hluku	Širila, a.s., Spišská Nová Ves	Strojník – bagrista	N	30
38	Porucha sluchu z hluku	ndh ATYP s.r.o., Spišská Nová Ves	Stolár – pomocné práce	N	40
38	Porucha sluchu z hluku	ZINKOZA, a.s., Krompachy	Manipulačný robotník	S	40
38	Porucha sluchu z hluku	BBF elektro, s.r.o. Spišská Nová Ves	Stavebný prevádzkový elektrikár na pracoviskách pri výstavbe tunelov	S	82
38	Susp. porucha sluchu z hluku, položka č. 38 zo Zoznamu chzp a Susp. ochorenie HK z vibrácií, položka č. 28 – Raynaudov sy. HK, Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat, Impingement sy. subacrom. bilat gr. I	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár	S	32
38	Porucha sluchu z hluku (položka č.38) – hypacusis perceptiva bilat., CSS 63,65, 61,4, 57,9 %	SABAR, s.r.o., Markušovce	Obsluha strojného zariadenia, prevádzkový zámočník (predtým pomocný lamač a banský úpravár)	S	89

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)*
38	Raynaudov sy HK, Sy canalis carpi bilat., Sy canalis cubiti l.dx. v dok., Epicondylitis ulnaris humeri bilat., RTG zn.entezopatie v obl.olekr.ulny.bilat., PHS typu Impingement sy subacromiale bilat.susp., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis cubiti bilat.incip., Calcar olecrani bilat., Arthrosis DIP man.bilat.incip., Hypacusis perceptiva bilat.	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár – strojník	N	46
45	Profesionálna rinitída	SPASA s.r.o. Spišská Nová Ves	Šička zvrškov obuvi	X	69
46	Adenokarcinóm horného laloka pravých pľúc T1aN2MX – 3.A št. s mediastinálnou LAP	Železorudné bane, š.p. Spišská Nová Ves, odštepny závod 08 – BMZ Spišská Nová Ves, prevádzka Gelnica	Strojny zámočník a zvárač	S	29
46	Chronická lymfatická leukémia (histol. verif. 29.10.2015 maligny B – bunkový lymfóm – chronická lymfatická leukémia / malobunkový lymfóm CLL/SLL (WHO) (pol.č. 19 ev,46 zo zoznamu chorôb z povolania)	Železorudné bane, n.p., Spišská Nová Ves, závod Rudňany	Prevádzkový elektrikár	K	10
SPOLU	55 položiek u 38 prešetrovaných prípadov				

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 prešetrovania:

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 prešetrovania - 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)

Tabuľka č. 9b:

Hlásené choroby z povolania, 2016, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	28-03	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Hutník neželezných kovov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
2.	28-03	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Pomocný lamač	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
3.	28-02	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Mechanik ťažkých mechanizmov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	28-01	RCC a.s. Poprad, prevádzka Prakovce	Panvár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
5.	28-03	STI s.r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
6.	28-01	URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves	Baník, tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	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
8.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
9.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
10.	29-04	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Hutník neželezných kovov	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
11.	29-02	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Baník, lamač	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
12.	29-02	Potrubie a.s. Košice, prevádzka Prakovce	Sústružník	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín

Pokračovanie tabuľky č. 9b:

P. č. pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
13.	29-00	Poľnohospodárske družstvo v Kluknave	Dojička a ošetrovatel'ka teliat	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
14.	29-00	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Hutník neželezných kovov	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
15.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
16.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
17.	29-02	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Prevádzkový zámočník	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
18.	29-02	Panasonic AVC Networks Slovakia s.r.o. Krompachy	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
19.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
20.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
21.	29-02	VITA-s s.r.o. Spišská Nová Ves	Stavebný stolár, tesár	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
22.	33-01	Želba a.s. Spišská Nová Ves	Pomocný lamač	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniozy
23.	33-01	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Lamač	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniozy
24.	38-00	SABAR s.r.o. Markušovce	Prevádzkový zámočník	Porucha sluchu z hluku

Pokračovanie tabuľky č. 9b:

P. č. pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
25	46-00	Želba a.s. Spišská Nová Ves	Zámočník – zvärač	Nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi v pracovnom prostredí a prejavujúce sa u neho v príslušných cieľových orgánoch

Tabuľka č.
10

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 prijme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčitání**.

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**.

Tabuľka
č.11

1. 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	0	59	2	1	0	62
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	59	2	1	0	62
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		56	42	23	1	122
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia	0	2	0	1	0	3
Akciová spoločnosť	0	0	3	9	2	14
Družstvo	0	2	1	3	0	6
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik	0	0	0	1	0	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia	0	0	1	0	0	1
Príspevková organizácia	0	0	2	0	0	2
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod	0	0	3	0	0	3
Združenie (zväz, spolok)	0	1	0	0	0	1
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	2	0	0	2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						

Právnické osoby spolu	0	61	54	37	3	155
S p o l u :	0	120	56	38	3	217

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	7	35	1	33	20	185

*) 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	372	9268/1994	42	186	0	0	134	933

*) 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. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Spišská Nová Ves	-	-	-	-	-

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/SNV	1	Tatra Textil s.r.o., Popradská, Hozelec, prevádzka: Textilná výroba, Drevárska 2, Spišská Nová Ves, IČO 31 697 402

* 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
Košický/SNV	0	0	0	0

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

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	17
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 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.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	22

* 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.)	42
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	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

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

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 výživy a PBÚ
za rok 2016

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 541 zariadení spoločného stravovania, z toho je 385 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu (208 zariadení s prípravou jedál a s predajom rýchleho občerstvenia, 297 bez prípravy jedál) a 36 zariadení spoločného stravovania uzatvoreného typu. Evidovaných je 14 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 výrobnéj 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.

Významný potravinársky podnik (prevádzkárň), ktorý bol uvedený do prevádzky v roku 2016: Výroba bežného pečiva novou výrobnou technológiou, MPC PLUS s.r.o. Mlynská 22 Spišská Nová Ves, Sklad na skladovanie cestovín, MPC CESSI a.s. Mlynská 22 Spišská Nová Ves, Mäsovýroba, Forspiš-mäso Plus s.r.o. Matejovská cesta 4 Markušovce, zmena v prevádzkovaní TAURIS a.s., prevádzkárň MäsoSpiš, Podskala 1 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	--	--	--
Jana Humajová, Ing.	2007	x	--	--	--
Anna Sábová	1979	--	--	x	--
Zuzana Helcmanovská	1999	--	--	--	x
Zuzana Barčová, MVDr.	1990	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: Kolorektálny karcinóm; Žijeme život prosperujúci mozgu	seminár	03.03.2016	RÚVZ SN	RÚVZ SN	3
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Biologické, psychické a sociálne starnutie, špecifiká seniorov; Zvláštnosti chorôb v starobe	seminár	22.09.2016	RÚVZ SN	RÚVZ SN	4
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Výsledky sledovania špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti výrobkov detskej výživy v parametri dusičnany a výsledky monitoringu obsahu dusitanov vo výrobkoch detskej výživy v rokoch 2011 až 2015	seminár	16.06.2016	RÚVZ SN	RÚVZ SN	4
Odborný seminár pracovníkov RÚVZ vykonávajúcich kontroly materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami	seminár	07.11.2016	RÚVZ Poprad	ÚVZ SR Bratislava	2
Odborný seminár: Výsledky ÚKP a ŠZD v dozorovaných potravinárskych prevádzkach v roku 2015 na území okresov Košice-mesto a Košice-okolie; Kontaminanty v potravinách; Výsledky kontrol nebalenej zmrzliny počas LTS 2014-2015 (Trebišov); Zabezpečovanie výživovej hodnoty celodennej stravy podávanej klientom vo vybraných zariadeniach pre seniorov v roku 2015 (Košice)	seminár	15.12.2016	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	2
XXIV. Vedecko - odborná konferencia - Životné podmienky a zdravie	konferencia	26.09.2016	Nový Smokovec	Slov. spol. hygienikov, Ústav hygieny LF UK, RÚVZ Poprad	1
IV. Fórum verejného zdravotníctva "Výživa a zdravie"	konferencia	11.10.2016	MZ SR Bratislava	Fakulta VZ SZU Bratislava	2
Celoslovenská porada – Porada a školenie v oblasti výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Porada /školenie	08.03.2016	Bojnice	ÚVZ SR Bratislava	1
Krajská porada ved. odd. HV, RÚVZ Košického kraja	porada	15.12.2016	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
-------	------------------

1	Výsledky sledovania špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti výrobkov detskej výživy v parametri dusičnany a výsledky monitoringu obsahu dusitanov vo výrobkoch detskej výživy v rokoch 2011 až 2015
---	--

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: 58

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet: 5 pracovníkov, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 28 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 v roku 2016 vykonaných celkom 332 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bol v roku 2016 vykonávaný podľa stanoveného plánu. V rámci výkonu ŠZD v tejto oblasti bolo u výrobcov a predajcov kozmetických výrobkov vykonaných celkom 6 kontrol. Inšpekcie boli zamerané na dodržiavanie zásad právnej výrobnéj praxe, dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku a na povinné označovanie výrobkov. V rámci kontroly výrobkov bola kontrola zameraná na odber vzoriek výrobkov na analýzu, kontrolu informačnej zložky, povinné označovanie výrobkov. Výsledky kontroly kozmetických výrobkov boli komplexne vyhodnotené v záverečnej (výročnej) správe za rok 2016.

3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2016 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 173, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 2, počet záväzných stanovísk – 21, z toho: návrh na kolaudáciu/zmenu v užívaní stavby - 16, návrh na územné konanie – 5. Počet nesúhlasných záväzných stanovísk – 0.

Počet rozhodnutí o zastavení konania – 7, z toho: 7 prípadov - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote a 0 prípadov – kedy účastník konania vzal svoj návrh späť. Počet odvolaní proti rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti – 0.

Počet schválených prevádzkárni ZSS – 79, počet neschválených prevádzkárni ZSS – 2.

Počet schválených ostatných prevádzkárni - 65, počet neschválených ostatných prevádzkárni – 0.

Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydané z dôvodov, že návrh bol v rozpore s ust. § 26 ods. 3) zákona č. 355/2007 Z.z., § 2 ods. 2 písm. a), § 2 ods. 2 písm. d), § 2 ods. 6, § 3 ods. 1), § 6 ods. 2), § 6 ods. 3), § 6 ods. 5), § 8 ods. 3) Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z., ustanovením Prílohy II, kapitoly I ods. 2 písm. d), ods. 4), ods. 9), ods. 10) Nariadenia (ES) č. 852/2004, resp. predmet návrhu na posúdenie (uvedenie do prevádzky) neexistoval.

Významnejšie prevádzky, ktoré boli uvedené do prevádzky: Výroba bežného pečiva novou výrobnou technológiou, MPC PLUS s.r.o. Mlynská 22 Spišská Nová Ves, Sklad na skladovanie cestovín, MPC CESSI a.s. Mlynská 22 Spišská Nová Ves, Mäsovýroba, Forspišmäso Plus s.r.o. Matejovská cesta 4 Markušovce, zmena v prevádzkovaní TAURIS a.s., prevádzkárň MäsoSpiš, Podskala 1 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 165

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 102

Počet zistených porušení zákona o ochrane nefajčiarov ...0, počet sankcií za porušenie zákona o ochrane nefajčiarov ... 0.

Celkový počet podnetov: 16. Počet kontrol vykonaných na základe podnetov – 11, počet opodstatnených podnetov – 3; počet neopodstatnených podnetov – 8, počet postúpených podnetov - 5;

Riešenie výsledkov kontroly na základe podnetov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. alebo podľa zákona č.152/1995 Z. z.: sankcie v správnom konaní boli uložené v 3 prípadoch, sankcie v blokovom konaní boli uložené v 1 prípade.

Porušenia: nesprávne skladovanie potravín a surovín, predaj potravín po dobe spotreby, nedostatky v preukazovaní odbornej sa zdravotnej spôsobilosti, nedostatky v dodržiavaní osobnej hygieny zamestnancov, nebola zabezpečená čistota zariadenia a prevádzkových priestorov, nebola zabezpečená plynulá dodávka pitnej vody a teplej vody do zariadenia spoločného stravovania, uvedenie do prevádzky priestorov bez kladného posúdenia.

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. Kontrole 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 2016 vykonaných 541 kontrol u 250 kontrolovaných subjektov, z toho 25 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (4,6 %).

Vykonaných bolo 209 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 332 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Celkom bolo odobratých a vyšetrených 315 vzoriek potravín a FCM (312 vzoriek potravín a 3 vzorky FCM) z toho bolo 10 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom t. j. 3,17 %.

Vyhodnotenie kontroly prevádzkovateľov:

ÚK podľa Zák. č. 152/1995	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
Výrobcovia a baliarne (výrobcovia hlavne na maloobchodnej báze)	19	2
Distribútori a dopravcovia	0	0
Maloobchod, ostatné potravinárske predajne	54	0
5.1 - nemocnice	5	0
5.2 – závodné stravovanie	8	0
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	10	0
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	113	10

ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS uzatvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
5.1 - nemocnice	3	0
5.2 – závodné stravovanie	15	0
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	9	0
5.4 – liečebne, kúpele, rehabilitačné zariadenia	0	0
ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS otvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
Maloobchod	2	0
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	159	39
5.7 – zariadenia bez prípravy jedál	101	5
5.8 – predaj občerstvenia (rýchle obč., sezónne bufety)	39	1
5.9 – krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	39	3
6 - Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	4	0

Celková zhoda u prevádzkovateľov:

Počet vyhovujúcich kontrol – 516 z celkového počtu - 541 kontrol.

Kontrola výrobkov (všetky výrobky):

Počet kontrol výrobkov	Počet nezhôd u výrobkov
315	10

Kontrola výrobkov (potraviny):

Druh potravinovej komodity	Kontroly – počet		Nezhoda – počet	
	výroba	predaj	výroba	predaj

Epidemiologicky rizikové potraviny - cukrárske výrobky	0	20	0	0
Epidemiologicky rizikové potraviny - lahôdkárske výrobky	0	10	0	0
Epidemiologicky rizikové potraviny - zmrzlina	49	0	6	0
Pokrmý rýchleho občerstvenia	20	0	0	0
Hotové pokrmy	137	0	3	0
Ostatné potraviny	0	76	0	1
Spolu:	206	106	9	1

Celková zhoda u výrobkov – potraviny: (mikrobiologické riziká, chemické riziká, označovanie). Počet vyhovujúcich výsledkov (testovaných vzoriek, kontrolovaných výrobkov) – 302 z celkového počtu - 312 výsledkov (96,79 % vyhovujúcich výsledkov).

Celková zhoda u výrobkov - FCM: Počet vyhovujúcich výsledkov – 3 z celkového počtu - 3 výsledkov (100 % 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 ...

2	Typy nezhôd	3	Počet nezhôd
4	v hygiene prevádzky	5	0
6	v osobnej hygiene	7	0
8	v odbornej spôsobilosti	9	0
10	v zdravotnej spôsobilosti	11	0
12	v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	13	0
14	v skladovaní potravín a dodržiavaní DS/MT	15	0
16	v manipulácii s potravinami	17	0
18	v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	19	0
20	v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	21	0
22	v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	23	1
24	Iné	25	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 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.

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM):

V roku 2016 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 2016 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 2016 boli odobraté 3 vzorky:

1. Strech/mäkkčené obalové fólie – potravinová fólia 30 m
2. Nylonové kuchynské pomôcky – naberačka s otvormi
3. Keramické výrobky, taniere – BASICS keramický tanier s oranžovým okrajom

Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ Poprad, kde boli podrobené testovaniu.

1. Stretch/mäkkčené obalové fólie – potravinová fólia 30 m ... Testovaná vzorka v parametri - obsah esterov kyseliny ftalovej (DMP, DEP, DIBP, DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DAP, DIDP, DEHP) vyhovela požiadavkám podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch určených na styk s potravinami v znení neskorších dodatkov a nariadení.

2. Nylonové kuchynské pomôcky – naberačka s otvormi ... Testovaná vzorka v parametri - obsah primárnych aromatických amínov vo výluhu do 3 % kys. octovej za podmienok testu vyhovela požiadavkám podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch určených na styk s potravinami v znení neskorších dodatkov a nariadení.

3. Keramické výrobky, taniere – BASICS keramický tanier s oranžovým okrajom ... Testovaná vzorka v parametri - obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu vyhovela požiadavkám Smernice 84/500/EHS týkajúcej sa keramických predmetov určených na styk s potravinami, Smernice Komisie 2005/31/ES o vyhlásení zhody a kritérií používania analytických metód pre keramické výrobky určené na styk s potravinami a tým aj požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami.

Pri inšpekciách zameraných na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou neboli zistené nedostatky.

Na území v pôsobnosti RÚVZ v Spišskej Novej Vsi nevidujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami, úradná kontrola bez odberu vzoriek

V súlade s plánom úradnej kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (ďalej len FCM) v roku 2016 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 RUVZ Spišská Nová Ves neregistrujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Potravinársky priemysel, ktorý bol predmetom kontroly:

1. MPC CESSI a.s., Cukrárska výroba, Mlynská 22 Spišská Nová Ves

Výsledky kontroly: Jedná sa o priemyselný potravinársky komplex, ktorý tvoria tri výrobné závody – mlyn, výroba cestovín a cukrárska výroba. Pri kontrole sme sa zamerali na cukrársku výrobu a v nej používané plastové obalové materiály. Obalový materiál je skladovaný v samostatne stavebne oddelenom sklade, obaly sú prehľadne uložené v kartónových krabiciach na paletách. Bolo kontrolovaných 5 druhov obalových materiálov. Vyhlásenie o zhode resp. podporná dokumentácia boli doložené pri kontrole.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia v systéme RAPID ALERT

Potraviny: (prijaté hlásenia - 1/ vykonané kontroly - 72)

Hlásenie (RASFF č. 2016.0444) ... Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250g, od ukončeného 6. mesiaca, výrobca: Španielsko.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: (prijaté hlásenia - 1/ vykonané kontroly – 2)

Hlásenie (RASFF č. 2016.0685) ... migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu „Disney Minnie Mouse“ a „Hello Kitty“, krajina pôvodu: Čína.

3.2.2. Kontrola v ZSS (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
nemocnice - kuchyne	3	5
nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0
nemocnice - bufety	0	0
závodné stravovanie - kuchyne	4	8
závodné stravovanie - výdajne stravy	15	0
závodné stravovanie - bufety	2	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	10
domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0
domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0
rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0
rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0

rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	120	90
zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	297	10
predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	88	13
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0
Spolu	541	136
Počet subjektov podrobených kontrole 207		

Analýza nezhôd: Frekvencia a typy nezhôd v ZSS (jednotlivo alebo v kombinácii nezhôd)

Typy nezhôd	Počet nezhôd
• v hygiene prevádzky	13
• v osobnej hygiene	4
• v odbornej spôsobilosti	5
• v zdravotnej spôsobilosti	4
• v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	0
• v skladovaní potravín /potraviny pod DS/DMT	18
• v manipulácii s potravinami	5
• v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
• v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
• v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	5
• V iných (tech. stav priestorov a zariadení, neschválenie/registrácia prevádzky)	0

26 Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia neurčili, nezaviedli a/alebo nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP, prevádzkovatelia nepostupovali pri výrobe pokrmov a nápojov podľa zásad správnej výrobnéj praxe, prevádzkovatelia nezabezpečovali skladovanie surovín, potravín a pokrmov a manipuláciu s nimi v zmysle platných právnych úprav, prevádzkovatelia nezabezpečili, aby epidemiologicky závažné činnosti v kontrolovanej prevádzke vykonávali osoby zdravotne a/alebo odborne spôsobilé, prevádzkovatelia nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave.

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

Plánované audity v roku 2016 – 0, Vykonané v roku 2016 – 0, Presun na rok 2017 – 0.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2016 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	49	29	6	20,6
Hotové pokrmy	137	123	3	2,4
Pokrmy rýchleho občerstvenia	20	20	0	0,0
Detská a dojčenská výživa	30	10	0	0,0
Výživové doplnky	7	4	0	0,0
Lahôdkárske výrobky	10	5	0	0,0
Cukrárske výrobky	20	20	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	2	2	0	0,0
Voda - watercoolery	2	2	1	50,0
Vajcia a výrobky z vajec	2	2	0	0,0
Spolu .. z vybraných komodít	279	217	10	4,6

Zmrzlina a dezerty:

6 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 (prekročenie limitu M) a/alebo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby podľa prílohy č. 2, bod č. I, Výnosu MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006–SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie v ukazovateli počet mikroorganizmov Koliformné baktérie (prekročenie limitu m a/alebo M).

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 výrobnnej praxe, oznámenie o začatí konania vo veci uloženia pokuty, uloženie pokuty.

Hotové pokrmy:

3 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby podľa prílohy č. 13 bod A II/2, výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL v parametri Koliformné baktérie, kde bol prekročený povolený prípustný limit (M) $5 \cdot 10^2$ KTJ/g.

Opatrenia: u 3 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 výrobnnej praxe, následná kontrola na overenie účinnosti uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, následný odber, vyšetrenie a hodnotenie vzoriek.

Voda – watercoolery:

1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým kritériám podľa ust. prílohy č. 1, Výnosu MP SR a MZ SR č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu, pre prekročenie limitu MH v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*.

Opatrenia: výsledky testovania vzorky pramenitej vody a príslušná súvisiaca dokumentácia boli z dôvodu nevyhovujúceho výsledku postúpené RÚVZ Liptovský Mikuláš, v ktorého pôsobnosti je výrobca: Amos – Services s.r.o. Hlavná 276 Horná Seč, Prev.: Korytnica 669, Lipt. Osada.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2016 chemicky vyšetrených 102 vzoriek (potraviny aj FCM), z toho bolo 0 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom, t j. 0,0 %.

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, nealkoholických nápojoch, materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami (FCM).

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek z uvedených komodít bol 24 na obsah Pb, 22 vzoriek na obsah Cd a 21 vzoriek na obsah Hg. Počet nevyhovujúcich vzoriek vo všetkých troch parametroch (Pb, Cd, Hg) bol 0 t. j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

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
Praménité 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
Nealkoholické nápoje	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
FCM	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
Spolu	24	0	0,0	22	0	0,0	21	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) bol vyšetrený v 4 vzorkách pramenitých vôd a **Nikel (Ni)** bol vyšetrený v 4 vzorkách pramenitých vôd. Počet nevyhovujúcich vzoriek bol 0 t. j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	As			Ni		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Praménité vody	4	0	0,0	4	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 2016 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: **Zearalenon, Deoxynivalenol, Aflatoxín B1, Patulín.**

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
6	6	0

Kontaminanty: Rezíduá pesticídov

Rezíduá pesticídov boli sledované v potravinách pre dojčatá a malé deti na báze obilia (určené len pre deti vo veku do 3 rokov, podľa smernice komisie 2006/125/ES) ... článok 1, bod 2 a) písm. ii) ... obilniny s pridanou potravinovou zložkou s vysokým obsahom bielkovín, ktoré sú alebo ktoré sa musia zmiešať s vodou alebo inou vhodnou bezbielkovinovou tekutinou. 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

Kontaminanty: PCB (polychlórované bifenyly)

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 nebol určený na plnenie týchto úloh.

Prídavné látky: prítomnosť farbív

Prítomnosť farbív bola sledovaná v zmrzlínach, nealkoholických nápojoch 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
Nealkoholické nápoje	1	0	0,0
Ostatné POVU	1	0	0,0
Spolu	22	0	0,0

Prídavné látky: náhradné sladidlá

Na prítomnosť náhradných sladidiel boli vyšetrené 2 vzorky potravín (nealkoholické nápoje a ostatné POVU).

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť náhradných sladidiel uvádza tabuľka:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
2	2	0

Prídavné látky: konzervačné látky

Vybrané konzervačné látky: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, sledovanie v lahôdkárskych výrobkoch a výživových doplnkoch.

Na prítomnosť konzervačných látok bolo vyšetrených 6 vzoriek výrobkov.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť konzervačných látok uvádza tabuľka:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
6	6	0

Prídavné látky: Ferokyanidy, Jodidy

V roku 2016 bol vykonaný odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli (jedlej soli). Vzorky boli testované na množstvo KJ (jodid draselný) a KFeCN₆ (ferokyanid draselný). Obsah KJO₃ sa v testovaných vzorkách pohyboval od 19,0 do 58,6 mg/kg s priemernou hodnotou 27,0 mg/kg. 1 vzorka s obsahom KJO₃ vyšším ako 35 mg/kg bola pôvodom z ČR (výrobca aj distribútor v ČR). Na obsah KFeCN₆ (ferokyanidu draselného) bolo testovaných 24 vzoriek soli, hodnota obsahu KFeCN₆ bola zistená od 0,0 do 13,7 mg/kg.

Ďalšie sledované ukazovatele:

Akrylamid

Monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2012/647/EÚ o skúmaní hladín Akrylamidu v potravinách. Počet vzoriek: 2 vzorky.

Druhy odoberaných potravín: Potraviny na výživu dojčiat a malých detí (Trieda 8 / Trieda 9 – podkategória: 9.1)

Výsledky testovania vzoriek uvádza tabuľka:

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

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 nebol určený na plnenie týchto úloh.

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 2016 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 36 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: nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín a pokrmov, nedostatky v preukazovaní odbornej a zdravotnej spôsobilosti, nezabezpečenie plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody, zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave.

Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie v správnom konaní, a to v 2 prípadoch.

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 2016 bolo v zariadeniach zimnej turistiky v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 11 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.

Najčastejšie zisťované nedostatky: nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín a pokrmov, zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave.

Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie v správnom konaní, a to v 1 prípade.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2016 bolo podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. ohlásených 14 hromadných akcií v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia.

V rámci konania hromadných akcií bolo kontrolovaných 44 subjektov (prevádzkovateľov), u ktorých bolo vykonaných celkom 55 kontrol.

V 2 prípadoch boli zistené nezhody. Najčastejšie zistené nezhody: nezabezpečenie tečúcej teplej vody, nepredloženie dokladov o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, Za zistené nedostatky boli uložené sankcie: 3 blokové pokuty v celkovej sume 133 €.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2016 uložených v rámci výkonu ÚKP a ŠZD v pôsobnosti odd. HV a PBU, RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z.	
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 (€)	9/5850*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. blokové pokuty ... počet / suma (€)	12/596

* uhradená suma: 3100 €

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z.	
podľa § 19 ods.1 a čl. 54 nar. EP a Rady (ES) č. 882/2004 vydané zákazy	1
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	5/2600*
podľa § 29 pokuty v priestupkovom konaní ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 29 ods. 1, zák. č. 152/1995 Z.z. udelené blokové pokuty ... počet / suma (€)	11/650 €
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 2100 €

Príčiny uloženia sankcií: ... nezhoda voči:

Zák. č. 355/2007 Z.z. ... § 16 ods. 1, § 26 ods. 4 písm. c), § 26 ods. 4 písm. d), § 26 ods. 4 písm. e), § 26 ods. 4 písm. l), § 52 ods. 1 písm. b); Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. ... § 2 ods. 1, § 4 ods. 1, § 6, § 9; 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, § 6 ods. 1, § 9, § 10.

Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín; Nariadenie (ES) č. 1169/2011; Nariadenie (ES) č. 2073/2005, výnos č. 06267/2006-SL, výnos č. 28167/2007-OL.

Významné sankčné opatrenia:

Reštaurácia, Radničné námestie 7 Spišská Nová Ves – 2000 €; Reštaurácia, Nám. Slobody 28 Krompachy – 1000 €; Reštaurácia, Mlynská 39 Spišská Nová Ves – 800 €; Zmrzlina Letná 29/34 Spišská Nová Ves – 500 €; Hotel Mlynky, Biele Vody 252 – 500 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov; uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
podľa zák. č. 377/2004 Z.z. v blokovom konaní uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb poriadková pokuta ... počet / suma (€)	0/0

Odvolania: Voči rozhodnutiam o uložení sankcie (o uložení pokuty) bolo podané odvolanie v 1 prípade. Výsledky odvolacích konaní: Počet potvrdených rozhodnutí – 0, počet vrátených na nové rozhodnutie – 0, počet zrušených rozhodnutí – 1.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2016 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 2016 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 2016 celkom 48 klientov (34 žien a 14 mužov).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty:

3.1 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 2014 a 2015 splnil úlohy podľa uvedených cieľov, vyhodnotenie plnenia úloh sa uvádza v hodnotiacich správach za rok 2014 a 2015.

Úlohy boli splnené podľa stanovených harmonogramov. Úloha bola ukončená správou v marci roku 2016.

3.2 Bezpečnosť výrobkov z bambusu

Cieľ: Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na priamy styk s potravinami vo vzťahu k migrácii formaldehydu, melamínu a ďalších kontaminantov vyplývajúcich z materiálového zloženia a kontrola správneho označovania v súlade s požiadavkami nariadenia EP a rady č. 1935/2004.

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek).

Etapy riešenia: I. etapa: január 2016 - december 2017 – príprava projektu a analýzy vzoriek
II. etapa: 30. marec 2018 - záverečná správa.

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 nebol riešiteľským pracoviskom požiadaný o spoluprácu pri plnení úlohy.

3.3 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Cieľ: Kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov.

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ v Poprade v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Etapy riešenia: I. etapa: január 2016 - december 2017 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2018 - záverečná správa.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 splnil úlohy podľa uvedených cieľov. Bol vykonaný odber 1 vzorky výrobku (Potravinová fólia) na testovanie v parametri obsah esterov kyseliny ftalovej. Úlohy boli splnené podľa stanoveného harmonogramu.

3.4 Prehľad 5- ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ

Cieľ: Poskytnutie prehľadu výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami dovážanými z Číny a Hongkongu za obdobie 2011 – 2016.

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 úlohu neplnil.

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

Cieľ: Prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Pokračovať v zisťovaní rodového zastúpenia probiotík, kontrole deklarovaného množstva probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku a sledovanie mikrobiálnej kontaminácie (t. j. prítomnosti iných bakteriálnych kmeňov okrem probiotík).

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Trenčíne v spolupráci s odborními hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v sídlach krajov.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2016 úlohu neplnil.

3.6 Monitoring príjmu jódu

Cieľ: Monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín).

Riešiteľské pracoviská: RÚVZ v SR

Etapy riešenia: I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO3 - časové obdobie: január - december 2016, II. etapa – správa a výstupy 15. január 2017.

Plnenie: V roku 2016 bol vykonaný odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli, údaje boli následne spracované a odoslané riešiteľskému pracovisku. Úloha bola v roku 2016 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm 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).

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR, RÚVZ v SR

Etapy riešenia: I. etapa: február 2016 - november 2016: odborné – metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek; II. etapa: december 2016 - 1. štvrt'rok 2017 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa.

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok - Chinolínová žltá, Aspartam a Glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vzoriek vytypovaných potravín.

Plnenie: v roku 2016 bolo spracovaných 20 dotazníkov (10 žien a 10 mužov, vekové kategórie 19 až 35 rokov a 36 až 54 rokov). Ďalej bol vykonaný odber vzoriek potravín, ich laboratórne vyšetrenie a spracovanie získaných údajov o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky a výsledkov analýz vyšetrených vzoriek potravín.

Úloha bola v roku 2016 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľ: Dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR a RÚVZ v SR

Etapy riešenia: I. Etapa: február - marec 2016 - odber 3 vzoriek hotových pokrmov a 3 vzoriek pekárskeho výrobku v zariadeniach spoločného stravovania na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. II. Etapa: február - marec 2016 - monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod dotazníka u spolu 20 klientov (dospelá populácia muži/ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r. – 35 r. a 36 r. – 54 r. v každej kategórii klientov) a porovnanie príjmu s OVD. V termíne do 30. 4. 2016 spracovanie výsledkov v tabuľkovej forme a zaslanie ÚVZ SR. Plnenie: Úloha bola v roku 2016 splnená podľa pokynov a prijatého harmonogramu.

7.4 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.

Projekt vychádza z Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky, regionálny cieľ IV., názov aktivity: Kontrola a monitoring cudzorodých látok v potravinách.

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR a RÚVZ v SR

Etapy riešenia: etapa: marec – október 2016 - zber a analýzy 40 vzoriek potravín pre dojčenskú a detskú výživu z obchodnej siete prostredníctvom RÚVZ. Etapa: počas roka 2016 – analýza a vyhodnotenie obsahu 134 pesticídov – analytov, podľa Nariadenia Komisie č. 400/2014 z 22. apríla 2014 v 10 vzorkách určených pre monitoring Európskej únie.

Plnenie: V roku 2016 bol vykonaný odber 1 vzorky potraviny pre dojčatá a malé deti na báze obilnín (určené pre deti vo veku do 3 rokov). Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2016 odd. HV a PBU plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania
2. Kontrola pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu
3. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

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 pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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	6	0	0	0	0	6	49	12,24
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	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	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	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	137	2,19
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	20	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
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	1	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	0	0,00
	Spolu	10	0	0	0	0	10	315	3,17

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2016

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Malobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	1	33	541	14	590	49	639
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	28	207	11	246	4	250
Počet kontrol	0	0	49	462	23	534	7	541
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	24	1	25	0	25
SVP/ HACCP	0	0	0	5	1	6	0	6
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	13	0	13	0	13
Osobná hygiena	0	0	0	4	0	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4	0	4
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	5	0	5	0	5
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	13	0	13	0	13
Manipulácia s potravinami	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	1	1	0	1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2016

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	1	2	0	2	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	4	0	4	0	0	1	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	79	7	2	29	1	5	21	144
		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		10	1	0	4	0	0	7	22
7.	Zastavenia konania		3	0	0	1	0	0	3	7
8.	Odborné konzultácie		42	6	0	10	0	0	0	58
9.	Iné výkony		335	68	3	188	17	16	58	685

3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
6	Tuky a oleje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
12	Víno	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
17	Cukrovinky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0,00	

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	2	0	0,0 0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	2	0	0,0 0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0 0	1	0	0,0 0	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	2	0	0,0 0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	1	0	0,0 0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
35	Arómy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
36	Enzýmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
38	Obalové materiály	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
40	Ostatné	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	Spolu	9	0	0,0	1	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	8	0	0,0

20	Cukrárske výrobky	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
----	-------------------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	---	---	------

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ .Spišská Nová Ves - rok 2016

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	1	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	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
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
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	3	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 2016

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.	%.
	Obalové materiály	0	0	0,00	0	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	0,00
	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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_l			iony			odpar			prch_l			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_l - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_l - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	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
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
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
	Spolu	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2016

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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	1	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.14 baliareň lahôdkarských výrobkov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ - rok 2016

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	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	33	48	1	18	1	5,6	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	5	3	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	4	8	8	21	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	15	0	7	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	10	9	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	120	90	159	124	3	2,4	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	297	10	101	40	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	88	13	39	10	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	14	19	4	34	6	17,6	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves -
rok 2016**

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
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. 2017/00006-1

**Výročná správa – kozmetické výrobky
za rok 2016**

Dátum: 09.01.2017

Vypracoval: Ing. Jana Humajová

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016

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
445 316,0 €	1700 €	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	285	310
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	9	0	x	x	9
- internetový predaj výrobkov	0	0	3	0	3
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	34	0	34
- na povinné označovanie výrobkov 3*	2/9	0	5/11	0	7/20
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	2/9	0	6/14	0	8/23
Celkový počet inšpekcií 2*	2	0	469		471
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	11	0	11
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	3	0	3
- v rámci kontroly informačnej zložky	9	0	x	x	9
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 3*	9	0	11	0	20
- na pravdivosť tvrdení 4*	9	0	14	0	23
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	9	0	14	0	23
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 EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa 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.**
- 3* **počet 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
- 4* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzovaný (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			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH						

ťažké kovy	3	0	0	0	0	0
ftaláty						
hormóny	2	0	0	0	0	0
farbivá						
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	4	0	0	0	0	x
vonné látky	2	0	0	0	0	x
UV filtre						x
fluór, H ₂ O ₂						x
farbivá						x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			x	x	x	0
tvrdenia v reklame	3	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	11	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. Mlynská 1335 Smižany	0

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Herba Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany	Barbus voda po holení Jaguár	x		0	0
	DIXI Tajomný moment s extraktom z orchidey, dámsky sprchový krém	x		0	0
	DIXI Svieži dotyk s extraktom z čajovníka, dámsky sprchový krém	x		0	0
	DIXI Extra jemný s mliečnymi proteínmi, dámsky sprchový krém	x		0	0
	DIXI Aktívny relax, pánsky sprchový gél 3v 1	x		0	0
	DIXI Arktická sila s morskými minerálmi a mentolom, pánsky sprchový gél 3v 1	x		0	0
	Kolínska voda Classic	x		0	0
	Kolínska voda Sandalwood	x		0	0
	Kolínska voda Lima	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 2016

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.

V roku 2016 zabezpečovali činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže celkom 3 pracovníci:

- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - vedúca oddelenia,
- 1 VŠ - Mgr. v odbore špeciálna pedagogika; DAHE (ukončenie pracovného pomeru v auguste r. 2016),
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (s nástupom od mesiaca september 2016),
- 1 DAHE – čerpá rodičovskú dovolenku.

V rámci zabezpečenia činností 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. 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 štátneho zdravotného dozoru je problematické presadzovať opatrenia na ochranu zdravia detí a mládeže, keďže druhy zariadení pre deti a mládež definované v §24 ods.1) zákona č. 355/2007 Z. z. nezodpovedajú súčasným možnostiam foriem ich prevádzkovania. Pre ostatné druhy prevádzok pre deti a mládež je možné využiť len všeobecné požiadavky na ochranu verejného zdravia ustanovené zákonom č.355/2007 Z. z. (stravovanie detí, hygienické štandardy pre vybavenie zariadení a technické požiadavky v zariadeniach pre deti do 3 rokov veku, materských centier, zariadení pre opatrovanie detí a iných). V súčasnom stave legislatíva neupravuje podrobne a jednoznačne, požiadavky na hygienické zariadenia podľa typu prevádzky, vybavenie a základné členenie, kedy častokrát nie je možné uplatniť požiadavku podmieňujúcu dodržanie hygienického režimu v zariadeniach s umiestňovaním populácie najvýmavejšej – detí. Všeobecne ale platí, že väčšina prevádzkovateľov pred zriaďovaním prevádzok je ústretová zdôvodnenej argumentácii a má snahu prevádzku zabezpečiť s ohľadom na vytvorenie zdravých a hygienicky bezpečných podmienok pre deti aj personál zariadenia.

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.

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia 56 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 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 a spracovaných 108 kontrol a hlásení, údaje boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva.

Výkon kontroly nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov bol realizovaný v 56 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.

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

Prehľad špecializovaných úloh, ktoré presahujú rámec ŠZD je uvedený v tabuľke č. 1.

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR (23) – zahrnuté sú činnosti, ktoré boli vykonávané na základe usmernenia ÚVZ SR, HH SR alebo MZ SR, ktorými bolo nariadené zabezpečiť vykonanie cielených kontrol v stanovených zariadeniach pre deti a mládež.

Mimoriadne úlohy:

4. Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti.
5. Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.
6. Mimoriadne cielené kontroly so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy adresovaných deťom a mládeži.

Na základe požiadaviek ÚVZ SR boli spracovávané odpočty plnenia programov a projektov, výkazníctva, hmotnej zodpovednosti, mesačné správy o výkone kontroly nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov, výročná správa oddelenia.

Odborné stanoviská expertízy (122) – boli poskytované prevádzkovateľom a žiadateľom v súvislosti s rekonštrukciami, novostavbami objektov, alebo prístavbami a zariadení pre deti a mládež, laboratórnym vyšetrovaním vzoriek (pokrmov, pitnej vody, vody na kúpanie), v

súvislosti s vyšetrovaním sterov na kontrolu mikrobiálnej kvality prostredia zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, v súvislosti so zaraďovaním zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, posudzovaním kapacít zariadenia, s prevádzkou elokovaných pracovísk jestvujúcich zariadení pre deti a mládež, ďalej stanoviská pre iné odbory RÚVZ v rámci posudkovej činnosti pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí regionálneho hygienika a pod.

Koncepčná činnosť odboru (1) – Pripravené boli podklady k správe o plnení národného programu prevencie obezity.

Riešené úlohy, programy a projekty (4/229) - 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 2016. Ide o nasledovné projekty:

- 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)
- 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.

Usmernenia ÚVZ SR bolo zaslané pre projekt 4.1 a 4.3, ktoré boli v roku 2016 oddelením HDM plnené. Vyhodnotenia riešenia projektov boli zaslané v samostatnej správe.

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.

Odborná a metodická činnosť (konzultácie) – v rámci tejto činnosti bolo poskytnutých 754 konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom, zástupcom samospráv, organizátorom zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

Odborná a metodická činnosť (porady) - Pracovníci oddelenia sa zúčastnili 3 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:

„Prevádzkový poriadok a jeho náležitosti“ , „Nedostatky zistené pri kontrolnej činnosti RÚVZ v zariadeniach školského stravovania“, „ Slovenské potraviny “ a „Hovorme o jedle“.

Účasť na odborných podujatiach (semináre, konferencie) – Zamestnanci oddelenia sa aj v roku 2016 zúčastňovali odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ a na RÚVZ v rámci kraja a celoslovenských podujatiach -

Výchova ku zdraviu - Zdravotno - výchovná aktivita bola realizovaná v spolupráci s oddelením PZ „ Prevencia obezity “ v rámci projektu „Hovorme o jedle“ pre žiakov ZŠ Gelnica.

Iné úlohy – v iných výkonoch je zahrnuté spracovanie údajov z dotazníkov pre projekt COSI (83) - zakladanie údajov získaných meraním a údajov z dotazníkov zapojených škôl do systému WHO Open Clinica (apríl 2016).

Vedúca oddelenia pôsobí ako predsedníčka skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Vymenovaná komisia na preskúšanie zasadala 20-krát tak, ako je to vykázané v tabuľke 1, stĺpec 13, preskúšaných bolo 350 osôb pre získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

V období roka 2016 oddelením HDM podnet riešený nebol.

V rámci Národného programu úradnej kontroly potravín v SR bolo v priebehu roka 2016 odobratých spolu 15 vzoriek hotových pokrmov.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016

Školský mliečny program sa v roku 2016 realizoval, z celkového počtu 48 základných a 66 materských škôl okresu Spišská Nová Ves a Gelnica, v 31 základných a 47 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 9439, je porovnateľný, oproti roku 2015 poklesol o 9 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 2016.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	47	47	0
ZŠ	31	31	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu:	78	78	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 20 kontrol pieskovísk na hranie detí zriadených v rámci predškolských zariadení a v rámci obytných zón (v areáli materských škôl a v rámci obytných zón – verejné pieskoviská.) Kontroly boli vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach a v rámci plnenia mimoriadnej cieľovej kontroly.

Odobratých bolo 10 vzoriek piesku z detských pieskovísk, v jednom prípade – verejné pieskovisko - opakované. V uvedenom prípade vzorka piesku z verejného detského

pieskoviska nevyhovela požiadavkám - nevyhovujúca vzorka piesku pre prekročenie najvyššie prípustných množstiev indikátorov – termotolerantných koliformných baktérií, enterokokov, prítomnosť vajíčok geohelminťov. Odber vzorky bol vykonaný dňa 25.05.2016, prevádzkovateľ nezávisle na zisteniach nevyhovujúcej vzorky piesku, v rámci údržby pieskovísk na území mesta dňa 26.05.2016 piesok vymenil. / opakovaný odber vzorky dňa 01.06.2016 s vyhovujúcim výsledkom vzorky piesku/.

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.

V roku 2016 bolo 10 % nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu laboratórne vyšetrených vzoriek piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantných koliform. a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
MŠ S. Tomášika 5, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Stolárska 2, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Komenského 25, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Hlavná 3, Krompachy	1	0	0	0
VP* Slovenská ulica, Spišská Nová Ves	2	1	0	1
VP Štúrovo nábrežie, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP Tkáčska ulica, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP Kolárska ulica, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ SNP Sp. Vlachy	1	0	0	0
SPOLU:	10	1	0	1

VP* - verejné pieskovisko

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Pri zariadeniach pre deti a mládež sú aktuálne v prevádzke celkom 2 bufety. Oproti minulému obdobiu bol zrušený 1 bufet pri strednej odbornej škole. V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v týchto zariadeniach boli vykonané 3 kontroly. Nedostatky zisťované v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v bufetoch v roku 2015, keď 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 zistené neboli. Sortiment v bufetoch nesmel obsahovať najmä alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu, tabakové výrobky. Začaté sankčné konania voči obom prevádzkovateľom boli v roku 2016 ukončené uložením pokút vo výške 150 €.

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. Pozitívne hodnotíme tendenciu prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež nepreferovať zriaďovanie prevádzok rýchleho občerstvenia v zariadeniach, ktoré disponujú zariadením školského stravovania.

V roku 2016 bol vykonávaný v rámci mimoriadnych cielených kontrol aj monitoring reklamy zameranej na prítomnosť marketingu a reklamy adresovaných deťom a mládeži. Mimoriadne kontroly s popisovaným zameraním boli vykonané v základných školách, stredných školách a bufete, z počtu skontrolovaných prevádzok 12, v piatich zariadeniach pre deti a mládež / 4 základné školy a 1 stredná škola / bolo zistené umiestnenie a používanie nápojových automatov s reklamnými nápismi propagujúcimi potraviny, bez alebo so svetelným efektom - napr. caffe, capuccino, espresso a iné.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2016 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 799, z toho bolo 317 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 155 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie /jedná sa o pracoviská súkromných firiem/, 51 pieskovísk a 105 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 197 kontrol, odobratých 15 vzoriek hotových pokrmov, 10 vzoriek piesku, 4 vzorky bazénových vôd a 10 sterov z prostredia zariadení školského stravovania. Z celkového počtu 197 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 43 kontrol.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 40 kontrol, bol zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy, pestrosť stravy, zostavovanie jedálnych lístkov, manipuláciu s odpadmi, zdravotnú bezpečnosť pokrmov, dodržiavanie systémov správnej výrobných praxe a HACCP. V predškolských zariadeniach bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 31 kontrol. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie ustanovení platných predpisov, kontrolu dodržiavania náležitostí prevádzkových poriadkov, dodržiavanie kapacít predmetných zariadení.

Z celkového počtu sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 382 zariadení (47,8 %), 405 zariadení (50,7%) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 12 zariadení (1,5 %) 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. Z celkového počtu sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 382 zariadení (47,8 %), 405 zariadení (50,7%) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 12 zariadení (1,5 %) je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Situáciu v zariadeniach celkovo v roku 2016 hodnotíme pozitívne.

Na úseku starostlivosti o deti predškolského veku – prevádzkarne do 6 rokov veku dieťaťa boli uvedené do prevádzky Súkromné detské jasle Maurerova ul, Krompachy.

Realizované boli rekonštrukcie materských škôl alebo ich častí v Spišskej Novej Vsi (výmena okien a dverí, zateplenie fasád, rekonštrukcia vykurovania). Rekonštrukcie boli zamerané na zníženie energetickej náročnosti budov, ale aj na sociálne a stravovacie zariadenia. Deväť materských škôl je po celkovej rekonštrukcii, v ostatných, čiastočne zrekonštruovaných materských školách má v pláne mesto pokračovať. Uvedená do prevádzky bola nová materská škola pre rómske deti. Deti sa presťahovali z existujúcej materskej školy v rómskej osade na Potočnej ulici do novovytvorenej materskej školy na Tehelnej ulici. Existujúca materská škola bola v prevádzke od roku 1972 a v nevyhovujúcom stave z hľadiska štandardov úrovne priestorov, ako aj z hľadiska kapacity. Účelovo bola zrekonštruovaná nevyužívaná administratívna budova na trojtriednu materskú školu, s kapacitou 42 detí v predškolskom veku.

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 v obci Žehra, Teplička nad Hornádom. Stav v týchto zariadeniach sa pre nedostatok finančných prostriedkov nerieši komplexne, vzniknuté nedostatky sa odstraňujú priebežne – v obci Žehra ide aj o 1 zariadenie materskej školy pre deti so znevýhodneného sociálneho prostredia, zámer rekonštrukcie objektu, resp. novostavby sa nepodarilo realizovať.

Problémom nadalej ostáva nedostatočná kapacita predškolských zariadení.

Pri hodnotení pracovných podmienok pre školskú prácu je možné konštatovať zlepšujúci sa trend. V meste Spišská Nová Ves došlo k rozšíreniu priestorov Základnej školy sv. Cyrila a Metoda – nadstavbou a prístavbou priestorov. V rámci prístavby došlo k vybudovaniu novej plynovej kotolne s technológiou. Škola bola rozšírená o 7 špeciálnych učebni, 6 kabinetov, zariadenia pre osobnú hygienu žiakov delené podľa pohlavia, samostatné WC imobilných s umývadlom, ekonomát s výlevkou. Čiastočná zmena v dispozícii nastala na každom podlaží a to vytvorením WC pre imobilných s umývadlom so vstupom priamo z komunikácie, zriadením ekonomátov v priestoroch zariadení na osobnú hygienu chlapcov.

V rámci rekonštrukcie došlo k výmene pôvodných vykurovacích telies za nové radiátory s kompletnou výmenou vykurovacích rozvodov.

Zriaďovatelia zariadení pre detí a mládež sa snažia získavať finančné prostriedky za účelom vylepšovania hygienickej úrovne jestvujúcich zariadení, čo vedie k postupnému zlepšovaniu podmienok najmä vnútorného prostredia škôl a zariadení a mikroklímy (výmena okien, svietidiel, výmena vykurovacích telies, plynofikácia, zmena vykurovacích medií a spôsobu vybavenia novým nábytkom a pod.).

Iná situácia je v niektorých menších obciach s malým počtom žiakov. K zrušeniu základnej školy došlo v obci Vojkovce.

I v tomto roku je však negatívom zmennosť základných škôl ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl v obciach Bystrany, Kluknava, Markušovce a v meste Krompachy.

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.

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 celkovom počte 155 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 17 pracovísk. Odborná prax je vykonávaná pod stálym dozorom odborných pracovníkov. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa sledovalo dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia pri práci, objektivizácia prostredia, používanie osobných ochranných pracovných pomôcok, stravovanie žiakov. Pri kontrolách neboli zistené prípady porušenia predpisov na ochranu zdravia mladistvých pri práci.

Na úseku základných umeleckých škôl v roku 2016 došlo k vytváraniu elokovaných pracovísk do prevádzok, väčšinou v zariadeniach základných škôl, v evidencii máme 12 základných umeleckých škôl, z toho 5 elokovaných pracovísk, štyri spadajú do kategórie neštátnych zariadení.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je 25 zariadení špeciálnych základných škôl, v tomto počte sú zahrnuté aj elokované pracoviská týchto škôl, praktické školy a odborné učilištia pri nich zriadené. V zariadeniach bolo v roku 2016 vykonaných 16 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. I v tomto roku je však negatívom zmennosť aj na týchto typoch škôl, ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl v meste Krompachy a obciach Hrabušice a Richnava. V roku 2016 bola z dôvodu havarijného stavu adaptovaných priestorov ŠZŠ v Markušovciach /narušená statika stropov/ vykonaná v letných mesiacoch rekonštrukcia priestorov, vrátane rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu žiakov a personálu a s rozšírením priestorov pre výchovnovzdelávaciu činnosť.

V Spojenej škole Sv. Maximilána Kolbeho v Sp. Novej Vsi bola k začiatku školského roku 2016/2017 ukončená časť prístavby B budovy s vytvorením nových priestorov pre výchovnovzdelávaciu činnosť a stravovanie vrátane stravovacej časti s jedálňou a výdajňou stravy, šatňou žiakov a priestorov zariadení pre osobnú hygienu personálu.

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.

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 ŠZŠ internátnej Spišské Vlachy.

V uvedených prevádzkach k zmenám nedošlo, ubytovacie kapacity Spojenej školy internátnej v Spišských Vlachoch 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 ochranej 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 ŠZD oddelení HV a PBU a HŽP, ktoré vyhovujú legislatívnym požiadavkám na prevádzku takýchto zariadení, celkom 105 zotavovacích podujatí.

Z kategórie zariadení sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately evidujeme spolu 15 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, v roku 2016 bola uvedená do prevádzky administratívna budova DD Gelnica.

Detský domov Mlynky Biele Vody – po rekonštrukcii objektu v roku 2015 je celková kapacita zariadenia 64 klientov. Starostlivosť je realizovaná formou profesionálnych rodín - pre 34 detí, priamo v objekte detského domova na adrese Mlynky - Biele Vody 263 v troch špecializovaných samostatných skupinách (1 skupina s ošetrovateľskou starostlivosťou a 2 skupiny s opatrovateľskou starostlivosťou) – 21 detí, a v elokovanom pracovisku - samostatnej skupine umiestnenej v rodinnom v dome /Rožňava/ – 9 detí.

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 klientom ambulantnou formou.

V zariadení DSS Prakovce v 2 samostatných objektoch sú umiestnení klienti s kombinovaným postihnutím, samostatne podľa stupňa mobility. V roku 2016 bola realizovaná stavba zdvíhacej plošiny v domove, ktorá bude využívaná pre potreby vertikálnej komunikácie medzi podlažiami v oddelení mobilných, kde sú umiestnené aj osoby imobilné. Objekty vyhovujú hygienickým požiadavkám platným pre tento druh zariadení.

Telocvične pri školách sú zriadené v 93 prípadoch, z toho je 40 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 53 vonkajších priestorov /ihrísk/. V roku 2016 bolo uvedené do prevádzky multifunkčné ihrisko pri ŠZŠ Richnava.

Do kategórie ostatných zariadení sú zaradené prevádzky 5 bazénov a 1 sauny, ktoré sú súčasťou telovýchovných traktov pri základných školách a materských školách, Učebno - výcvikové zariadenie UPJŠ v Košiciach - Danišovce s vlastným stravovacím zariadením, Detské pohybové centrum Krompachy, Detské interiérové ihrisko a Detský kútik Zajačik

v Sp. Novej Vsi, Rekreačné stredisko Stará Voda s vlastným stravovacím zariadením, Vývarovňa /zariadenie školského stravovania/ v Sp. Tomášovciach, 2 mliečne kuchynky pri nemocničných zariadeniach. V roku 2016 bolo uvedené do prevádzky v tejto kategórii zariadení - 1 zariadenie mimoškolskej činnosti v Sp. Novej Vsi, 3 materské centrá (MC Dietka Spišská Nová Ves, MC Harmónia Prakovce, Rodinné centrum Lupienok Gelnica).

V okrese Spišská Nová Ves je zriadené detašované pracovisko Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce S. Alžbety v Bratislave, 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 zmienosti na školách

Celkový počet žiakov na území dozorovaných okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je 15 291 žiakov. Z celkového počtu 73 ZŠ, ZŠsMŠ, ŠZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 7 školách (v rovnakom počte škôl ako minulého roku). Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 1139 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku významný nárast počtu zmenujúcich žiakov o 259 žiakov.

Stále pretrváva zmienosť žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 218 žiakov, čo je oproti minulému roku nárast o 30 žiakov. Percento zmienosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 7,4 % čo je oproti minulému roku nárast o 1,8 %. Uvedený stav je dôsledkom nárastu počtu žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia oproti pretrvávajúcimi kapacitne nepostačujúcim priestorom vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia uvedených škôl.

7. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2016 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 753 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,2 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 46 prevádzok, čo činí 6,1 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 753 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 99, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HVa PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu.

V deviatich obciach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica nie je zriadený verejný vodovod.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru 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- plnenie povinností prevádzkovateľov stanovených platnou legislatívou o kontrole ukazovateľov kvality pitnej vody v objektoch školských zariadení. Výsledky laboratórneho testovania sú v zmysle platnej legislatívy následne doručované RÚVZ odd. HDM. Počas roka 2016 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach bazénov zariadení pre deti a mládež, boli odobraté 4 vzorky bazénovej vody (2 vzorky súkromná materská škola, 2 vzorky základná škola) ktoré nevyhoveli 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 1. *Pseudomonas aeruginosa* (2 KTJ/100ml) a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C ± 1 °C (300 KTJ/1 ml) , 2. pre prekročenie limitu medznej hodnoty chemického ukazovateľa kvality vody –viazaný chlór (>0,66 mg/l) , 3. pre prekročenie medznej hodnoty mikrobiologického ukazovateľa kvality vody – *Staphylococcus aureus* (1 KTJ/100 ml) a limitu chemického ukazovateľa kvality vody – viazaný chlór (0,70 mg/l) a 4. pre prekročenie medznej hodnoty mikrobiologického ukazovateľa kvality vody – *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C ±* (>> 300 KTJ/100 ml) a limitu chemického ukazovateľa kvality vody – viazaný chlór (0,92 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 prevádzkovateľom uložené opatrenia na mieste – uzatvorenie prevádzky bazénov do doby deklarovania vyhovujúceho výsledku vzorky bazénovej vody. Po vykonaní opatrení na údržbe technológie filtrácie bazénovej vody, účinnej sanitácie a kontrolných odberoch vzorky bazénovej vody bolo opatrenie zrušené – bazény uvedené do prevádzky.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2016 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

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. Počet stravujúcich sa detí v školských stravovacích zariadeniach je 19 503 detí. Pozitívne hodnotíme že 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 vzostup o 1,2 %, výsledok je však vo významnej miere ovplyvnený aj faktom, že zahŕňa aj stravovanie detí a mládeže na zotavovacích podujatiach – kde došlo v roku 2016, oproti minulému roku, viac ako 140,1 % nárastu počtu odrekreovaných a stravovaných detí.

Spoločné stravovanie detí a mládeže si zachováva svoj dobrý štandard. Príprava pokrmov je realizovaná podľa platných receptúr a noriem pre školské stravovanie, ktoré sú každoročne aktualizované. Taktiež boli aktualizované princípy týkajúce sa hodnotenia energeticko nutričnej hodnoty pripravovanej stravy v súlade platnou legislatívou.

V 3 zariadeniach školského stravovania na území mesta Sp. Nová Ves 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.

V rámci výkonu dozoru je hodnotená zostava jedálneho lístka, pestrosť stravy a dodržiavanie zásad pri zostave jedálneho lístka. Z hodnotených jedálnych lístkov nedostatky na úseku pestrosť jedálneho lístka neboli zistené. Zásady zostavovania jedálnych lístkov v zmysle platných predpisov sú dodržiavané. Praktickou realizáciou podpory pitného režimu je priebežne v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru monitorovanie zaradenia nápojov v rámci obeda, desiat a olovrantov ako aj dostupnosť tekutín v priebehu dňa a to z hľadiska vhodnosti druhov nápojov ako aj spôsobu podávania a konzumácie.

Vedúci zamestnanec školskej jedálne v rámci svojej povinnosti v zmysle ustanovení § 10 vyhlášky 533/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania hodnotí energetickú a nutričnú hodnotu pripravovanej stravy na základe výstupov z elektronického systému školskej jedálne. V rámci porád s vedením škôl, školskými úradmi a vedúcimi školských stravovacích zariadení je prezentovaná aj problematika významu pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach.

Podľa ustanovení vyhlášky č. 533/2007 Z.z. sa priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov za časové obdobie jedného mesiaca môžu od hodnôt odporúčaných výživových dávok odlišovať v rozpätí od 5 % do 10 % a vitamínov a minerálnych látok v rozpätí od 10 % do 20 %.

Podľa kontrolovaných výstupov, priemerná energetická hodnota stravy za obdobie jedného mesiaca zodpovedá hodnotám energie zastúpenej podľa počtu denných jedál v zariadení školského stravovania podľa OVD, oproti tomu priemerné hodnoty bielkovín a vitamínov za obdobie jedného mesiaca sú vo väčšine prípadov nadhodnotené u ostatných nutričných faktorov - cukry, tuky, sa pohybujú v prípustnej tolerancii.

V rámci úradnej kontroly potravín bol vykonaný aj odber 15 vzoriek hotových pokrmov za účelom overovania zdravotnej neškodnosti podávanej stravy. Z testovaných vzoriek 1 vzorka hotového pokrmu nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám podľa ust. Výnosu MPSR a MZSR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a to v kritériách hygieny procesu výroby (príloha č. 13 bod A, II, 2,) v parametri – Koliformné baktérie. 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 uchovávaní potravín bez označenia etiketami, (nezabezpečenie vysledovateľnosti), kríženia čistých a nečistých častí prevádzky, neudržiavania povrchov a priestorov prevádzky v hygienicky vyhovujúcom stave, nedostatky týkajúce sa uchovávaní potravín po dobe spotreby/ dátume minimálnej trvanlivosti.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v školských stravovacích zariadeniach bolo uložených zodpovedným zamestnancom stravovacích prevádzok 8 blokových pokút v celkovej sume 356 Eur. V 3 prípadoch, pri zistení nedostatkov na úseku skladovania potravín a surovín po dobe spotreby /minimálnej trvanlivosti, pokrmov pri nedodržaní doby výdaja, bol vydaný príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu, vyradenie potravín a pokrmov.

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 105 (turnusov) zotavovacích podujatí, spolu odrekreovaných detí bolo 5341, z toho v 44 zimných zotavovacích akciách 2375 detí a v 61 letných zotavovacích podujatí 2966 zúčastnených detí. Organizátori zotavovacích podujatí v roku 2016 v zákonne stanovenom termíne požiadali o posúdenie návrhu na zotavovacie podujatie. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 43 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 2016 bez mimoriadnych situácií.

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

Pri celkovom hodnotení životných a pracovných podmienok detí a mládeže možno konštatovať, že v porovnaní z predchádzajúcim rokom došlo opäť k zlepšeniu hygienickej úrovne objektov v našom okrese.

V priebehu roka 2016 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, aj k zlepšeniu podmienok v interiéroch.

Napriek dosiahnutým pozitívam, sú zariadenia, kde sa údržba, resp. rekonštrukcia vykonáva už v najnutnejších prípadoch, ktorých zriaďovatelia - menšie obce nedisponujú finančnými prostriedkami na ich celkovú rekonštrukciu. Problémom škôl sú aj nedostatočne vybavené priestory dielní pre výuku technických prác, nedisponovanie niektorých škôl vnútornými plochami na telovýchovu a šport, resp. existujúce sú s technickými nedostatkami, nedostatočná kapacita priestorov.

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 počas roka 2016, z tohto dôvodu v 30 zariadeniach pre deti a mládež v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

V súvislosti s výskytom prenosného ochorenia hepatitídy typu A v 1 prípade boli oddelením epidemiológie nariadené opatrenia podľa § 12 ods.2 písm. e) a písm. m) zákona č. 355/2007

Z. z. v prevádzke Stredná odborná škola, Markušovská cesta 4, Sp. Nová Ves a Hotelová akadémia, Radničné námestie 1 Sp. Nová Ves.

Podrobnosti o priebehu epidemického výskytu ochorení sú popísané v časti Výročnej správy za rok 2016 oddelenia epidemiológie.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2016 – 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	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	23	122	1	4/229	754	0	3	9	0	0	0	1	103

Legenda k tab. č.

1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	1	2	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	5	31	0	0	5	0
3.	Základné školy	48	5	19	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	7	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	155	155	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	16	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	9	7	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	1	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	2	11	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	105	105	43	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	7	40	0	0	17	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	93	10	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	75	12	14	0	0	9	0
SPOLU		799	317	197	0	0	31	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)}	4	1	4	100,0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	5	39	59,1	24	36,4	3	4,5	0	0
3.	Základné školy	48	5	22	45,8	25	52,1	1	2,1	0	0
4.	Gymnázia	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	155	155	0	0	155	100,0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	9	36,0	14	56,0	2	8,0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	65	9	30	46,2	35	53,8	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	15	2	15	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	105	105	105	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.	2	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	93	10	64	68,8	29	31,2	0	0	0	0
18.	Ostatné	75	12	19	25,3	56	74,7	0	0	0	0
S P O L U:		799	317	382	47,8	405	50,7	12	1,5	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'áže- ností	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	1	135	75	55,6	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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2015/16	73	7	15 291	2558	2553	1139	218	7,4
spolu v šk. roku 2014/15	74	7	15 812	2197	2502	880	188	5,6

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného 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)}	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	58	87,9	8	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	48	42	87,5	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	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	155	155	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	65	61	93,8	4	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	15	14	93,4	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	105	99	94,2	6	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	112	91	11	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	93	87	93,5	6	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	75	73	97,4	2	2	2,7	0	0	0	0
S P O L U:		799	753	94,2	46	2	0,3	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj
(rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom
vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách
a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
košický	Spišská Nová Ves		0	0	0	0	0
	Gelnica		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 hviezdíčkou.

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	0	0	0	0	4	100,0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	42	63,6	19	28,8	4	7,6	0	0	0	0
3.	Základné školy	48	33	68,8	11	22,9	8	16,6	0	0	4	8,3
4.	Gymnáziá	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	105	0	0	0	0	105	100,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	77	5	6,5	0	0	4	5,2	0	0	68	88,3
S P O L U:		347	91	26,2	32	9,2	145	41,8	0	0	86	24,8

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí |
| 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 |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 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 %
počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené
10. 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 výva- rovní	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)}	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	42	12	28,6	30	71,4	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	48	33	13	39,4	20	60,6	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	105	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	77	5	1	20	4	80,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		347	91	29	37,9	62	68,1	0	0	0	0	0	0

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, 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)}	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	19	15	78,9	4	21,1	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	48	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	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		347	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. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	32	32	100,0
2.	Materské školy	3 375	3 379	100,2
3.	Základné školy	13 587	7 441	54,8
4.	Gymnázia	1 326	1 071	80,7
5.	SOŠ ^{b)}	2 756	993	36
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1 704	811	47,6
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	86	86	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	34	34	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5 341	5 341	100,0
11.	Ostatné	315	315	100,0
S P O L U:		28 556	19 503	68,3

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	6	6	0	575
2	školy v prírode	55	55	0	2391
3	Iné	0	2	0	0
S p o l u:		61	61	0	2966

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	44	44	0	2375
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		44	44	0	2375

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 2016**

-

okres Spišská Nová Ves

**MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2015 mal okres Spišská Nová Ves 99166 obyvateľov, z toho bolo 49030 mužov a 50136 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 297 osôb. Počet živonarodených detí bol 1290, z toho 642 mužov a 648 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 19 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 762 osôb, z toho 437 mužov a 325 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 528 osôb, z toho 205 mužov a 323 žien. Z okresu sa odsťahovalo 734 osôb a prisťahovalo 503 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 **11,40%**, v roku 2016 bolo evidovaných **6434** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním, stredným odborným vzdelaním a úplným stredným odborným vzdelaním (4894 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, 100 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 16 oddeleniach s počtom lôžok 391. 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 2 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** celková zaočkovanosť nad 95% nebola dosiahnutá ani v jednom kontrolovanom ročníku. V okrese Spišská Nová Ves nebola dosiahnutá zaočkovanosť vyššia ako 90% v jedenástich 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 79 dočasných kontraindikácií a 3 trvalé kontraindikácie. Evidujeme 1 postvákcináčnú reakciu u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio. V roku 2016 bolo vedených 17 priestupkových konaní. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 1792 €.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 1298 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 laborátormi sme sa telefonicky dohodli, aby nám posielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných alimentárnych infekcií.

Detekcia a vyšetrowanie epidémii

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2016 zaznamenali 17 epidémii, z nich 12 rodinných. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme 1 rodinný výskyt vírusovej hepatitídy typu A – ochoreli 3 členovia, 6 rodinných výskytov salmonelovej enteritídy – ochorelo 24 členov, 2 rodinné výskytov kampylobakteriálnej enteritídy – ochoreli 3 členovia, 2 rodinné výskytov rotavírusovej črevnej infekcie- ochoreli 4 členovia, v školských zariadeniach - 1 rotavírusovu epidémiu a 1 epidémiu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálnu epidémiu pertusiss a 1 epidémiu enterovírusovej vezikulárnej stomatitídy s exantémom v školskom zariadení. V skupine kožných ochorení sme zaznamenali rodinný výskyt svrabu – ochoreli 3 členovia. Evidujeme aj lokálnu epidémiu meningokokcémie.

Tab: Prehľad rodinných epidémii v roku 2016

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	1 člen	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	6 členovia	7 členovia	Počty hospitalizovaných
VHA	1	0	0	1	0	0	0	0	3
Salmonelózy	6	0	3	0	0	1	1	1	4

Kampylobakteriôzy	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Rotavírusové infekcie	2	0	2	0	0	0	0	0	2
svrab	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Spolu	12	1	6	2	0	1	1	1	9

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2016 v porovnaní s rokom 2015 bola takmer rovnaká. Hlásených bolo spolu 1646 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 51 prenosných ochorení menej, index 0.97.

V roku 2016 bol hlásený vyšší počet salmonelôz ako v roku 2015, vzostup iných bakteriálnych črevných enteritíd aj vírusových enteritíd, vyšší počet ochorení čierneho kašľa výrazný pokles patrotitídy a ovčích kiahní, pokles hlásených ochorení v skupine neuroinfekcií, vírusovej hepatitídy typu A a tuberkulózy.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelôz sa vyskytlo celkom 89 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 89.89/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2015 o 27 prípadov viac, index 1.43. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 80 prípadoch a v 7 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. V jednom prípade išlo salmonelovú septikémiu a v 1 prípade o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Zaznamenali sme 6 rodinných výskytov, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme zaznamenali vyšší výskyt hlásených ochorení, v tomto roku dosahovala chorobnosť 6.05/100 000 obyv. pri 6 ochoreniach.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 252 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 254.52/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 je to vzostup o 49.11%, index 1,49. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 2 rodinné výskyt kampylobakteriálnej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 115 ochorení, čo predstavuje 45.63% z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali o 44 prípadov hlásených ochorení viac ako predchádzajúci rok. V roku 2016 bolo hlásených 165 ochorení (chor. 166.39/100 000 obyv.), index 1.36. Zaznamenali sme 2 rodinné výskyt, 1 epidémiu nešpecifikovanej črevnej infekcie v školskom zariadení, 12 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme zaznamenali pokles výskytu ochorenia. V roku 2015 bolo hlásených 16 prípadov ochorenia, index 0.31.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatitíd boli hlásené 4 ochorenia (chor. 4.03/100 000 obyv.) na vírusovú hepatitídu typu A. V roku 2015 sme mali hlásených 24 ochorení, index 0.17. Zaznamenali sme jednu importovanú nákazu zo Spojeného kráľovstva a 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 3 členovia rodiny.

V skupine ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B bol hlásený jeden prípad ochorenia.

V skupine chronických hepatítid evidujeme 11 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatítidu typu B (chor.11.09/100 000 obyv.) a 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatítidu typu C (chor.1.01/100 000 obyv.).

Zaznamenané bolo aj 1 laboratórne potvrdené ochorenie na cytomegalovírusovú hepatítidu.

Hlásených bolo 25 nosičov HBsAg (chor. 24.20/100 000 obyv.), čo je o 41.46% menej v porovnaní s rokom 2015.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 7 laboratórne potvrdené sporadické ochorenia na čierny kašeľ, s chorobnosťou 7.06/100 000 obyvateľov, čo je o 5 ochorení viac ako v roku 2015. V skupine hemofilových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie. V skupine pneumokokových invazívnych nákaz sme zaznamenali 1 septikémiu vyvolanú *Streptococcus pneumoniae* a 1 pneumokokovú meningitídu. Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.) na parotitídu, v roku 2015 bolo hlásených 265 prípadov, index 0.01.

Respiračné nákazy:

Hlásených bolo 14 280 akútnych respiračných ochorení (chor. 14 422.8/100 000 obyv.), z nich 1045 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 25 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Je to o 5021 ochorení menej (1.35%) ako v predchádzajúcom roku. V porovnaní s minuloročným priemerom je index 0.74. Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali pokles, kým v roku 2015 bolo hlásených 18 ochorení, v tomto roku 10 (chor. 10.08/100 000 obyv.), index 0.56. Zaznamenali sme rodinný výskyt: v 1 rodine ochoreli 2 členovia. V tomto roku nebolo hlásené ochorenie SARI. Hlásených bolo 200 ochorení na ovčie kiahne, čo je 2-násobný pokles ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 0.48.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 7 prípadov, čo je o 61.11% menej ako v minulom roku (18 prípadov). V skupine meningokokových infekcií sme zaznamenali 4 prípady meningokokémie a 1 ochorenie na nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien. V skupine vírusových meningítid 2 ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú infekciu CNS.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 40 prípadov ochorenia na lymeskú boreliózu – 35%ný nárast oproti minulému roku, 1 prípad polyneuropatie pri Lymeskej chorobe, 1 prípad inej špecifikovanej riketsiózy, 1 prípad ochorenia na kliešťovú encefalitídu, 4 prípady ochorenia na toxoplazmózu, 44 ochorenia na iné protozoárne črevné choroby a helmintózy, 44 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 157 ochorení na svrab (chor. 158.32/100 000 obyv.), index 0.94. Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodrzkadľuje 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, 1 gonokokoá infekcia, 2 prípady ochorenia chlamýdiovkej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy a 1 bezpríznakový stav infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2016 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 111 nemocničných nákaz, čo je z počtu 21 829 hospitalizovaných 0,50 %. Počet hlásených nemocničných nákaz bol takmer rovnaký s predchádzajúcim rokom, 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:

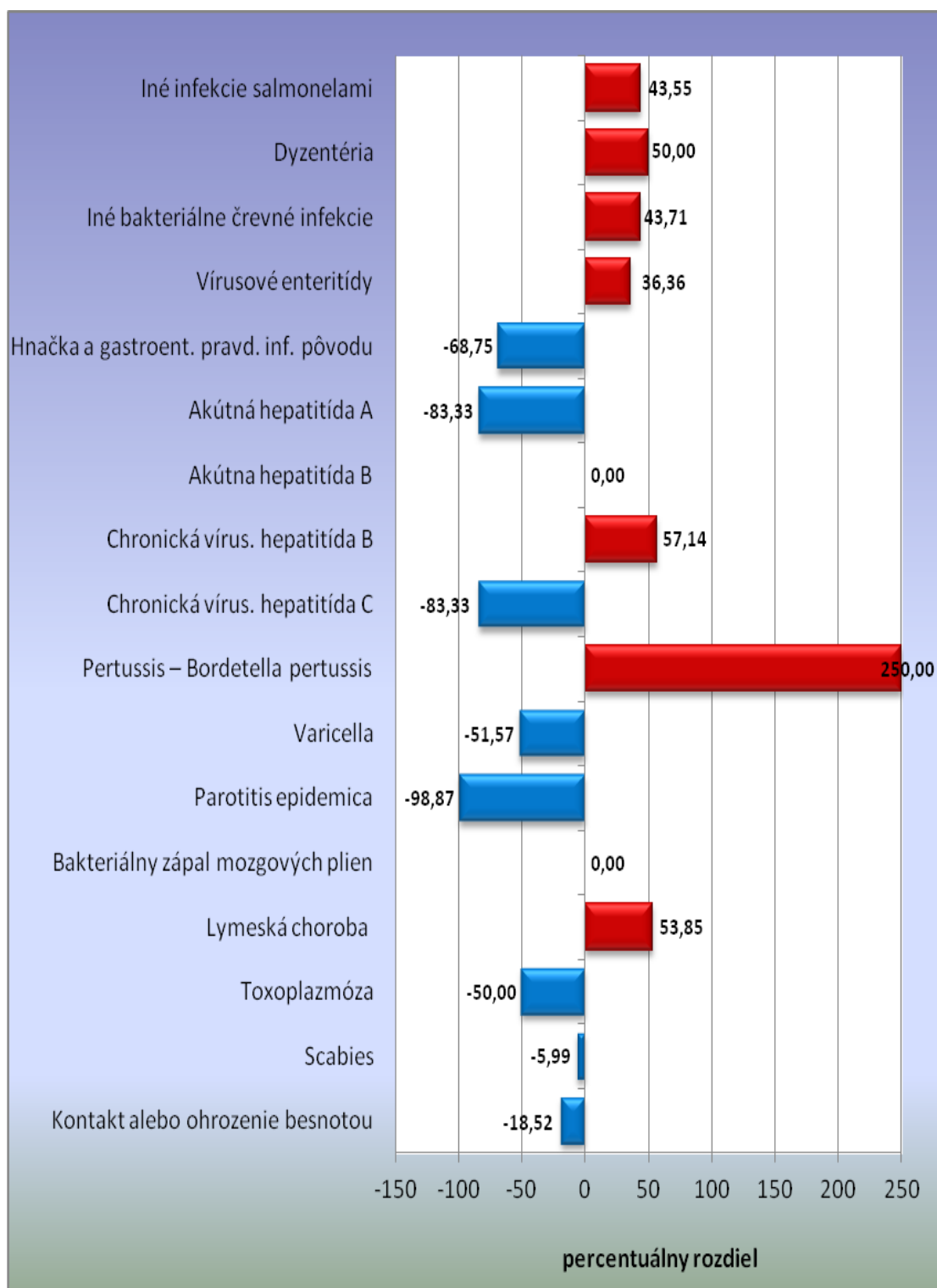
V sledovanom roku sme zaznamenali jedno úmrtie na clostrídiovú enteritídu.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2016

Kód M K C H	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 2011-15	Index /P	Chorobnosť v roku 2016	Priemer chor. 11/15
		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	82	57	1.44	58.4	1.40	82.69	59.27
A 02N	Vylučovanie salmonel	7	5	1.40	5.2	1.35	7.06	5.28
A 03	Bacil. dyzentéria	6	4	1.50	22.4	0.27	6.05	22.73
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0.00	0.8	0.00	0.00	0.81
A 040	EPEC	55	34	1.62	17.6	3.13	55.46	17.86
A 043	EHEC	0	0	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	4	0	0.00	0.4	10.00	4.03	0.41
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	153	114	1.34	94.4	1.62	154.29	95.81
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	5	2	2.50	2.4	2.08	5.04	2.44
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	1	0.00	5.2	0.00	0.00	5.28
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	25	7	3.57	3.2	7.81	25.21	3.25
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	165	121	1.36	122.6	1.35	166.39	124.43
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	5	16	0.31	28.2	0.18	5.04	28.62
A 21	Tularémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	7	2	3.50	6.4	1.09	7.06	6.50
A 38	Scarlatina	3	1	3.00	4	0.75	3.03	4.06
A 39	Meningokokové infekcie	4	2	2.00	2	2.00	4.03	2.03
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. B	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1	1.00	0.2	5.00	1.01	0.20
A 408	Iná streptokoková septikémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 410	Septikémia vyvolaná S. aureus	14	17	0.82	3.8	3.68	14.12	3.86
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	16	1	16.00	0.2	80.00	16.13	0.20

A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	21	17	1.24	4	5.25	21.18	4.06
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	2	1	2.00	0.4	5.00	2.02	0.41
A 69	Lymeská choroba	40	26	1.54	11.2	3.57	40.34	11.37
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	1.01
A 87	Vírusová meningitída	2	9	0.22	5.4	0.37	2.02	5.48
B 01	Varicella	200	413	0.48	447.8	0.45	201.68	454.47
B 02	Herpes zoster	65	99	0.66	99.8	0.65	65.55	101.29
B 15	Akútna hepatitída A	4	24	0.17	23.4	0.17	4.03	23.75
B 16	Akútna hepatitída B	1	0	0.00	1.2	0.83	1.01	1.22
B 181	Chronická vírus. hepatitída B	11	7	1.57	7.6	1.45	11.09	7.71
B 182	Chronická vírus. hepatitída C	1	6	0.17	3.6	0.28	1.01	3.65
B 26	Parotitis epidemica	3	265	0.01	53.4	0.06	3.03	54.20
B 27	Infekčná mononukleóza	17	19	0.89	16.4	1.04	17.14	16.64
B 58	Toxoplazmóza	4	8	0.50	4.6	0.87	4.03	4.67
B 86	Scabies	157	167	0.94	107.8	1.46	158.32	109.41
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	2	2	1.00	1.2	1.67	2.02	1.22
G 000	Hemofilová meningitída	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	3	0.00	1	0.00	0.00	1.01
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
M 012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	44	54	0.81	39.4	1.12	44.37	39.99

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 oproti roku 2015



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

27 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 89 osôb, čo predstavuje chorobnosť 89.89/100 000 obyv., o 27 ochorení viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 80 prípadoch, v 7 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel, v jednom prípade išlo salmonelovú septikémiu a v 1 prípade o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Kultivačne potvrdených bolo 82 prípadov, 7 ochorení bolo potvrdených na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 45 mužov a 44 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (619.2/100 000 obyv.) bola u detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v auguste, kedy sme zaznamenali 15 prípadov ochorení, čo predstavuje 16.85% z celkového počtu. Dve ochorenia hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Salmonelová septikémia – komentovaná v časti iné infekcie – nezaradené.

Iná špecifikovaná salmonelová infekcia – hlásená 1 mimočrevná izolácia (z výteru z hrdla) u ročného dieťaťa

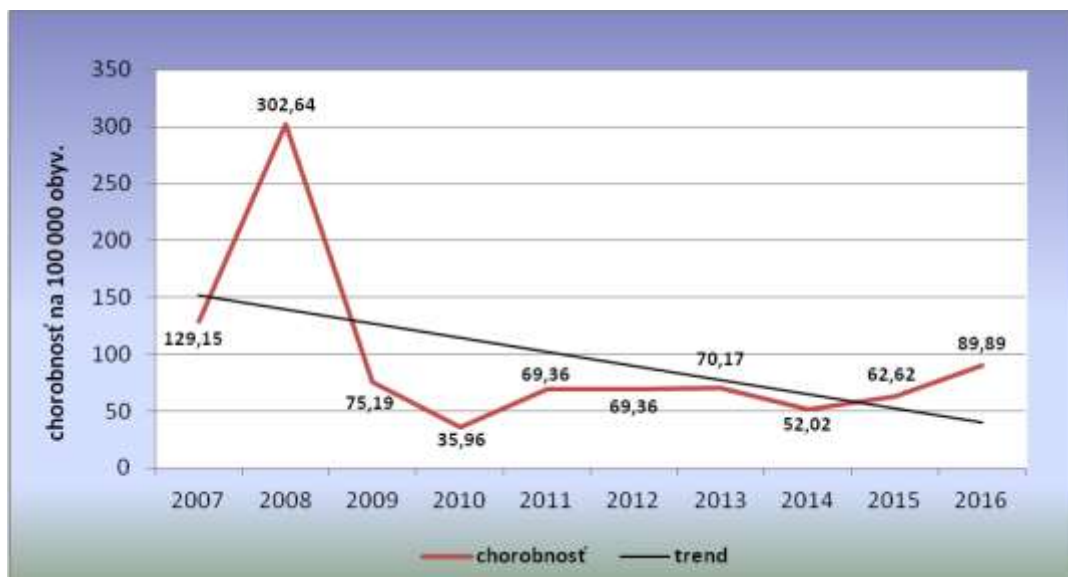
Zaznamenali sme 6 rodinných výskytov, v troch rodinách ochoreli 2 členovia, v 1 rodine 5 členov, v 1 rodine 6 členov a v 1 rodine 7 členov.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 17x, konzumácia kuracieho mäsa 3x, rýb 1x, cukrárenských výrobkov 7x, zmiešanej stravy 7x, korytnačka 1x a v 53 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

U 5 ročného dieťaťa kultivačne potvrdená z výteru z recta *Salmonella litchfield*. V rámci epidemiologického šetrenia v rodine boli odobraté stery z korytnačky, z vnútorného prostredia akvária a vzorka vody z akvária. V odobratých vzorkách bola izolovaná *Salmonella* spp., vzorky odoslané do NRC pre salmonelózy.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Salmonella enteritidis* (65), *Salmonella* bližšie neurčená (4), *Salmonella enterica* (1), *Salmonella* *Infantis* (3), *Salmonella* *Litchfield* ((1), *Salmonella* *typhimurium* (8), ZES kultivačne negatívny (6), ZES kultivačne nevyšetrený (1).

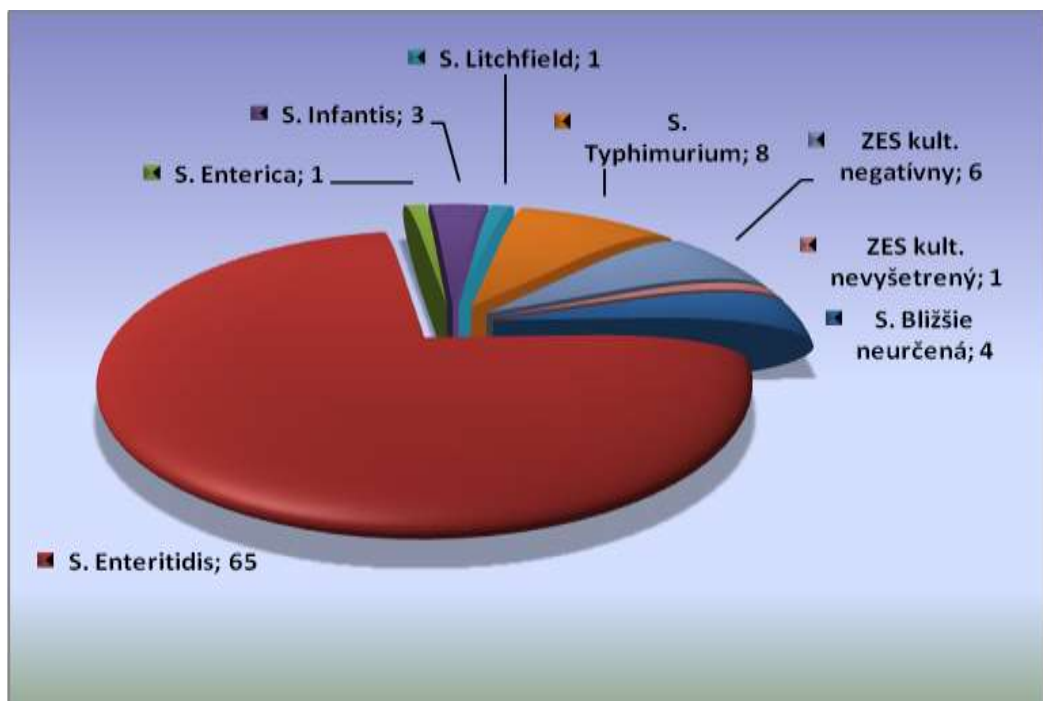
Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2007 – 2016



Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 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	4.49	2	2.44	2	28.57
2.	S. Enterica	1	1.12	1	1.12	0	0.00
3.	S. Enteritidis	65	73.03	61	74.39	4	57.14
4.	S. Infantis	3	3.37	3	3.66	0	0.00
	S. Litchfield	1	1.12	1	1.12	0	0.00
4.	S. Typhimurium	8	8.99	7	8.54	1	14.29
5.	ZES kult. negatívny	6	6.74	6	7.32	0	0.00
6.	ZES kult. nevyšetrený	1	1.12	1	1.12	0	0.00
7.	S p o l u	89	100.00	82	92.13	7	7.87

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2016



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Spišská Nová Ves

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení /z toho vylučovaní	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sp. Tomášovce	26.3. – 27.3.2016	6	S. Enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
2.	Spišské Vlachy	26.3. – 27.3.2016	2	S. Enteritidis	vajcia-obchodná sieť	rodinný
3.	Arnutovce	15.8.- 16.8.2016	7	S. Enteritidis	doma pripravené cukrárenské sladkosti	rodinný
4.	Markušovce	26.8. – 26.8.2016	2	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
5.	Kolinovce	27.9. – 29.9.2016	2	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Sp. Nová Ves	19.11. – 20.11.2016	5	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2016 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.			
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2015	2016	
82/7	88	98.88	1	1.12	82	6	11	12.36	7	7.87	62.62	89,89

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1.	S. Enteritidis	Výter z hrdla	Akútna bronchitída	dieťa
2.	S. Enteritidis	HK	TT 41 °C	dieťa

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2016 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

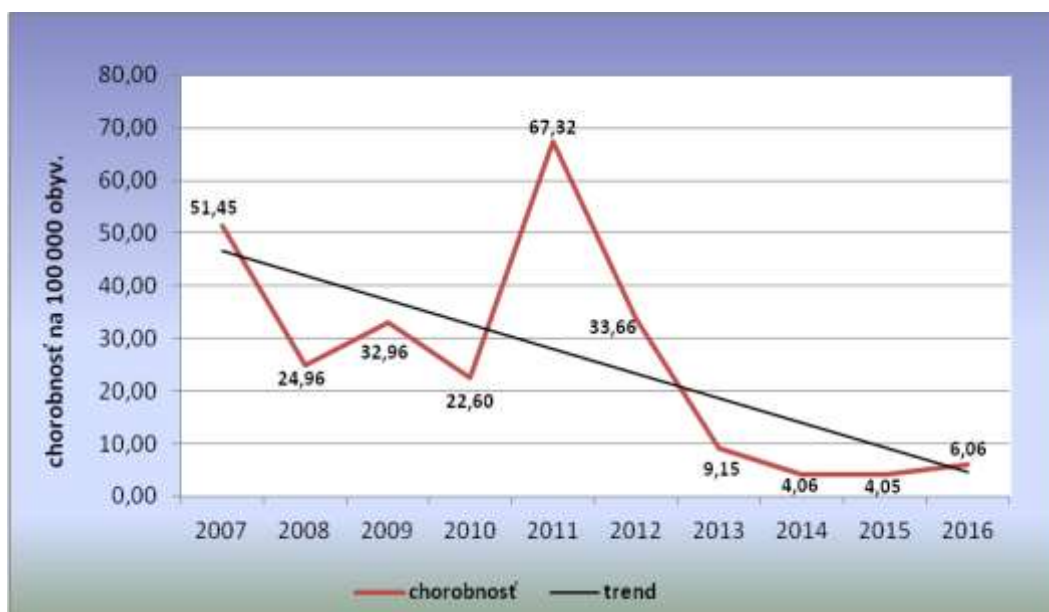
<u>Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz</u>	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	35
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	1
Neobjasnený	53
S p o l u	89

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

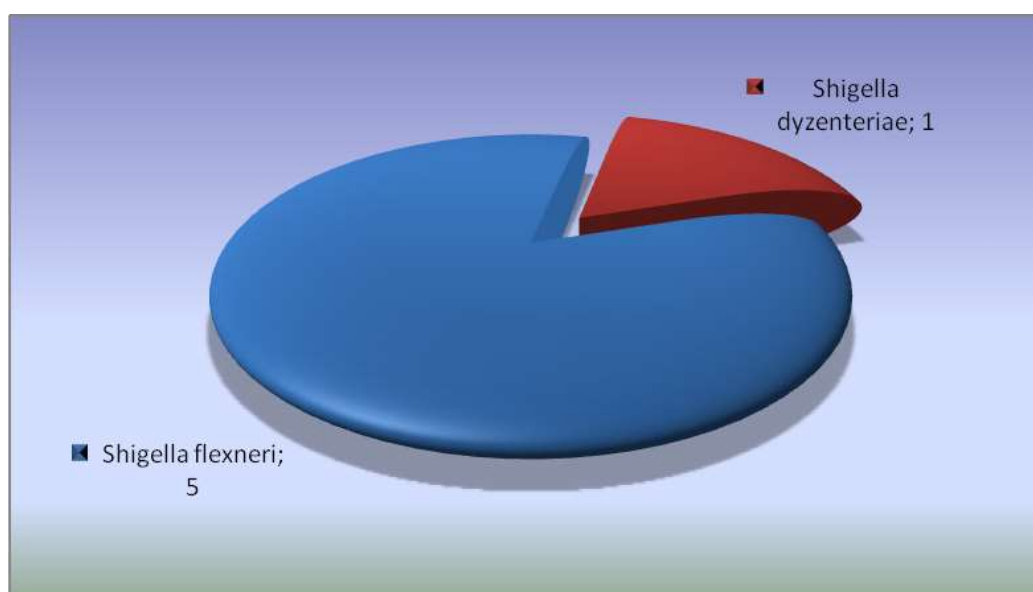
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 6 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 6.06/100 000), ide o 2 prípady viac ako v predchádzajúcom roku. Najviac ochorení 4 bolo vo vekovej skupine detí 1 – 4 ročných (chor. 72.71/100 000 obyv.) a vyskytovali sa sporadicky v priebehu celého roka. Ochorelo 6 žien. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella dysenteriae (1), Shigella flexneri (5).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2007 – 2016



Graf: Prehľad sérotypov shigel v okrese Spišská Nová Ves: 2016



III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

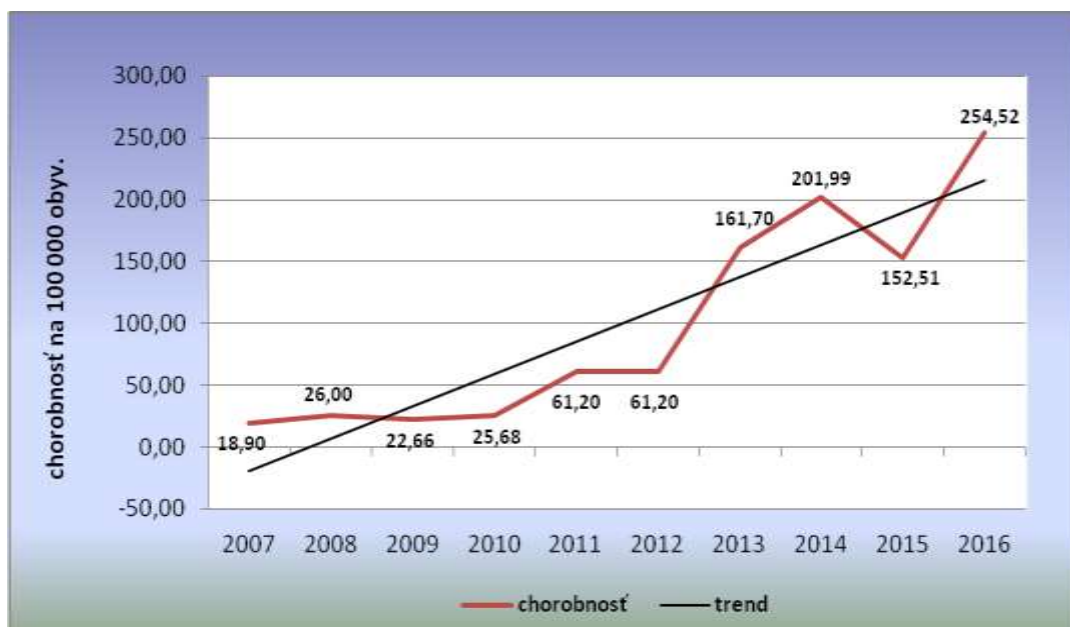
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti mal stúpajúci charakter

Diagnostikovaných bolo 252 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 254.52/100 000 obyvateľov, ide o 49.11%-ný vzostup ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 239 ochorení, 1 ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti a 12 ochorení vykázaných na základe klinických príznakov. Ochorelo 134 mužov a 118 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 5418.00 /100 000 obyv. (70

prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci jún 40 prípadov, v mesiaci máj 33 prípadov a september 29 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 2 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy, kde v 1 rodine ochoreli 2 členovia a v 1 rodine ochorel 1 člen a u ďalšieho bolo zistené bezpríznakové vylučovanie. 5 ochorení evidovaných ako nozokomiálna nákaza.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter coli* (26), *Campylobacter jejuni* (115), *Campylobacter* nešpecifikovaný (11), *Clostridium difficile* nešpecifikované (12), *Clostridium difficile* produkujúce toxín A (2), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (21), *E.coli* iné (4), *Escherichia coli* EPEC - nešpecifikované (9), *Escherichia coli* EPEC O55 (6), *Escherichia coli* EPEC O86 (10), *Escherichia coli* EPEC O111 (12), *Escherichia coli* EPEC O119 (1), *Escherichia coli* EPEC O125 (3), *Escherichia coli* EPEC O126 (3), *Escherichia coli* EPEC O128 (4), *Escherichia coli* EPEC O124 (7), *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (4), *Yersinia enterocolitica* sérovar 3 (1), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2007 – 2016



1.4.1. Kamylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 153 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 154.53/100 000 obyvateľov, ide o 34.21%-ný vzostup ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 152 ochorení, 1 ochorenia bolo potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 81 mužov a 72 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1238.39 /100 000 obyv. (16 prípadov). Najviac prípadov (30) sa vyskytlo v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 2 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy, kde v 1 rodine ochoreli 2 členovia a v 1 rodine ochorel 1 člen a u ďalšieho bolo zistené bezpríznakové vylučovanie. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 13x, konzumácia kuracieho mäsa 11x, bravčového mäsa 2x, mäsových výrobkov 2x, syrov 2x, zmiešanej stravy 12x a v 111 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: *Campylobacter coli* (26), *Campylobacter jejuni* (115), *Campylobacter* nešpecifikovaný (11), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

1.4.2. Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

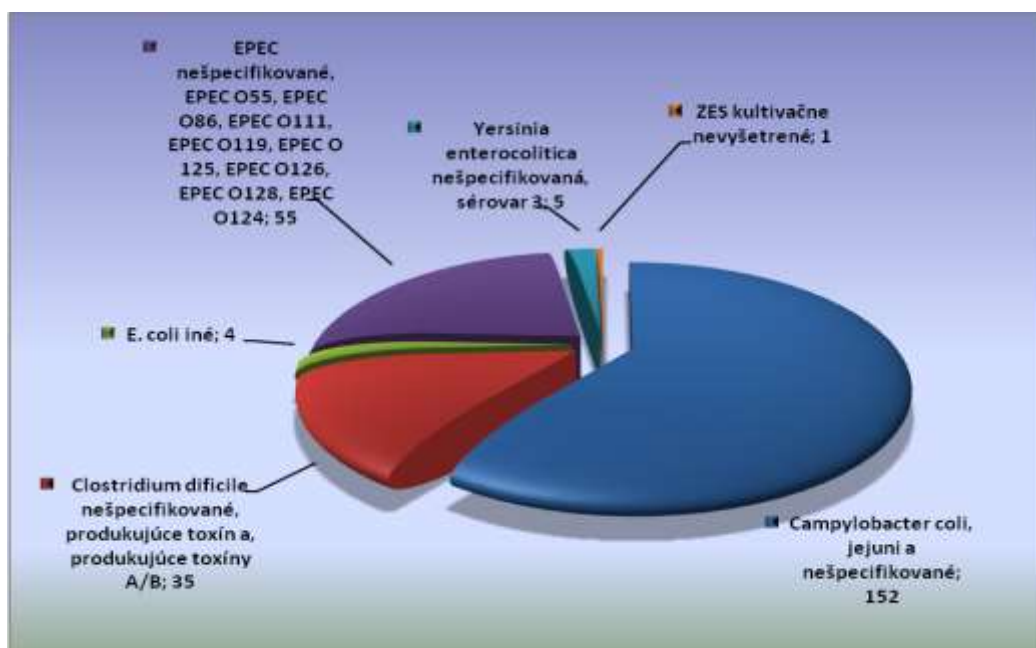
Kultivačne bolo potvrdených 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5.05/100 000 obyv. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 1- 4 ročných (chor. 36.36/100 000 obyv.), po 1 prípade ve vekových skupinách detí do jedného roka, u 10 – 14 ročných a 35 – 44 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (4), *Yersinia enterocolitica* sérovar 3 (1) .

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 35 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 35.29/100 000 obyv. Ochorelo 21 mužov a 14 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 309.04/100 000 obyv. (4 prípady), najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov – 21 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, s najvyšším výskytom v mesiaci november (7 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. 20 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: *Clostridium difficile* nešpecifikované (12), *Clostridium difficile* produkujúce toxín A (2), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (21).

Evidujeme 1 úmrtie na enterokolitídu u 85 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá, po neúspešnej ATB ambulantnej liečbe pre zápal priedušnice, pre febrilitu s dolným dyspeptickým syndromom a sprievodnou dehydratáciou a dezorientáciou na Interné oddelenie NsP Spišská Nová Ves. Vyšetrenie stolice bolo pozitívne na *Clostridium difficile* toxín A,B. Postupne došlo k rozvoju septického šoku. Napriek intenzívnej terapii dňa 21.9.2016 pacientka exitovala na septický šok s multiorgánovým zlyhaním. Hemokultúra nebola na vyšetrenie odobratá. Priama príčina smrti: septický šok. Prvotná príčina smrti: enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*.

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2016



III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

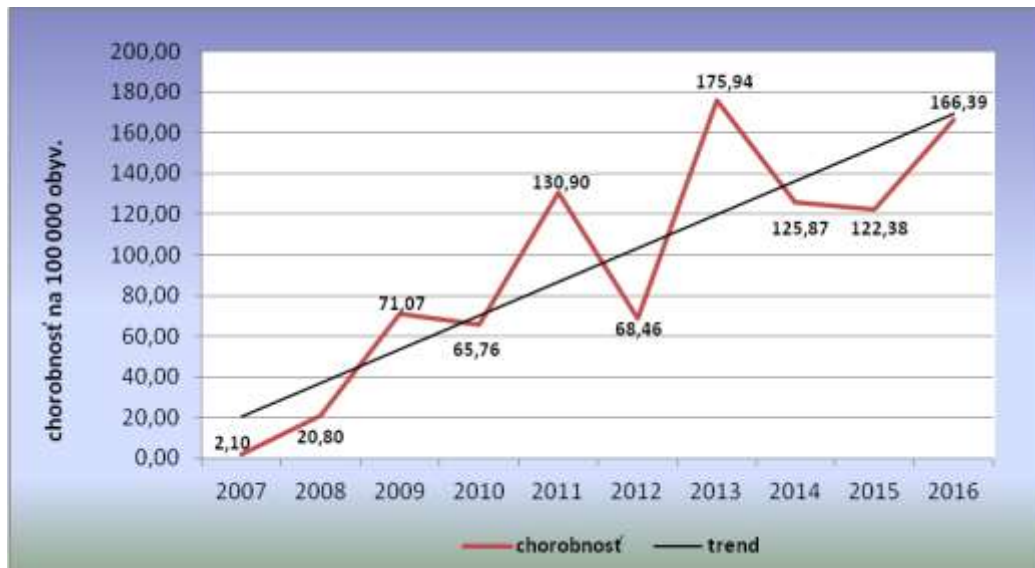
Hlásených bolo 25 ochorení (chor. 25.21/100 000 obyv.) u 14 mužov a 11 žien. V roku 2015 sme mali evidovateľných 7 prípadov, index 3.57. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť pri 15 ochoreniach bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (272.68/100 000 obyv.). Etiologický agens: Giardia intestinalis.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 165 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (166.39/100 000 obyv.), je to o 44 hlásených prípadov ochorenia viac ako v predchádzajúcom roku - index 1.36. Ochorelo 80 mužov a 85 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (4411.8/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci december, kedy ochorelo 28 osôb, čo predstavuje 16.97%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: rotavírus (111x), vírus Norwalk (26x), adenovírus (10x). Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v každej ochoreli 2 členovia rodiny, 1 epidémiu nešpecifikovanej črevnej infekcie v školskom zariadení, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 13 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2007 – 2016



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 111 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť (111.93/100 000 obyv.). Ochorelo 52 mužov a 59 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 2708.98 /100 000 obyv. (35 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky s maximom v mesiaci apríl (20 prípadov). Zaznamenali sme 2 rodinné epidémie, v ktorých ochoreli 2 členovia. 8 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 26 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (26.22/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. Ochorelo 14 mužov a 12 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1238.39 /100 000 obyv. (16 prípadov). 5 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

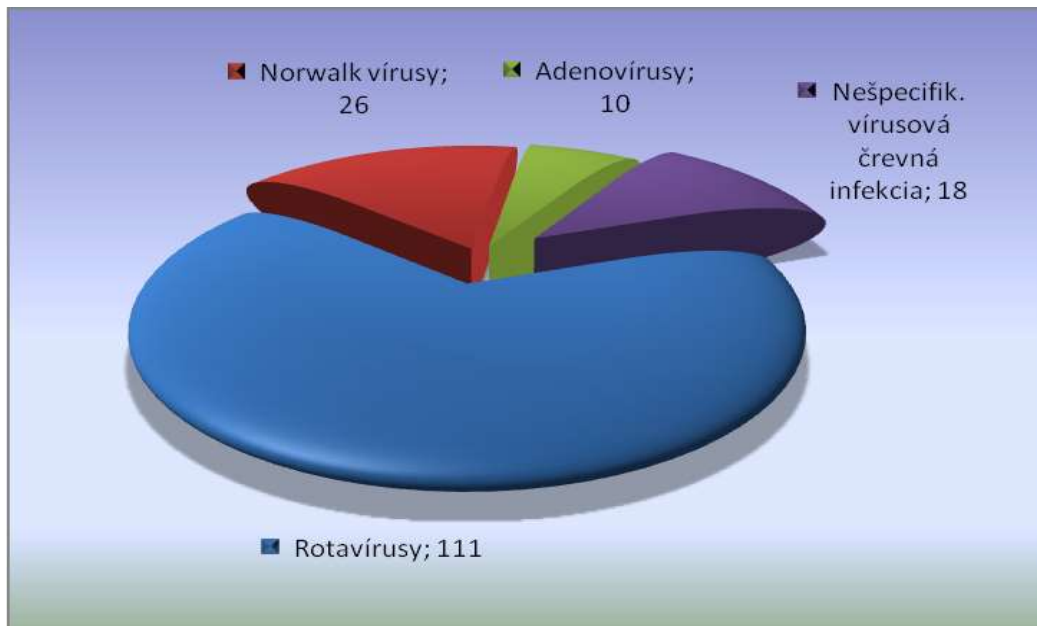
1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 10 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 10.08/100 000 obyv. Ide o 52.38%-ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom (21 prípadov). Ochoreli 4 muži a 6 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 464.40/100 000 obyv. (6 prípadov).

1.6.4. Nešpecifická vírusová črevná infekcia

V rámci epidémie v školskom zariadení zo 75 exponovaných osôb ochorelo 18 detí, čo predstavuje chorobnosť (18.15/100 000 obyv.). Ochorelo 10 mužov a 8 žien. Vo vekovej skupine 1 – 4 ročných ochorelo 14 detí (chor. 254.50/100 000 obyv) a u 5 – 9 ročných 4 deti. U chorých dominovalo vracanie, bolesti žalúdka, ojedinele hnačky, febrility do 38,8°C. Pre potrebu parenterálnej rehydratácie boli dve deti hospitalizované, u oboch detí odobratý výter z recta aj stolica boli negatívne. V školskom zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2016



2. III. 1.7 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 5.04/100 000 obyv.). Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (41.12/100 000 obyv.).

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 7 prípadov podozrení na vírusovú hepatítidu. Laboratórnym vyšetrením sa dve ochorenia nepotvrdili. Potvrdili sa 3 prípady v rámci rodinného výskytu a 1 sporadický prípad na akútnu vírusovú hepatítidu typu A a 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatítidu typu B. V skupine chronických hepatítid evidujeme 11 laboratórne potvrdených chronických hepatítid typu B a 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatítidu typu C. V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B bolo hlásených 24 prípadov.

II. 2.1 Vírusová hepatítída A - B 15

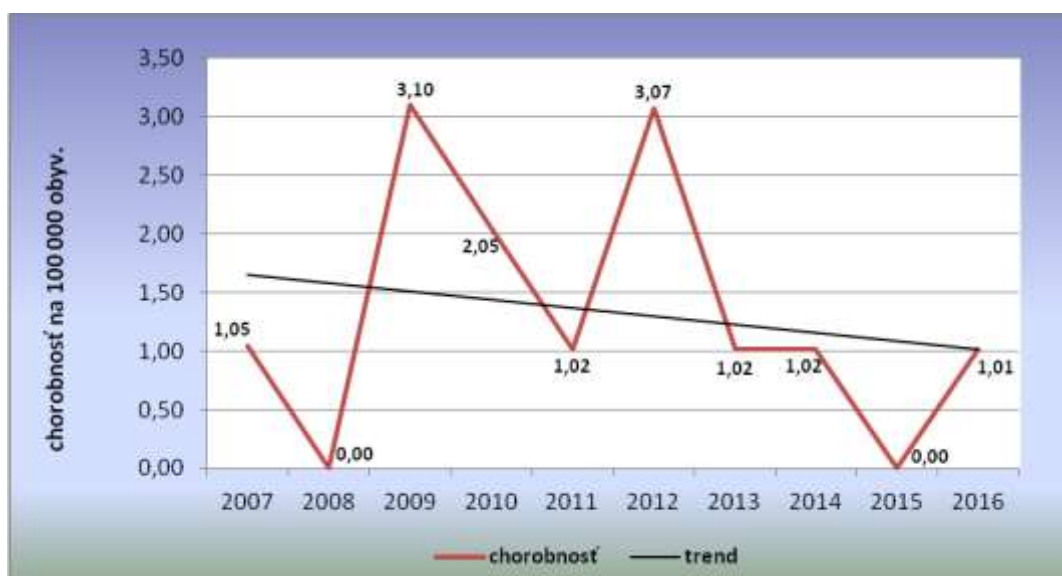
Trend výskytu vírusovej hepatítidy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurnňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10 ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení (chor. 260.36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií. Rok 2011, 2012 a 2013 bol takmer bez výskytu. V roku 2014 a 2015 sme zaznamenali opäť výrazný vzostup ochorenia – epidémie v obciach Markušovce, Letanovce, Bystrany, Žehra a Spišská Nová Ves – časť Podskala.

V tejto skupine vírusových hepatítid bolo v roku 2016 hlásených 6 podozrení na ochorenie vírusovej hepatítidy typu A. Laboratórne potvrdené (anti HAV IgM pozit.) boli 4 prípady (chor. 4.03/100 000 obyv.). V roku 2015 bolo evidovaných 24 prípadov ochorenia. Ide o 83.33%-ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom, index 0.17. Ochoreli 1 muž a 3 ženy, proti VHA neočkovaní. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných detí (30.20/100 000 obyv.), 2 prípady ochorenia. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch február, marec a júl. Zaznamenali sme 1 prípad importovanej vírusovej hepatítidy A zo Spojeného kráľovstva a 1 rodinný výskyt, kde zo 4 člennej rodiny ochoreli 3 členovia. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadené 44 kontaktom.

Rodinný výskyt z obce Mlynky: hlásené 3 sérologicky (anti HAV IgM pozit.) potvrdené Ochoreli 3 členovia zo 4 člennej rodiny. 52 ročný invalidný dôchodca hospitalizovaný na infekčnej klinike v Košiciach pre nechutenstvo, febrilitu, redšie stolice, tmavý moč, ikterus sklér. Muž proti VHA neočkovaný. U 42 ročnej priateľky a 19 ročnej dcéry ochorenie aktívne vyhladané v rámci vyšetrenia kontaktov, forma anikterická, proti VHA neočkované. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadené 30 kontaktom.

Importované ochorenie bolo hlásené v mesiaci august. 15 ročná adolescentka z mesta Krompachy, s klinickými príznakmi v deň návratu z dlhodobého pobytu v Anglicku, odoslaná na hospitalizáciu na infekčné oddelenie pre febrilitu, ikterus sklér a zvýšené hodnoty enzýmov HT. Ochorenie potvrdené sérologicky anti HAV IgM pozit. Proti VHA neočkovaná. Lekársky dohľad bol nariadený 14 kontaktom.

Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves:2007-2016



III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Akútna vírusová hepatitída C Spolu	z toho						negat. anamnéza
		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 +								
spolu	0							

III. 2.4. Akútna vírusová hepatitída E - B 17.2

V tejto skupine nebolo hlásené ochorenie, minulý rok sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie VHE.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

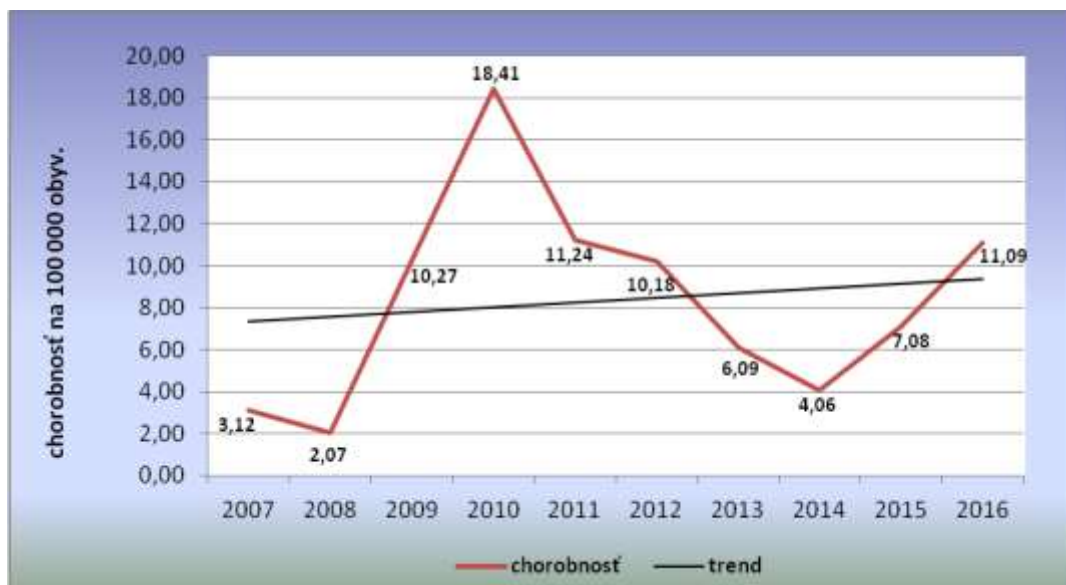
Zaznamenali sme 11 prípadov ochorenia na chronickú VHB (chor. 11.09/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (chor. 34.40/100 000 obyv.), 5 prípadov. Ochoreli 6 mužov a 5 žien. Ochorenie zistené 9x vyhládanie zdravotnej pomoci, 1x v rámci preventívnej prehliadky, 1x inak.

Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: v 7 prípadoch negatívna, 3x iné - neodborne vykonané tetovanie, 1x aplikácie injekcie v zdravotníckom zariadení. Očkovanie vykonané v 2 prípadoch Engerixom, 1x 4 dávkami, 1x 3 dávkami.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B Spolu	z toho						negat. anamnéza
		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	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	1	0	0	0	0	1	0	
35 – 44	5	0	0	0	0	0	5	
45 – 54	2	1	0	0	0	0	1	
55 – 64	2	0	0	0	0	1	1	
65 +	1	0	0	0	0	1	0	
s p o l u	11	1	0	0	0	3	7	

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2007-2016



2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

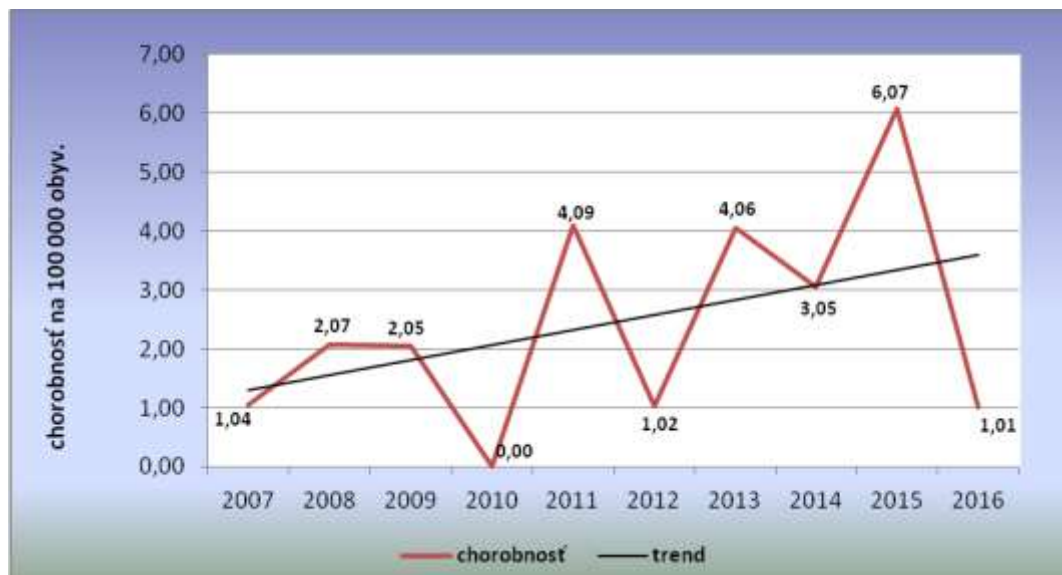
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásený bol 1 prípad ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C. V roku 2015 bolo hlásených 6 laboratórne potvrdených prípadov. V marci ochorel 26 ročný muž. Ochorenie laboratórne potvrdené HCV RNA. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistená i.v. aplikácia drog, pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení a iné - neodborne vykonané tetovanie.

Chronické hepatitídy C - B 18.2

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z toho						negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					amb.	
		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	1	0	0	0	0	1	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	0	0	0	0	0	0	0	
s p o l u	1	0	0	0	0	1	0	

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2007-2016



III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Cytomegalovírusová hepatitída - B 251

V mesiaci marec bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 3 mesačného hypotrofného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na detské oddelenie v Krompachoch pre dlhodobé vracanie, vodnaté stolice, kašeľ. Vo vstupných laboratórnych výsledkoch elevované zápalové parametre, v biochémii zvýšené AST, ALT, GMT, vo vnútornom prostredí matabolická acidóza. Pre možnú akútnu peritonitídu realizovaný preklad na detskú kliniku v Košiciach. Jeden deň dieťa hospitalizované aj na infekčnom oddelení za účelom vylúčenia VH. V rámci diferenciálnej diagnostiky odobratá krv na CMV s pozitívnym výsledkom IgM pozit.

III.2.8. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Hlásených bolo 24 nových nosičov HBsAg (chor. 24.20/100 000 obyv.). Je to o 41.46% menej ako v predchádzajúcom roku. Novozistené nosičstvo bolo zistené u 17 mužov (chor. 34.67/100 000 obyv.) a 7 žien (chor. 13.96/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 75.69/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 11 prípadov (45,83% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 2x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 7x pri preventívnej prehliadke, 5x vyhľadanie zdravotníckej pomoci, 9x inak, 1x aktívne vyhľadané v ohnisku. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 1x gynekologická operácia, 6x tetovanie, 1x piercing, 1x podanie transfúzie, 15x epidemiologická anamnéza negatívna. Traja nosiči proti VHB očkovaní 3 dávkami.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

Hlásených bolo 7 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

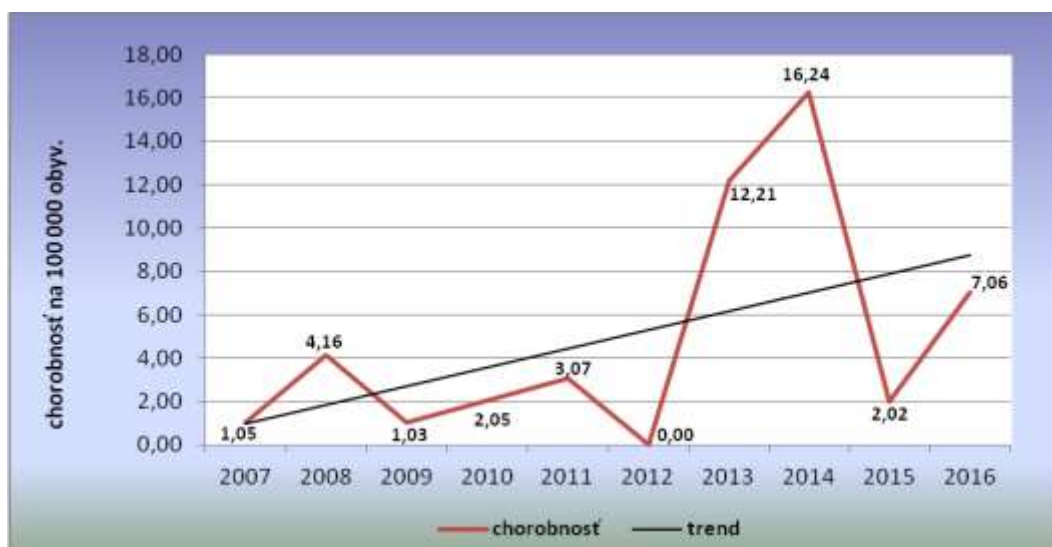
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 7 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis (chor. 7.06/100 000 obyv.), v roku 2015 boli hlásené 2 prípady, index 3.50. Ochorelo 7 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 26.16/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine nad 65 rokov – 3 prípady. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka, zaznamenali sme lokálnu epidémiu pertussis v obci Bystrany. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ, dusenie, slabosť, febrilita. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a sérologicky. Očkovací status: 2x neočkované, 1x nezistené, 3x očkované riadne + preočkovanie, 1x nedostatočne – chýba preočkovanie.

epidémiá Bystrany

Hlásime 3 prípady ochorenia z minoritnej skupiny obyvateľstva z obce Bystrany. Ochorelo 6 ročné, 11 ročné a 17 ročné dievča, v klinickom obraze suchý dráždivý kašeľ až zadušenie, v jednom prípade sťažené dýchanie a odpadávanie pri kašli. 6 ročné dieťa riadne očkované (4x), 17 ročná adolescentka (očkovaná riadne 6x), 11 ročné dieťa očkované nedostatočne. Všetky 3 ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky. Pribeh ochorenia u 17 ročnej adolescentky si vyžiadala hospitalizáciu na detskom oddelení.

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2007-2016



3.2.2. Parapertussis – A 37.1

Nebolo hlásené 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

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.), v roku 2015 bolo hlásených 265 prípadov ochorenia (6 lokálnych epidémií), index 0.01. Prípady diagnostikované na základe klinických príznakov. Ochorel 1 muž a 2 ženy, s výskytom v mesiaci apríl (2 prípady) a júl (1 prípad). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 29.04/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných. Z klinických príznakov dominovalo bolestivé zdurené prúšnej žľazy a febrility. Hospitalizácia nebola potrebná. Ochorenia prebiehali bez komplikácií. Očkovací status: 3x jednou dávkou.

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 november bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 79 ročnej pacientky preloženej z NsP Spišská Nová Ves do VÚSCH a.s., Košice, oddelenie kardiológie pre kardiálnu dekompenzáciu. V deň prijatia pre teploty a zvýšené zápalové parametre odobratá krv na HK izolovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 38. Očkovanie nezistené. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

V mesiaci august hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, prijatého na detské oddelenie NsP Spišská Nová Ves pre febrilitu do 39,3°C nejasnej etiológie, vo vstupných laboratórnych vyšetreniach prítomná vysoká zápalová aktivita, v krvnom obraze trombocytopenia. Po odbere HK a materiálu na kultivačné vyšetrenie ordinované parenterálne ATB. Druhý deň prítomná vodnatá stolica, dieťa odmieta jesť, 1x vracalo, pri manipulácii dráždivější, pre známky meningeálneho dráždenia v analgosedácii realizovaný odber likvoru, s nálezom - pozitívna latexová aglutinácia *Streptococcus pneumoniae*. Dieťa preložené cestou RLP na KPAIM v Košiciach. Dieťa očkované Synflorixom (3dávkou). Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* - J 13

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 1 ochorenie.

3.8.4. Iné invazívne pneumokokové infekcie – A485

V mesiaci november hlásené 1 ochorenie u 62 ročného muža so známou cirhózou pečene, prijatý na interné oddelenie pre dýchavicu, sťažené dýchanie, suchý kašeľ a celkové zhoršenie stavu pri skiagraficky verifikovanom pravostrannom fluidotoraxe. Laboratórne zistená makrocytová anémia, trombocytopenia, zvýšená aktivita hepatálnych transamináz s hyperbilirubinémiou. Po terapeutickú pleurálnu punkciu, evakuovaných 1620 ml transudátu. Zaznamenaný nárast CRP, Kultivačne z punkčátu potvrdený *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 33/B/33/C/33/D. Pacient proti pneumokokom neočkovaný.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

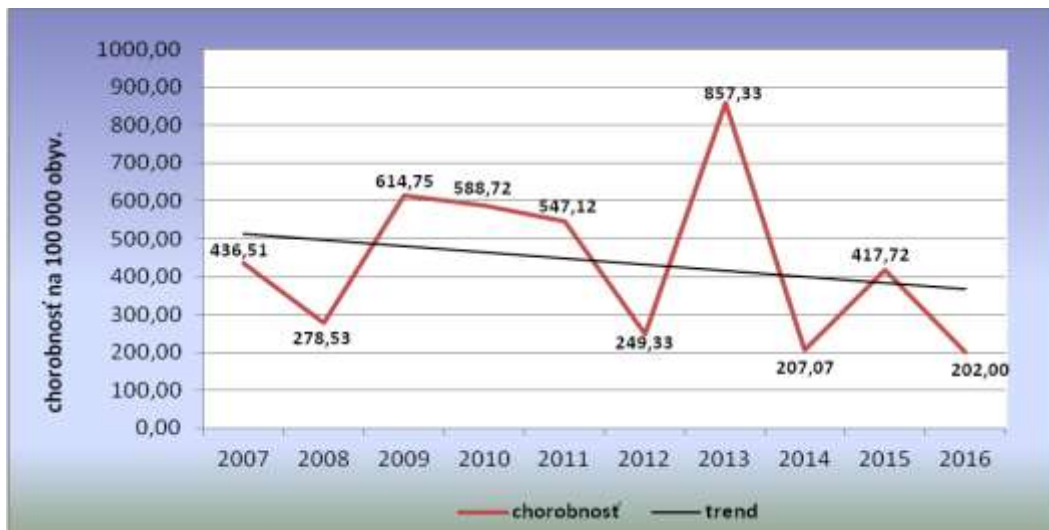
V mesiaci marec evidujeme 3 ochorenia bez komplikácií (chor. 3.03/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u 3 ročného dieťaťa, 15 a 16 ročných adolescentov.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásených bolo 200 ochorení (chor. 202.00/100 000 obyv.), v roku 2015 hlásených 413 ochorení, index 0.48. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 1238.4/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine detí do jedného roka. Ochorelo 102 mužov a 98 žien. V 2 prípadoch ochorenie prebiehalo s komplikáciou, u oboch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci jún (50 prípadov), čo predstavuje 25% z celkového počtu ochorení. Epidemický výskyt ochorenia - 70 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Rudňany (39), Chrást nad Hornádom (19), Spišská Nová Ves (12) a 130 sporadických a rodinných prípadov ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2007-2016



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 65 ochorení (chor. 65.65/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 190.44/100 000 obyv.) – 23 ochorení, čo tvorí 38.38% z celkového počtu prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 35 mužov a 30 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci január (14 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 55 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 10 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Hlásených bolo 14 ochorení (chor. 14.12/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chor. 236.32/100 000 obyv.) – 13 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo u 8 mužov a 6 žien, v mesiacoch október (9 prípadov) a november (5 prípadov). Zaznamenali sme epidemický výstyk v školskom zariadení, kde ochorelo 9 detí, 5 prípadov ochorenia sa vyskytlo sporadicky. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinických príznakov.

3. III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 17 sporadických ochorení (chor. 17.17/100 000 obyv.). Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí – 6 ochorení (chor. 87.12/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 6 mužov a 11 žien. Formy: 3x uzlinová, 1x hepatálna, 5x anginózne - uzlinová, 2x uzlinovo – hepatálna, 2x anginózne – hepatálna, 4x uzlinovo - anginózne – hepatálna. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky 11x EBV IgM pozit a 6x CMV IgM pozit.

III. 4.6. Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta – J 02

V mesiaci október evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 10 ročného žiaka. Etiologický agens: výter z hrtana, RS vírus pozitívny.

III. 4.7. Akútny zápal mandlí – J 03

Hlásených bolo 5 laboratórne potvrdených ochorení (chor. 5.04/100 000 obyv.). V roku 2015 bolo evidovaných 11 ochorení, index 0.45. Najvyššia vekovo-špecifická

chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chor. 18.18/100 000 obyv.). Ochoreli 4 muži a 1 žena. Etiologický agens: 4x Streptococcus, 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza - etiologický agens: Staphylococcus aureus.

III. 4.8. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2016 sme zaznamenali 4 odbery biologického materiálu na chrípku, z toho 3 od sentinelových lekárov. 3 **prípady boli laboratórne potvrdené** (1x vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1) pdm – like a 2x vírus chrípky B), v 1 prípade sa vírus chrípky nepotvrдил. U jedného hospitalizovaného pacienta bol z výteru potvrdený vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1). Nebolo hlásené žiadne podozrenie na SARI.

4.8.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

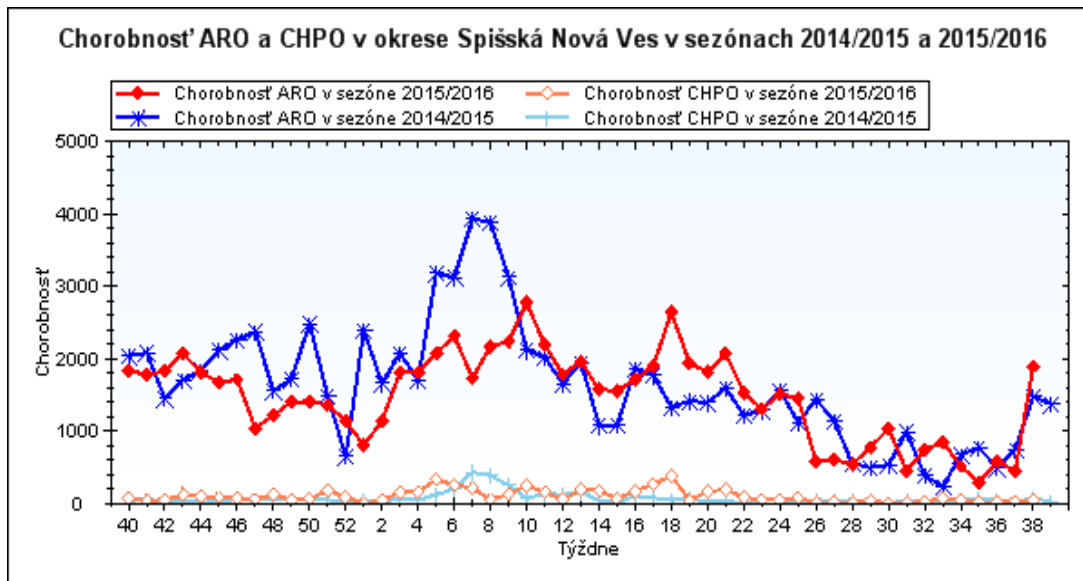
Hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia /chor. 3.03/100000 obyv.) u 1 muža a 2 žien, s výskytom v mesiacoch január, marec a máj. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 13.76/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných. 1 ochorenie vykázané pod dg. J 109 Chrápka H1N1 Novel a 2 prípady pod dg. J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky B. Chorí proti chrípke neočkovaní.

4.8.2. Chrápka a akútne respiračné ochorenia vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

V roku 2016 bolo hlásených 14 280 akútnych respiračných ochorení (chor. 14 422.8/100 000 obyv.), z nich 1045 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 25 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Zaznamenali sme o 1.35% menej ochorení oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 9. kalendárnom týždni (chor. 2233.1/100 000 obyv.) pri 771/43 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných detí 220325.7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 3. kalendárnom týždni v MŠ Odorín, v 4. kalendárnom týždni v MŠ Slovinky, MŠ v Danišovciach, MŠ Spišské Tomášovce, MŠ Šoltsova, MŠ Hviezdoslavova a MŠ Slovenská v Spišskej Novej Vsi, v 6. kalendárnom týždni v MŠ Kolinovce, v 11. a 12. kalendárnom týždni v ZŠ Spišské Tomášovce, v 15. kalendárnom týždni ZŠ Slovinky, v 16. kalendárnom týždni v MŠ Jilemnického, Spišská Nová Ves, v 17. kalendárnom týždni v MŠ Stolárska a MŠ Komnského, Spišská Nová Ves a v MŠ Iliášovce, v 38. kalendárnom týždni v MŠ Stolárska, Spišská Nová Ves, v 39. kalendárnom týždni v MŠ Lieskovany, v 43. kalendárnom týždni v MŠ Hviezdoslavova, Spišská Nová Ves, v 50. kalendárnom týždni v MŠ Lipová, Spišská Nová Ves, v 51. kalendárnom týždni v MŠ Vítkovce a ZŠ Spišské Tomášovce.

Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 297 klientov, z celkového počtu 425 (69.9 %). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 156 detí od 3 rokov.



4.8.3. SARI – J10.7

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 4.9. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 10 prípadov (chor. 10.08/100 000 obyv.), čo je o 44.44 % menej ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 0.56. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt (ochoreli 2 členovia), ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Ochorelo 5 mužov a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (chor. 51.78/100 000 obyv.), kde ochoreli 3 osoby. V obciach Danišovce, Vítkovce a v meste Spišské Vlachy sme zaznamenali po 1 prípade ochorenia, 2 rodinné prípady v meste Krompachy a 5 prípadov ochorenia v meste Spišská Nová Ves. Chorí vyšetrení pre obtiaže. V 6 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 3 prípadoch o TBC kostí a kĺbov a v 1 prípade o uzlinovú formu TBC. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a pozitívneho RTG nálezu 2x, kultivačne z bronchoalveolárneho výplachu 2x, kultivačne zo spúta 3x, kultivačne a mikroskopicky zo spúta 1x, na základe pozitívneho RTG nálezu 1x, na základe klinických príznakov 1x.

III. 4.10. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

4.10.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 14 sporadických ochorení (chor. 14.14/100 000 obyv.). V roku 2015 bolo evidovaných 26 ochorení. 6 prípadov ochorenia sa vyskytlo vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, 7 prípadov nad 65 rokov a 1 prípad u dieťaťa do 1 roka. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 8 mužov a 6 žien. Etiologické egens: kultivačne: Klebsiela pneumoniae 3x, Pseudomonas aeruginosa 3x Staphylococcus aureus - MRSA 3x, Acinetobacter species 1x, Enterobacter cloacae 1x, Chlamidia pneumoniae 1x, 2x materiál neodobratý. 14 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

4.10.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V mesiaci február hlásená akútna bronchitída u 2 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení Spišská Nová Ves pre akútnu tubulointersticiálnu nefritídu. Počas

hospitalizácie sa pridružuje zápal horných dýchacích ciest s febrilitami. Zo spúta izolovaný *Staphylococcus aureus* - MRSA. Ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2016 boli hlásené 4 prípady meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 4.04/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásené 1 ochorenie.

5.1.1. Meningokoková meningitída - A39.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.1.2. Akútna meningokokcémia- A39.2

Hlásené boli 4 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 4.04/100 000 obyv.. Evidujeme 1 sporadický prípad ochorenia v mesiaci október a lokálnu epidémiu zo Spišskej Novej Vsi: 2 prípady v novembri a 1 prípad v decembri.

sporadický prípad - 78 ročný pacient s ICHS cestou RZP prijatý na interné odd. NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu, sťažené dýchanie, nauzeu, slabosť, bolesti svalov, kĺbov, zimnicu a nechutenstvo. Pri prijímaní vo vstupných laboratórnych vyšetreniach zistená vysoká elevácia zápalových markerov, odobratý materiál na kultivačné a sérologické vyšetrenia. Nasadená i.v. rehydratácia, ATB a kortikoidy. Diagnóza potvrdená kultivačne z hemokultúry – *Neisseria meningitidis*. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená kontaktom v rodine, na internom oddelení a RZP.

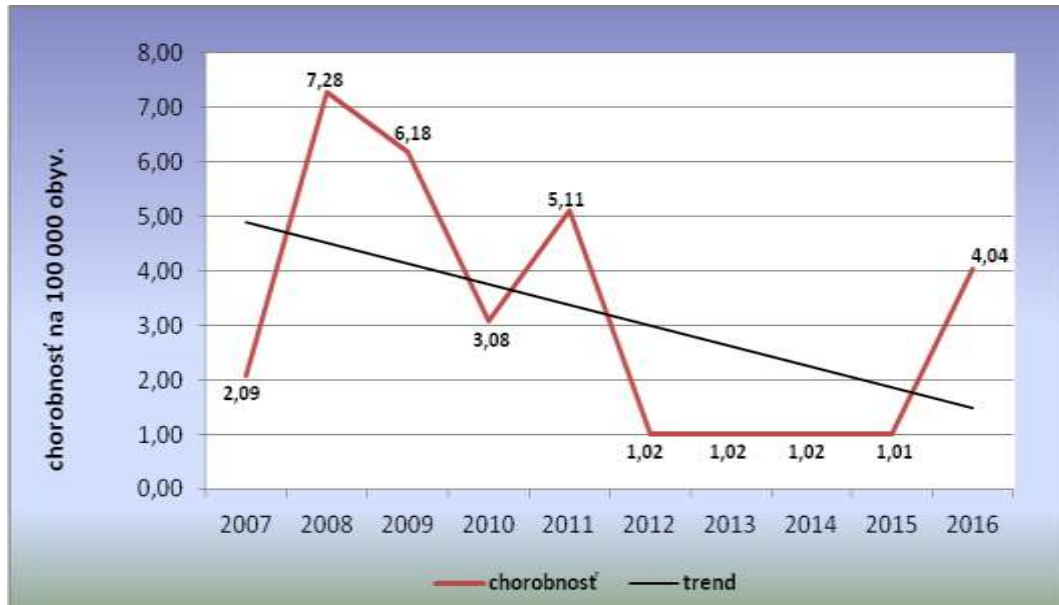
epidémiu SNV Lesná ul.

Hlásené 3 ochorenia v epid. súvislosti – u 3 detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom, z toho 2 prípady laboratórne potvrdené a 1 prípad na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Deti proti meningokokovým invázivným ochoreniam neočkované.

- 7-ročné dieťa s M. Down prijaté na detské oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre nález kožných sufúzií v koincidencii s prebiehajúcim respiračným infektom. Suponovaná diagnóza bakteriálnej meningokokovej sepsy. Vzhľadom na progredujúcu trombocytopeniu a absenciu klinických prejavov meningitídy od lumbálnej punkcie upustené. Dieťa po konzultácii preložené na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Z hemokultúry potvrdená *Neisseria meningitidis*. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená kontaktom v rodine a na detskom oddelení.
- 11-mesačné dieťa prijaté na detské oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu a výsev petéchií až sufúzií, pri prijímaní bez poruchy vedomia. Realizovaná lumbálna punkcia, skalený likvor strieka pod vysokým tlakom, prítomná proteinorhachia, hypoglykorhachia a záplava leukocytov. Pre meningokokovú sepsu s meningitídou zabezpečený prevoz do KPAIM v Košiciach. Kultivačné vyšetrenia likvoru a hemokultúry s negat. výsledkom. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená kontaktom v rodine a na detskom oddelení.
- 9 mesačné dojča prijaté na detské oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu do 40 °C nejasnej etiológie a vezikulo-papulózny generalizovaný exantém. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach zistená zápalová aktivita. Na druhý deň dochádza k výraznej elevácii zápalových parametrov, na koži sa objavil početný petechiálny exantém. Realizovaná

LP s negatívnym výsledkom. Dieťa v stabilizovanom stave preložené na Detské infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Z hemokultúry potvrdená *Neisseria meningitidis*. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená kontaktom v rodine a na detskom oddelení.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2007-2016



III. 5.2. Iné a nešpecifikované vírusové encefalitídy A85 - A86

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2016 boli hlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2.02/100000 obyv., minulý rok bolo hlásených 9 ochorení, index 0.22.

5.3.1. Enterovírusová meningitída- A 87.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.3.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 87.9

Hlásené 2 sporadické prípady ochorenia (chor. 2.020/100 000 obyv.), u 27 ročného muža a 29 ročnej ženy. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január a august. Z klinických príznakov dominovali silné bolesti hlavy, nauzea, febrilita, zvracanie, v neurologickom náleze meningeálny syndróm. Obaja hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Vo oboch 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. 5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 1 ochorenie.

III. 5.5. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy - B 00.3, B 00.4, B 01.1, B 02.1

V sledovanom roku neevidujeme iné vírusové meningitídy a encefalitídy. V predchádzajúcom roku sme zaznamenali 1 prípad zosterovej meningitídy.

III. 5.6. Bakteriálny zápal mozgových plien - G 00

5.6.1. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Hlásené 1 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.), v roku 2015 sme mali hlásené 2 ochorenia.

Ochorenie sa vyskytlo v auguste u 41 ročnej pacientky s TU lebečnej bázy a ponsu (cholesteatóm histologicky), prijatá na neurologické oddelenie v Spišskej Novej Vsi pre výrazné bolesti hlavy, najmä v záhlaví, opakované vracanie, mierne závraty. V objektívnom neurologickom náleze pri prijíme mierna apatia, vegetatívny doprovod. Pre rozvoj meningeálneho syndrómu a prehlbovanie apatie realizovaná LP - likvor makroskopicky skalený, lab. prítomých 8620 leukocytov - z náteru neutrofilné leukocyty, ojedinelé lymfocyty, znížená glykorachia, zvýšený laktát a bielkovina. Likvor kultivačne negatívny. Pacientka preložená na Klinikum infektológie UN LP Košice. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu ochorenia a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.7. Poruchy tvárového nervu - G 51

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 1 ochorenie.

III. 5.8. Polyradikuloneuritída - G 61

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 3 sporadické prípady ochorenia - Guillainov-Barrého syndróm.

4. 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. Listeriόza - A 32

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.5. Lymeská boreliόza - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

6.5.1. Lymeská boreliόza - A 69.2

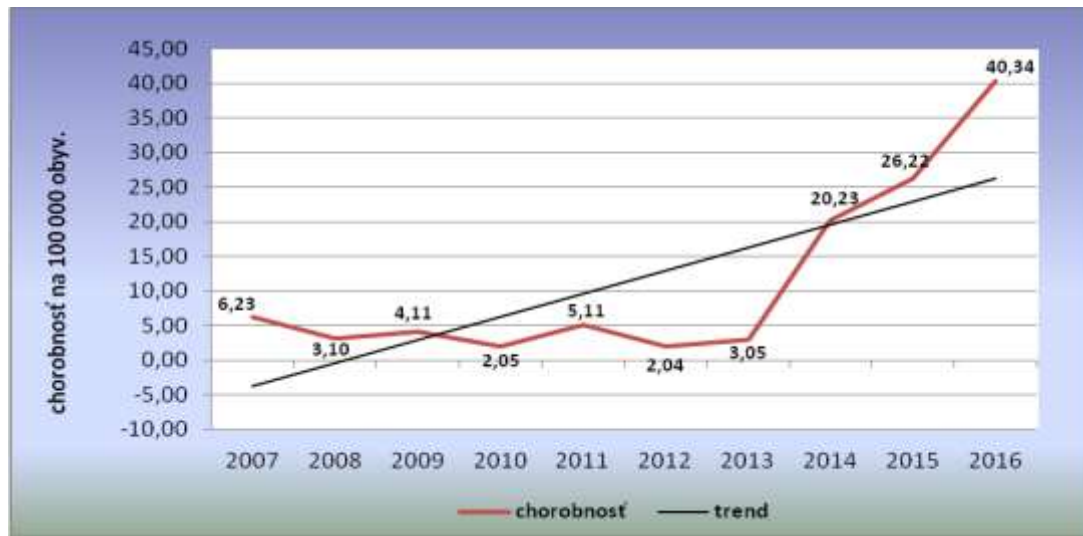
Hlásených bolo 40 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 40.34/100 000 obyv., ide o nárast ochorení oproti minulému roku (14 prípadov), index 1.54. Ochorelo 15 mužov a 25 žien, s najvyšším výskytom v mesiaci január a október (po 7 prípadov) a 6 prípadov v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 5 – 9, 10 - 14 a 20 – 24 ročných, 2 prípady u 15 – 19 ročných, po 4 prípady u 25 - 34ročných a 35 – 44 ročných, po 7 prípadov u 45 - 54 ročných a nad 65 rokov, a 12 prípadov u 55 – 64 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM. Ochorenie prebiehalo v 32 prípadoch ako ECHM, 3x ako kĺbna forma, 4x ako neurologická

forma ochorenia a 1 bezpríznaková forma. Epidemiologickým šetrením zistená 24x akvizícia kliešť'a, 11x poštípanie neznámym hmyzom, 5x negatívna.

6.5.2. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe – G 63.0

V mesiaci november hlásené 1 ochorenie u 3-ročného dieťaťa (neurologická forma), hospitalizovaného na detskom oddelení Spišská Nová Ves s cefaleou a nauzeou. Pri celkovom vyšetrení realizovaná LP, sérologicky - likvor IgM pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Spišská Nová Ves: 2007-2016



III. 6.6 . Iné špecifikované riketsiózy - A79.8

V mesiaci január hlásené 1 ochorenie u 39 ročnej ženy. Ochorenie potvrdené sérologicky IgM pozit. Ehrlichia sennetsu. V epidemiologickej anamnéze menovaná v liečbe infektológa pre Lymeskú chorobu od roku 2014, kedy udávala prisatie kliešť'a. Od januára malátna, bolesti kolien. V liečbe tiež u reumatológa, neurológa a oftalmológa s dg. retrobulbárna neuritída nevydiferencovaná pri anaplazmóze.

III 6.7. Creutzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5. III. 6.8. Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída - A 84.1

Hlásené 1 sporadické laboratórne potvrdené ochorenie v mesiaci máj u 54 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná pre typický dvojfázový priebeh ochorenia, febrilný stav, TT 39°C, bolesti hlavy a kĺbov, závraty, zvracanie na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves - hospitalizácia 29.5.2016, ten istý deň preklad na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP Košice, hospitalizácia ukončená 6.6.2016. Sérologicky potvrdená kliešť'ová encefalitída – likvor - IgM negat, sérum – IgM pozit., IgG pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna - výrobky z ovčieho a kozieho mlieka nekonzumuje, mliečne výrobky kupuje v obchodnej sieti. Prisatie kliešť'a ani poštípanie iným hmyzom neudáva. Cestovateľská anamnéza negatívna. Pracuje ako administratívna pracovníčka.

III. 6.9. Toxoplazmóza - B 58

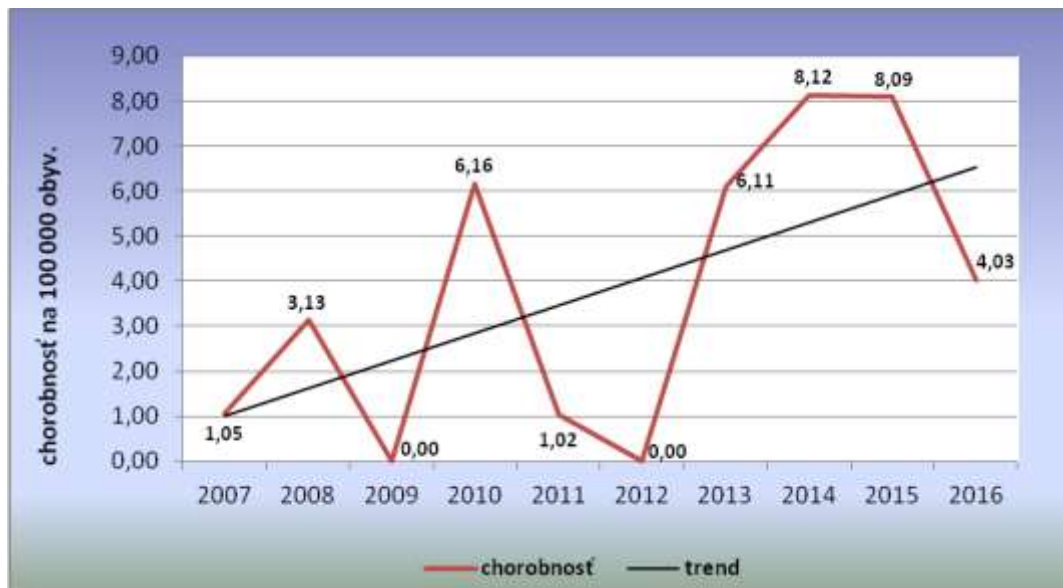
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2016 boli hlásené 4 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 4.03/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásených 8 ochorení.

6.9.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia, ochorel 1 muž a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (chor. 31.05/100 000 obyv.). Forma: 1x bezpríznaková a 3x uzlinová. Sérologicky potvrdené 4x TOXO IgM. V epidemiologickej anamnéze udávaný 2x kontakt s mačkou, 1x kontakt s mačkou a psom, 1x negatívna.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2007-2016



III. 6.10. Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcus multilocular - B 676

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 1 prípad ochorenia.

III. 6.11. Tenióza - B 68

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.12. Hymenolepióza - B 710

Nebolo hlásené ochorenie

III. 6.13. Askarióza - B 770

Hlásených 10 sporadických ochorení (chor. 10.08/100 000 obyv.), u 4 mužov a 6 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 1 – 4 ročných 4 prípady a 6 prípadov u 5 – 9 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.14. Trichurióza - B 79

Hlásené 4 ochorenia (chor. 4.03/100 000 obyv.), s výskytom marec (1 prípad), apríl (2 prípady) a september (1 prípad), u detí vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenie potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichiura*.

III. 6.15. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Hlásených 5 ochorení (chor. 5.04/100 000 obyv.). V roku 2015 evidujeme 2 prípady ochorenia. Ochoreli žiaci vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiacoch február, marec, apríl a máj. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.16. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.17. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 1 ochorenie.

III. 6.18. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.19. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.20. Dermatofytózy – B 35

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.21. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

6. III. 6.22. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 44 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 44.37/100 000 obyv.). Besnota v roku 2016 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		44	
Počet poškriabaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
hlava – tvár:	1	stehno:	3
predkolenie:	18	trup:	2
ruka:	7	rameno:	1
noha:	8	brucho	1
predlaktie	3		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
mačka:	2	počet známych zvierat:	20
pes:	39	počet neznámych zvierat:	24
potkan:	2		
myš:	1		
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			

počet poranených :	44	počet imunizovaných úplne:	15
imunizovaných pasívne:	19	počet imunizovaných neúplne:	4
imunizovaných aktívne:		odmietli očkovanie:	5
imunizovaných pas+akt.			
neočkovaných:	25	postvakcinačné komplikácie:	0
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 19	5 x Verorab:	15 poranených	
	4 x Verorab:	1 poranený	
	2x Verorab:	2 poranení	
	1x Verorab:	1 poranený	
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 19			
živočíšny druh:			
pes:	16		
myš:	1		
mačka:	2		

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 5 ochorení (chor. 5.04/100 000 obyv.), z celkového počtu ochoreli 2 muži a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 26.16/100 000 obyv.) - 3 ochorenia. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

7. III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 157 ochorení (chor. 158.32/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 70 mužov a 87 žien. Ide o pokles počtu hlásených ochorení ako v minulom roku, index 0.94. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 1006.19/100 000 obyv.) - 13 ochorení. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy ochorelo 27 osôb, čo predstavuje 17.20% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. 114 ochorení prebiehalo sporadicky, 43 ochorení malo rodinný výskyt. Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodzrkadľuje 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 54 ochorení (chor. 54.54/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 619.20/100 000 obyv.) – 8 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (25 prípadov). Ochorelo 33 mužov a 21 žien.

8.1.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B– A 40.1

Hlásené 1 ochorenie u 38 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Spišská Nová Ves pre recidivujúcu lymfangoitídu v inguinálnej oblasti, deficit celkovej imunity po onko-liečbe. Ochorenia laboratórne potvrdené: z hemokultúry – *Streptococcus agalactiae*.

8.1.2 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A 41.0

Hlásených 14 ochorení (chor. 14.12/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2015 ide o pokles ochorenia, index 0.82. Ochorelo 10 mužov a 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 154.80/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov - 8 prípadov (chor. 69.76/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – *Staphylococcus aureus* 14x, z toho 3x MRSA. 10 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.3 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1

Hlásených 16 ochorení (chor. 16.13/100 000 obyv.), v roku 2015 hlásené 1 ochorenie, index 16.00. Ochorelo 12 mužov a 4 ženy. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci máj a november (po 4 prípady). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 77.40/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 55 – 64 ročných a nad 65 rokov – po 4 prípady. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK - *Staphylococcus hominis* 6x, *Staphylococcus epidermidis* 8x, *Staphylococcus haemolyticus* 2x. 10 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.4 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5

Hlásených 21 ochorení (chor. 21.18/100 000 obyv.), v roku 2014 hlásených 17 ochorení, index 1.24. Ochorelo 11 mužov a 10 žien, u detí do jedného roka 4 prípady ochorenia, vo vekovej skupine 15 - 19 ročných a 35 – 44 ročných po 1 prípade, 3 prípady u 55 – 64 ročných a 12 prípadov nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom vo februári a júli – po 4 prípady. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – *Pseudomonas aeruginosa* 6x, *Serratia marcescens* 1x, *Acinetobacter spec.* 1x, *E. coli* nešpecifikované 6x, *Enterobacter cloacae* 1x, *Enterobacter asburiae* 2x, *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Proteus mirabilis* 2x, *Proteus vulgaris* 1x. 13 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.5 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.02/100 000 obyv.), v roku 2015 hlásené 1 ochorenie.

- v máji u 88 ročnej dialyzovanej pacientky, prijatá na interné oddelenie NsP Spišská Nová Ves so slabosťou a s febrilitou 38,8°C, z hemokultúry izolované *Corynebacterium species*. Ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

- v auguste u 1,5 mesačného dojčat'a, prijatého na detské oddelenie NsP Spišská Nová Ves pre febrilitu nejasej etiologie, z hemokultúry izolovaný *Micrococcus luteus*.

8.1.6 Salmonelová septikémia – A 02.1

Hlásené 1 ochorenie u 4 mesačného dieťaťa, prijatého na detské oddelenie, pre TT do 41°C, vodnatú stolicu, bez prímiesí hlienov. Ochorenie laboratórne potvrdené: z hemokultúry izolovaná *Salmonella enteritidis*, výter z recta negatívny.

8.1.7 Sepsa novorodenca vyvolaná *Staphylococcus aureus* – P 36.2

Hlásené 3 sporadické ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.) u 2 novorodencov mužského pohlavia a 1 ženského pohlavia. Ochorenia sa vyskytli v januári, septembri a októbri. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – 3x *Staphylococcus aureus*, z toho 1x MRSA.

8.1.8 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 368

V mesiaci apríl hlásené 1 sporadické ochorenie u 6 dňového hypotrofického novorodenca, hospitalizovaného na JISN NsP Spišská Nová Ves pre potrebnú neonatologickú starostlivosť. Pre rozložené zelené plodové vody odobratá HK, izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z 21

8.2.1. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z 21

V mesiaci december hlásená antiHIV pozitivita u 26 ročného muža. V anamnéze udáva nechránený sexuálny styk s mužom.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

V apríli hlásený 1 prípad ochorenia na primárny genitálny syfilis u 31 ročného muža. V minulom roku boli hlásené tiež 1 ochorenie. Ochorenie zistené v rámci vyšetrenia kontaktov, epidemiologická anamnéza - homosexuálny styk.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenia u 27 ročnej ženy. Ochorenie bolo hlásené v mesiaci február. Epidemiologická anamnéza negatívna. Kultivačne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.6. Chlamýdiové infekcie – A 55, A 56

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 2.02/100 000obyv.), u 21 a 32 ročných žien. Ochorenie sa vyskytlo v mesiacoch apríl a júl. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené 1x PCR pozit., 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.

III. 8.9. Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 223

Evidujeme dve nosičstvá: v novembri hlásený 1 prípad ako nozokomiálna nákaza u 57-ročného muža hospitalizovaného na OMIS, kultivačne z výteru z nosa izolovaný MRSA a v decembri u 53 ročnej ženy, hospitalizovanej na JIS neurologického oddelenia, kultivačne z výteru z nosa, izolovaný MRSA.

III. 8.10. Nosič inej infekčnej choroby – Z 228

V decembri hlásené 2 bezpríznakové nosičstvá ako nozokomiálne nákazy u 76 ročnej ženy a 58 ročného muža, hospitalizovaných na OAIM. Z výteru z hrdla izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*, z výteru z mandlí izolovaný *Enterobacter cloacae*, kmeň produkujúci karbapenamázy.

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 2016 neboli aktívne vyhľadané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 41 ochorení:

Salmonelová enteritída: 2 ochorenia, po 1 ochorení na detsko-dojčeneckom a internom oddelení (etiologický agens: *Salmonella enteritidis* a *infantis*)

Infekcia enteropatogénnymi *Escherchia coli*: 5 ochorení, z toho po 3 ochorenia na detsko-dojčeneckom a 2 na JIS o novorodenca (etiologický agens: 1xO55, 1xO128, 1xO111, 1xO86, 1xO78)

Iné črevné infekcie *Escherchia coli*: 1 ochorenie na detsko-dojčeneckom

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásených 20 ochorení, z toho 12 na oddelení dlhodobochorých, 3 na internom oddelení, po 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a neurologickom, 1 na chirurgickej oddelení

Rotavírusová enteritída: hlásených 8 ochorení: z toho 7 na detsko – doječeneckom oddelení a 1 na internom oddelení

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásených 5 ochorení, z toho 3 na detsko-dojčeneckom oddelení, po 1 na internom a novorodeneckom oddelení

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 18 ochorení:

Akútny zápal mandlí – tonsillitis akuta: hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens: *Staphylococcus aureus*- MRSA)

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: 3 ochorenia, z toho 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a 1 na neurologickom oddelení

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas aeruginosa* : 3 ochorenia na oddelení anesteziológie a

intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná Staphylococcus aureus: 3 ochorenia, z toho 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a 1 na neurologickom oddelení (z 3 staphylococcových pneumónií 2x MRSA)

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami: 2 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: Acinetobacter species a Enterobacter cloacae)

Bližšie neurčená pneumónia: hlásené 2 ochorenia, na neurologickom a na oddelení dlhodobochorých (materiál neodobratý)

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami: 1 ochorenie na detsko – dojčeneckom oddelení (etiologický agens: Staphylococcus aureus)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: 1 prípad nosičstva Staphylococcus aureus-MRSA na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny bez klinických príznakov ochorenia zachytený v rámci skríningu

Nosič inej infekčnej choroby: 2 prípady nosičstva na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny bez klinických príznakov ochorenia zachytené v rámci skríningu (etiologický agens: Pseudomonas aeruginosa a Enterobacter cloacae kmeň produkujúci karbapenamázy). V súvislosti s výskytom tohto kmeňa pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti boli na oddelení nariadené opatrenia pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti s dôrazom na bariérovú ošetrovateľskú techniku, hygienu rúk, používanie jednorázových osobných ochranných pracovných prostriedkov, individualizácia zdravotníckych pomôcok, dôslednú dekontamináciu celého oddelenia a priebežné vykonávanie skríningu u osôb, ktoré boli v kontakte s pacientom. Skrining bol vykonaný u šiestich spolupacientov a 37 zdravotníckych pracovníkov s negatívnym výsledkom.

V skupine urogenitálnych nákaz bolo hlásených 5 ochorení:

Cystitída: 5 ochorení, z toho 4 na oddelení dlhodobo chorých a 1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: 3 E.coli nešpecifikované a 2x Enterobacter fecalis)

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 7 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: 6 infekcií na neurologickom oddelení (etiologický agens: 1x E.coli nešpecifikované, 4x materiál neodobratý, 1x kultivačne negatívny)

Kandidová stomatitída: hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobochorých (etiologický agens: Candida albicans)

V skupine infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny bolo hlásených 5 infekcií.

Infekcia chirurgickej rany: 3 infekcie na chirurgickom oddelení (etiologický agens: 2x Staphylococcus aureus - MRSA a 1x Enterobacter aerogenes)

Infekcia rany: 2 infekcie, na chirurgickom a oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens:

2x Staphylococcus aureus - MRSA)

V skupine sepsy bolo hlásených 35 ochorení:

Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae: hlásená 1 sepsa na internom oddelení (etiologický agens: Streptococcus pneumoniae- sérotyp 38)

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: hlásené 10 sepsy: z toho 6 na internom oddelení, 2 na dialyzačnom stredisku, po 1 na detsko-dojčeneckom oddelení a na JIS o novorodenca (z 10 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus - 3x MRSA)

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: hlásené 10 sepsy: z toho na 4 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, 3 na internom oddelení a po 1 na chirurgickom, detsko – doječeneckom a oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens: 4x Staphylococcus hominus, 2x haemoliticus a 4 x epidermidis)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásených 13 seps, z toho 5 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, po 2 na oddelení dlhodobo chorých a chirurgickom, po 1 na detsko-dojčeneckom, internom, dialyzačnom stredisku a JIS o novorodenca (etiologický agens: 1x Acinetobacter nešpecifikovaný, 2x E.coli nešpecifikované, 1 Enterobacter cloacae, 2x Enterobacter asburiae, 1 Klebsiella pneumoniae, 1x Proteus mirabilis, 4 x Pseudomonas aeruginosa, 1x Seracia marcescens)

Iná špecifikovaná septikémia: hlásená 1 sepsa na dialyzačnom stredisku (etiologický agens: Corynebacterium species)

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015abs.	2016abs.	2016 abs.	
Nemocnica Krompachy, s.r.o.	16	11	6608	0,16
NsP Spišská Nová Ves, a.s.	86	96	15073	0,63
FMC dialyzačné strediská	7	4	148	2,70
Spolu	109	111	21829	0,50

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Chirurgické	1	8	3400	2,35
Traumatologické			702	
Gyn.-pôrodnické			4677	
Novorodenecké	11	1	1902	0,05
OAIM	29	24	354	6,77
Detské	21	19	3014	0,63
OPN	7	4	254	1,57
Interné	10	17	3442	0,49
ODCH	5	23	457	5,03
Neurologické	18	11	2415	0,45
FRO			1064	
Dialyzačné	7	4	148	2,70
Spolu	109	111	21829	0,50

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A02	Salmonelová enteritída	2	1,80
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	5	4,50
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	1	0,90
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	20	18
A080	Rotavírusová enteritída	8	7,20
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	5	4,50
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumonie	1	0,90
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	10	9
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi	10	9
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	13	11,90
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	0,90
B370	Kandidová stomatitída	1	0,90
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	0,90
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	2,70
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	2,70
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3	2,70
J156	Pneumónia vzvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	2	1,80
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	1,80
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,90
N30	Cystitída	5	4,50
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	6	5,40
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5	4,50
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	0,90
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2	1,80
Spolu		111	100

Tab. III.8.5 Výpis hlášených NN podľa diagnózy a EA v okrese Spišská Nová Ves

Etiologické agens	A020	A040	A044	A047	A080	A081	A403	A410	A411	A415	A418	B370	J03	J150	J151	J152	J180	J156	J208	N30	T802	T814	Z223	Z228
Acinetobacter neš.										1														
Acinetobacter sp.																		1						
Candida albicans												1												
Clostr.difficile				20																				
E.coli iné			1																					
E.coli nešpecifik.										2										3	1			
E.coli/EPEC-ent.		5																						
Enterobacter aero.																						1		
Enterobacter cloa.										1								1						1
Enterobacter iný										2														
Enterobacter feca.																				2				
Klebsiella pneum.										1				3										
Mikr.iné špecif.											1													
Norovírus						5																		
Proteus mirab.										1														
Pseudom.aerug.										4					3									1
Rotavírus					8																			
S. Enteritidis	1																							
S.Infantis	1																							
Serratia marcen.										1														
Stap. aureus								10					1			3			1			4	1	
Stap. epider.									4															
Stap. haemolit									2															
Stap. hominis									4															
Stap. nešpec.																								
Sterep.pneumon.							1																	
Kultiv.negat.																					1			
Materiál neod.																	2				4			
Spolu	2	5	1	20	8	5	1	10	10	13	1	1	1	3	3	3	2	2	1	5	6	5	1	2

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016

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	2	8,34	12	50	1	4,16					9	37,5			24	21,62
detské	15	78,95	1	5,26							3	15,79			19	17,13
dialyzačné											4	100			4	3,60
doliečovacie	12	52,18	2	8,7	4	17,40	1	4,34	1	4,34	3	13,04			23	20,70
chirurgické	1	12,5							4	50	3	37,5			8	7,20
interné	6	35,3									11	64,70			17	15,35
nedonosenc.	2	50									2	50			4	3,60
neurologické	2	18,19	3	27,27			6	54,54							11	9,90
novorodenec.	1	100													1	0,90
Spolu	41	36,94	18	16,21	5	4,50	7	6,30	5	4,50	35	31,55			111	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016

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 neš.											1	100			1	0,90
Acinetobacter sp.			1	100											1	0,90
Candida albicans							1	100							1	0,90
Clostr.difficile	20	100													20	18
E.coli iné	1	100													1	0,90
E.coli nešpecifik.					3	50	1	16,66			2	33,34			6	5,40
E.coli/EPEC-ent.	5	100													5	4,50
Enterobacter aero.									1	100					1	0,90
Enterobacter cloa.			2	66,66							1	33,34			3	2,70
Enterobacter iný											2	100			2	1,80
Enterobacter feca.					2	100									2	1,80
Klebsiella pneum.			3	75							1	25			4	3,60
Mikr.iné špecif.											1	100			1	0,90
Norovírus	5	100													5	4,50
Proteus mirab.											1	100			1	0,90
Pseudom.aerug.			4	50							4	50			8	7,20
Rotavírus	8	100													8	7,20
S. Enteritidis	1	100													1	0,90
S.Infantis	1	100													1	0,90
Serratia marcen.											1	100			1	0,90

Stap. aureus			6	30					4	20	10	50			20	18
Stap. epider.											4	100			4	3,60
Stap. haemolit											2	100			2	1,80
Stap. hominis											4	100			4	3,60
Sterep.pneumon.											1	100			1	0,90
Kultiv.negat						1	100								1	0,90
Materiál neod.			2	33,34				4	66,66						6	5,40
SPOLU	41	36,94	18	16,21	5	4,50	7	6,30	5	4,50	35	31,55			111	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	2040	2004	36
Traumatologické	803	792	11
Gynekologicko-pôrodnice	2154	2147	7
SPOLU	4997	4943	54

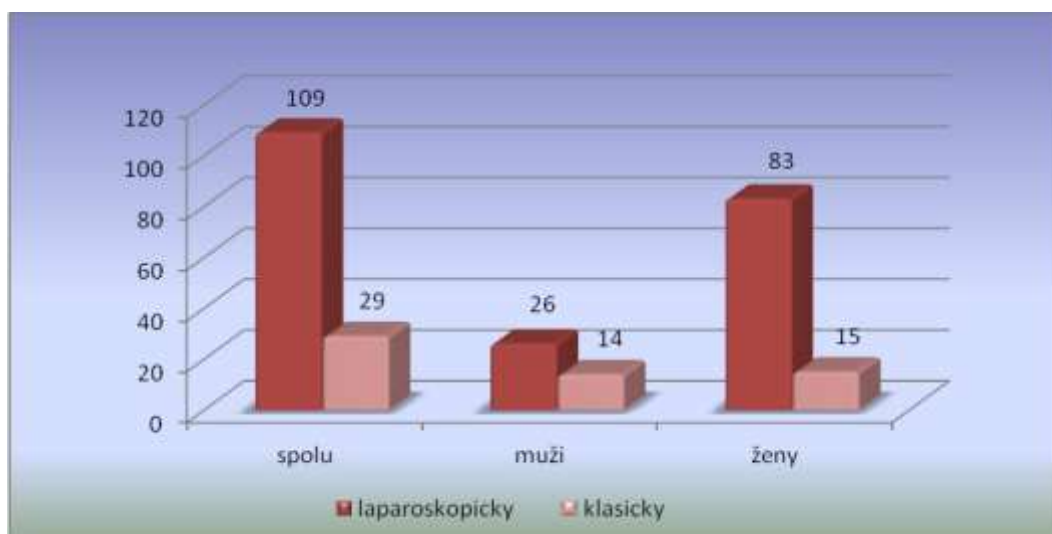
SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

V plnení tohto projektu pokračujeme aj v roku 2016. 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 138 cholecystektómií, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

Tab: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2015

typ operácie	celkový počet		muži		ženy	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	109	78,99	26	23,85	83	76,15
klasicky	29	21,01	14	48,27	15	51,73
spolu	138	100	40	28,98	98	71,02

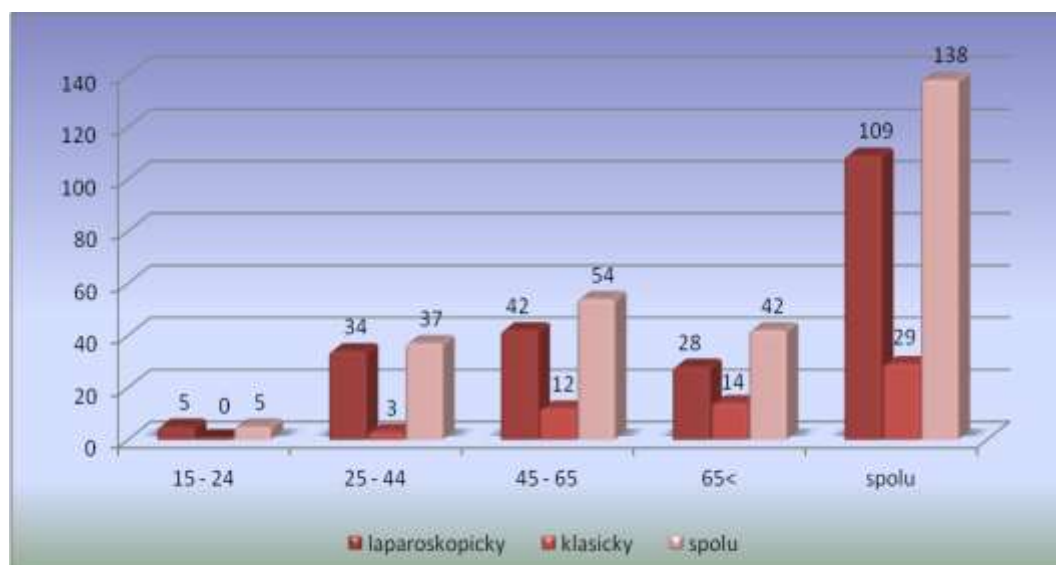
Graf: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2015



Tab: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2015

vek ➤	15 - 24		25 - 44		45 - 65		65<		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	5	4,58	34	31,20	42	38,53	28	25,69	109	79,70
klasicky	0	0	3	10,34	12	41,38	14	48,28	29	20,30
spolu	5	3,62	37	26,81	54	39,86	42	29,71	138	100

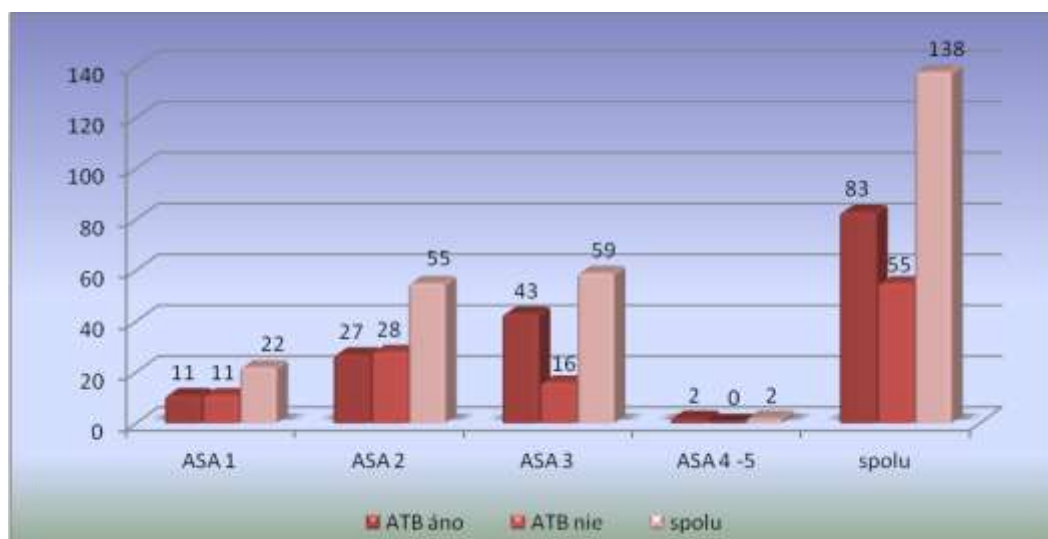
Graf: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2015



Tab: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2015

ASA skóre >	ASA 1		ASA 2		ASA 3		ASA 4 -5		spolu	
ATB >	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ATB áno	11	13,25	27	32,53	43	51,80	2	2,40	83	60,14
ATB nie	11	13,25	28	50,90	16	29,09	0	0	55	39,86
spolu	22	15,94	55	39,85	59	42,75	2	1,44	138	100

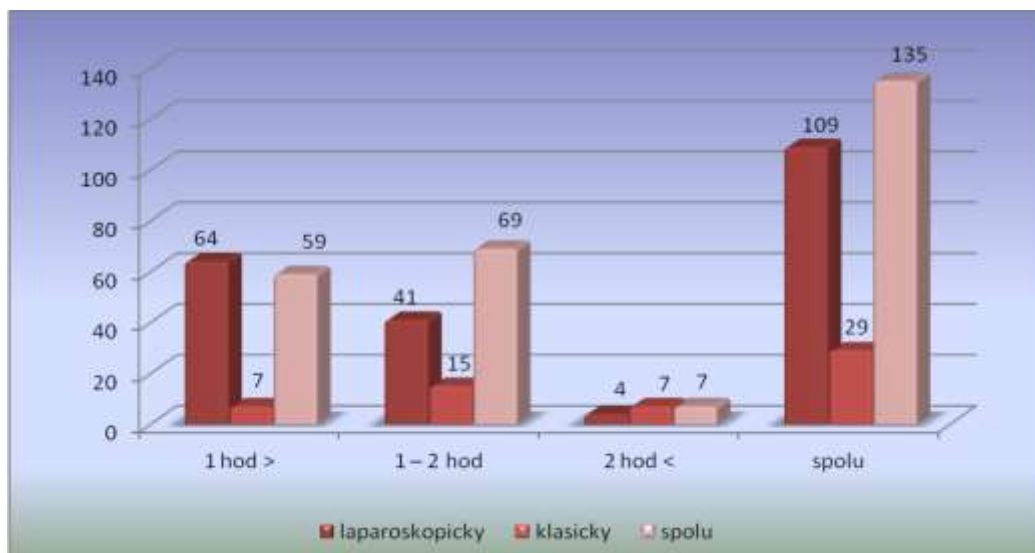
Graf: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2015



Tab: Rozdelenie podľa dĺžky operácie - NsP Spišská Nová Ves: 2015

dĺžka operácie >	1 hod >		1 – 2 hod		2 hod <		spolu	
typ operácie >	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	64	58,72	41	37,62	4	3,66	109	79,70
klasicky	7	24,13	15	51,74	7	24,13	29	20,30
spolu	71	51,44	56	40,58	11	7,98	138	100,00

Graf: Rozdelenie podľa dĺžky operácie- NsP Spišská Nová Ves: 2015



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 1 pracovisko urgentnej medicíny
180 ambulantných zariadení:	81 odborných ambulancií 24 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast 34 ambulancií praktického lekára pre dospelých 40 stomatologických ambulancií 1 zariadenie jednodňovej chirurgie
<u>2 stacionáre:</u>	2 dialyzačné stacionáre
<u>50 iných zdrav. zariadení:</u>	2 neštátne 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 5 RZP, RLP 35 lekární
<u>27 iných zariadení:</u>	19 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 ambulantnú starostlivosť dve nemocnice.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. , Jánskeho 1, Spišská Nová Ves je umiestnená v jednom monobloku, ktorý má 10 oddelení s počtom lôžok 276 a novzriadeného oddelenie urgentnej medicíny – centrálného príjmu, členeného na 4 vyšetrovne, expektačnú miestnosť, USG, RTG, CT so zázemím štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

- **chirurgicko - traumatologické oddelenie** s 15 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach. 1. podlažie: ambulantná časť, lôžkové oddelenie, ktoré je členené na septickú

a aseptickú časť, 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 pôrodnickú 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.

- **jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodena** 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 JIS** s ambulanciou 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.

- **OMIS** je umiestnený na jednom podlaží, členený na JIS neurologickú, chirurgickú a internú a OAIM na 4 izbách, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi a dvoma izolačnými boxami so zázemím, jednou dvojposteľovou izbou ako multidisciplinárne centrum bolesti umiestnenou na druhom podlaží.

- **neurologické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, so 16 izbami, členené na mužskú a ženskú časť a 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 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:
	OMIS	4
	Chirurgicko-traumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	40
	Novorodenecké oddelenie	15
	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	13
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS+príjmová ambulancia	35
	Oddelenie dlhodobo chorých	30
	FRO	21
	Neurologické odd. +JIS, stacionár	40
	Spolu:	276
2 SVaLZ	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	
10 odborných ambulancií	Algeziologická, Ambulancia anestzie a intenzívnej medicíny	
	Ambulancia hematológie a transfuziológie	

	Ambulancia klinickej onkológie
	Traumatologická ambulancia
	FLBR ambulancia
	Gynekologická ambulancia
	Kardiologická ambulancia
	Nefrologická ambulancia
	Neurofyziologická ambulancia
	Neurologická ambulancia
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 pôrodnícku 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 Krompachy 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+ambulancia	25
	Interné oddelenie +JIS+ambulancia	25
	Spolu:	115
1 SVaLZ	OKB	
8 odborných ambulancií	Kožná ambulancia	

	Gastroenterologická ambulancia
	Očná ambulancia
	Algeziologická ambulancia
	Chirurgická ambulancia
	Gynekologická ambulancia
	Diabetologická ambulancia
	Pneumologická ambulancia
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 výtťahom. 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:	
početom lôžok	15
počet dialyzovaných	93
počet dialýz	10476

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy sa nachádza v Nemocnici Krompachy s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výtťahom. 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:	
početom lôžok	10
počet dialyzovaných	55
počet dialýz	5121

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 151 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané. Obe nemocnice majú uzatvorenú 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. Do prevádzky bolo uvedené oddelenie urgentnej medicíny – centrálnemu príjmu a oddelenie multimedicinálnej intenzívnej starostlivosti, súčasne bola ukončená prevádzka oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny. Rekonštrukčné práce boli vykonané na neurologickom oddelení, kde jednotka intenzívnej starostlivosti bola prerobená na izby a vo vstupnej hale, kde bola novozriadená úniková cesta a recepcia.

Ambulantná neštatná zdravotná starostlivosť v Spišskej Novej Vsi bola rozšírená o novozriadenú jednopodlažnú polikliniku s piatimi ambulatnými zariadeniami so zázemím a o lekársku službu prvej pomoci pre dospelých. V roku 2016 bolo ukončené prevádzkovanie jednej lekárne, dvoch odborných ambulancií a poskytovanie prvej pomoci v odbore

stomatológia.

V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku.

V roku 2016 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 21 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 5 na uvedenie nových zariadení do prevádzky, 5 na uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny priestorov, 4 na zmenu prevádzkovateľa a 7 pri zmene fyzickej osoby na právnickú.

- novozriadené a uvedené do prevádzky boli: zubná technika, lekárneň, psychologická ambulancia, lekárska služba prvej pomoci a oddelenie urgentnej medicíny – centrálného príjmu a oddelenie multimedcinálnej intenzívnej starostlivosti
- zmena priestorov: ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, ambulancia všeobecného lekára pre deti a dorast, psychiatrická ambulancia pre deti, psychiatrická ambulancia pre dospelých a detská nefrologická ambulancia
- zmena prevádzkovateľa: zubná technika, stomatologická a ortopedická ambulancia a lekárneň
- zemena fyzickej osoby na právnickú: 2 chirurgické, 1 stomatologická a 4 ambulancie všeobecného lekára pre dospelých

V roku 2016 boli posúdené 4 projektové dokumentácie:

- Projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu a stavebné úpravy vstupného vestibulu pre Nemocnicu s poliklinikou a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila rozšírenie a úpravu dialyzačného strediska pre Dialyzačné služby Piešťany v priestoroch NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1.
- Projektovú dokumentáciu, ktorá riešila dopravné napojenie 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 stavebné úpravy na zriadenie oftalmologickej ambulancie pre Nemocnicu Krompachy, s.r.o., Banícka štvrť 1.

V roku 2016 boli vydané 3 záväzné stanoviská na kolaudáciu stavby:

- Poliklinika pri Hornáde-ambulancie III.etapa, STADUS s.r.o, Spišská Nová Ves Chrapčiakova 1.
- Oddelenie multimedcinálnej intenzívnej starostlivosti a oddelenie urgentnej medicíny NsP Spišská Nová Ves, a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.
- Nerurologické oddelenie NsP Spišská Nová Ves, a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.

V roku 2016 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 111 nemocničných nákaz, čo je z počtu 21 829 hospitalizovaných 0,50 %. Oproti minulému roku je to rovnaký počet 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 multimedcinálnej intenzívnej starostlivosti, 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 a oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny. 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 12 komplexných previerok, 20 kontrol bolo zameraných na mikrobiálny monitoring 1 kontrola v súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy. 2 komplexné previerky boli vykonané na FMC- dialyzačných stacionároch Krompachy a Spišská Nová Ves. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 684 sterov so zistenou 6,72 % bakteriálnou kontamináciou, čo je na rovnakej úrovni ako v minulom roku. Zo vzoriek bolo izolovaných: 15 grampozitívnych mikróbov, 27 gramnegatívnych mikróbov a 15 plesní a kandid. Na kontrolu sterility bolo odobratých 184 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bolo odobratých 25 vzoriek účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu. V obidvoch nemocniciach a dialyzačných strediskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v dodržiavaní hygienicko – epidemiologického režimu.

S výsledkami previerok obidvoch 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 autoklávuujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

Rozmiestnenie sterilizátorov Nemocnica Krompachy, 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	pôr. steril. miest.	4	HS122/A – 88779	sept. op. sál
5	HS122/A – 850781	pôr. steril. miest.	5	HS121/A –	chir. ambul.
6	HS122/A – 850783	pôr. 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 Krompachy, a.s., bolo 29-krát fyzikálno - biologicky otestovaných 14 horúcovzduchových sterilizátorov a 13-krát boli otestované 3 parné sterilizátory. Všetky horúcovzduchové sterilizačné prístroje boli účinné, jeden parný sterilizátor vykazoval pozitivitu, po oparve a opakovanom testovaní 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	pôr. 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	pôr. odd.-steril.	1	HS 62/A - 900818	MK
Det'ské 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 46-krát fyzikálne - biologicky otestovaných 16 horúcovzduchových sterilizátorov, pričom jeden vykazoval pozitivitu, po oprave a opakovanom testovaní správnu funkčnú schopnosť a 69-krát otestované 4 parné sterilizátory. Všetky sterilizačné prístroje vyhovovali skúške účinnosti bioindikátorom.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli 2-krát testované dva horúcovzduchové sterilizátory. Prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 4 poliklinikách, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 96 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 45 a posúdených 21 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 54 horúcovzduchových sterilizátorov, všetky testované 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 38 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016/okres Spišská Nová Ves

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	1	1		3	5
Lôžk. odd.- chirurg. smer	4	2			20	22
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	10	9			15	24

OUM – urgentý príjem	1				1	1
Amb. všeobecní lekári	58	12				12
Amb. odborní lekári	100	44			5	49
Stomatológovia	40	29			6	35
Dialyzačné stacionáre	2	2			1	3
SPOLU	217	99	1		51	151

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	53	0	0	117	4	3,41
Gynekologicko-pôrodnice	53	0	0	104	15	14,42
Novorodenecké	22	0	0	44	1	2,27
OAIM	16	0	0	89	6	6,74
Detské	10	0	0	55	5	9,09
OPN	10	0	0	25	0	0
Interné	0	0	0	64	6	9,37
ODCH	0	0	0	30	5	16,66
FRO	0	0	0	40	1	2,5
Dialyzačné	20	0	0	55	0	0
Neurologické	0	0	0	40	1	2,5
Ambulancie	0	0	0	21	2	9,52
SPOLU	184	0	0	684	46	6,72

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Spišská Nová Ves

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	28										36		
sklo													
guma	6												
textil	78												
plasty	6												
liečivá													
endoskopy kateg.	30												
šitie													
roztoky													
Iné													
SPOLU	148										36		0
% pozit	0										0		0

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Spišská Nová Ves

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	36		28												64		0
Sklo																	
guma			6												6		0
textil			78												78		0
plasty			6												6		0
liečivá																	
endosk. I. kateg.			30												30		0
Šitie																	
roztoky																	
Iné																	
SPOLU	36		148												184		0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Spišská Nová Ves

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	50	100	1	2	7	0	0
HVZ	86	98.05	1	1,16	34	0	0
FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	136	99,27	2	1.47	41	0	0

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 kandidy
abs.	%					
Ruky personálu	128	12	9,37	Staphylococcus:2 Enterokoky: 3	Klebsiella: 1 Acinetobacter:1 Pseudomonas:3	Kvasinky:2
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	22					
Inkubátory	5					
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	10					
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	22					

Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	44	8	18,18	Enterokoky: 3	Acinetobcter:3 Citrobacter:1 Pseudomonas: 4	
Dezinfekčné roztoky	24					
Lekárske roztoky a H2O						
Masti a gély	2					
Pomôcky na stravovanie pacientov	97	14	14,43	Enterokoky: 2	Acinetobcter:8 Pseudomonas: 1 Enterobacter:2	Plesne:3 Kvasinky:6
Lôžkoviny a bielizeň	31	1	3,22	Enterokoky: 1		
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	68	7	10,29	Enterokoky: 3	Acinetobcter:1 Enterobacter:1	Plesne:2
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	117	3	2,56		Acinetobcter:1	Plesne:2
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	77	1	1,29	Staphylococcus:1		
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	31					
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	708	46	6,49	15	27	15

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 339 ohnísk, nariadených bolo priamo na mieste 687 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 256x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 22x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 353x boli vyhladaní podozriví z nákazy a 56x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhladaných 1053 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 182 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 1 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 68 kontaktom, aktívna imunizácia 44 kontaktom VH. Vydaných bolo 87 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	249	20	289	23	581
meningitídy	0	2	9	0	11
pertussis	0	0	6	0	6
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	7	0	22	31	60
Hnisavý a nešpec.zápal stredného ucha	0	0	1	1	2
Spolu	256	22	327	55	660

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/9504/2015, RZ-31475/2015 zo dňa 30.11.2015 bol aktualizovaný očkovací kalendár pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na rok 2016. Aktualizovaný očkovací kalendár bol uverejnený na web stránke RÚVZ. Priebežne je vykonávaný monitoring ochorení preventabilných očkovaním, vrátane sledovania laboratórnej diagnostiky. V tejto skupine bolo hlásených 7 ochorení na pertussis, 66 ochorení na parotitídu, 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien a 1 sepsa vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované pracovníkmi oddelenia epidemiológie nasledujúce aktivity:

- Dôraz sme kládli na propagáciu povinného pravidelného očkovania detí u laickej verejnosti a zdravotníckych zariadeniach.
- V priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves, Polikliniky pri Hornáde a v zdravotníckych zariadeniach v Spišskej Novej Vsi, tiež v Zdravotnom stredisku v Krompachoch bol pripravený informačný panel a nástenka o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o histórii očkovania, o histórii epidémií infekčných ochorení a ochorení podliehajúcich povinnému očkovaniu.
- Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni.
- V zdravotníckych zariadeniach cestou ambulancií praktického lekára pre deti a dorast bol distribuovaný edukačný materiál – leták (v počte 55 kusov) pre laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov, zameraný na podporu a význam povinného očkovania.

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september a október 2016. Výsledky kontroly boli osobitne spracované za okresy Spišská Nová Ves a Gelnica a boli postúpené na krajské spracovanie.

V okrese **Spišská Nová Ves** celková zaočkovanosť nad 95% nebola dosiahnutá ani v jednom kontrolovanom ročníku. 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 jedenástich 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 79 dočasných kontraindikácií a 3 trvalé kontraindikácie. Evidujeme 1 postvaccinačnú reakciu u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio.

V roku 2016 bolo vedených 18 priestupkových konaní. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 1908 €.

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 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 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 2016 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1646 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1298 chorôb a v okrese Gelnica 348 chorôb, spracovaných bolo 451 ohnisk. Aktívne bolo vyhladaných 1267 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 220 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe, antibiotická profylaxia bola nariadená 99 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 97 kontaktom.

V roku 2016 sme zaznamenali 4 odbery biologického materiálu na chrípku, z toho 3 od sentinelových lekárov. 3 **prípady boli laboratórne potvrdené** (1x vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1)pdm – like a 2x vírus chrípky B), v 1 prípade sa vírus chrípky nepotvrдил. U jedného hospitalizovaného pacienta bol z výteru potvrdený vírus chrípky A/california/7/2009(H1N1). Nebolo hlásené žiadne podozrenie na SARI.

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 ohnisk 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.

Poskytovateľov 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 163 kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Na kontrolu vykonávanej dezinfekcie bolo odobratých spolu 724 sterov z prostredia, u ktorých bola zistená 6,9 % bakteriálna kontaminácia. Na kontrolu sterility predmetov bolo odobratých 192 vzoriek sterilného materiálu, pričom nebola zistená

bakteriálna kontaminácia. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u 25 vzoriek dezinfekčných roztokov, účinných na požadovanú dezinfekciu. S výsledkami kontrol boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prerokované osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Kontrola sterilizačnej techniky bola vykonaná v 197 prípadoch, z toho bolo otestovaných 140 horúcovzdušných a 57 parných sterilizátorov, pričom 1 horúcovzduchový a 2 parné prístroje vykazovali pozitivitu. Po opakovanom testovaní vykazovali spávnu funkčnú schopnosť.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz hlásených bolo 111 nozokomiálnych nákaz. V NsP Spišská Nová Ves: OAIM 16, Detsko - dojčenecké oddelenie 17, ODCH 23, Chirurgické oddelenie 8, Interné oddelenie 16, JISN 4, Neurologické 11, na Novorodeneckom oddelení 1. V Nemocnici Krompachy s.r.o. boli hlásené: OAIM 8, Detsko - dojčenecké oddelenie 2, Interné oddelenie 1. Dialyzačné stredisko Spišská Nová Ves hlásilo 4 nákazy.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie vrátane bioterorizmu

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne mimoriadne epidemiologické situácie v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

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.

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.

V roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie HIV/AIDS.

6.8 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Plnenie danej úlohy sme začali v mesiaci apríl 2016, kedy sme sa zúčastnili odborného seminára v Banskej Bystrici, ktorý sa zameriaval na metodickú prípravu a oboznámenie sa s projektom.

Projekt sme realizovali v mesiaci jún v tretích ročníkoch na 3 stredných školách: Gymnázium - Školská ulica v Spišskej Novej Vsi, Stredná odborná škola ekonomická v Spišskej Novej Vsi a Gymnázium v Krompachoch. Vzdelávanie prebiehalo interaktívnou formou v štyroch skupinách v každom ročníku. Edukačný vplyv na úroveň vedomostí v danej oblasti bol overovaný formou dotazníka vyplňovaného pred a po intervencii. Do programu bolo zapojených 101 študentov (25 – Gymnázium, Školská ulica, Spišská Nová Ves, 34 – Gymnázium v Krompachoch a 42 – SOŠ ekonomická v Spišskej Novej Vsi).

Vyplnené dotazníky boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Komárne.

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 2016 pribudlo 25 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 16 laboratórne potvrdených chronických hepatitíd typu B a 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu C.

C. PORADENSTVO V PREVENCII 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 34 telefonických informácií a osobne 18x.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCII 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 2016, 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:

- opakovane sme upozornili poskytovateľov zdravotnej starostlivosti na dodržiavanie povinnosti hlásiť akútne prenosné ochorenia dýchacích ciest vrátane chrípky raz týždenne a to vždy vo štvrtok do 12,00 hod. na oddelenie epidemiológie RÚVZ Spišská Nová Ves.
- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené postupy pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy.
- ambulantom zdravotníckym zariadeniam pre deti a dorast boli distribuované informačno-edukačné materiály v súvislosti s povinným pravidelným očkovaním určené pre laickú verejnosť.
- lekári ambulantom zdravotníckych zariadení pre deti a dorast boli informovaní o možnosti zameniteľnosti vakcín Infanrix Hexa a Hexacima

- zdravotníckym pracovníkom v ambulanciách prvého kontaktu bol doručený na vyplnenie dotazník „Váš názor na očkovanie“. Vyplnené dotazníky boli odoslané na SZU Bratislava.

3. V roku 2016 prebiehal 8. ročník kampane „CLEAN CARE IS SAFER CARE“ – 5.máj 2016, zameranej na chirurgické odbory. Realizovali sme nasledujúce aktivity:

- vypracovali sme edukačné materiály vo forme letákov, ktoré boli určené zdravotníckym pracovníkom a taktiež umiestnené na nástenných paneloch v budove RÚVZ. Edukácia bola zameraná najmä na novelizáciu Vyhlášky MZ SR č.553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia
- vykonali sme kontrolu dezinfekcie rúk u zdravotníckych pracovníkov:
Nemocnica Krompachy, s.r.o.(40 sterov z rúk): chirurgické oddelenie + operačné sály, gynekologicko-pôrodnické oddelenie, OAIM, chirurgická ambulancia
NsP Spišská Nová Ves a.s. (52 sterov z rúk): chirurgické oddelenie, OAIM, detské oddelenie, ODC, neurologické oddelenie a chirurgické ambulancie.

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 očkovaniu

- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni.

2. V zdravotníckych zariadeniach cestou ambulancií praktického lekára pre deti a dorast bol distribuovaný edukačný materiál – leták (v počte 55 kusov) pre laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov, zameraný na podporu a význam povinného očkovania.

3. 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 2016

Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Hudáková	14.–16.1.2016	VII. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso	pasívna
Hudáková	13.4.2016	školenie O postupoch pri podozrení na vysoko nebezpečnú nákazu v Košiciach	pasívna
Mikulová Gromadová	18.4.2016	seminár Očkovanie - projekt, dotazníky	pasívna
Hudáková	25.– 27.4.2016	XXI. Červenkové dni preventívnej medicíny na Táloch	pasívna
Bocsiková Osvaldová	7.6.2016	seminár Infekcie súvisiace s pokytovaním ZS v zariadeniach pre dlhodobo chorých	pasívna
Hudáková Bocsiková Mikulová Gromadová	8.6.2016	XIX. Východoslovenský vakcinologický deň Košice	pasívna
Hudáková	26.-28.9.2016	XXIV. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci	pasívna

Odborné semináre – RÚVZ Sp. Nová Ves

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	3.3.2016	PZ/ 1. Kolorektálny karcinóm PZ/ 2. Žijeme život prospievajúci mozgu	pasívna
M. Bocsiková B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	26.5.2016	PZ/ Demografický vývoj okresov SNV A Gelnica	pasívna
M. Bocsiková B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	16.6.2016	HV/ 1.Výsledky sledovania špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti výrobkov detskej výživy v parametri dusičnany a výsledky monitoringu obsahu dusitanov vo výrobkoch detskej výživy v rokoch 2011 až 2015 PPL/ 2. Pracovná zdravotná služba	pasívna
M. Bocsiková B. Mikulová, J. Osvaldová, Z. Gromadová	29.9.2016	PZ/ 1. Biologické, psychické a sociálne starnutie, špecifika seniorov PZ/ 2.Zvláštnosti chorôb v starobe	pasívna

E. MIMORIADNE ÚLOHY

1. Projekt „*HELICS*“

Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. 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 2015 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných **138 cholecystektómií**, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

2. Realizácia bodového prevalenčného sledovania

BPS – sledovanie NN v zariadeniach pre dlhodobo chorých – **HALT-3**

V mesiaci jún 2016 sme sa zúčastnili pracovného stretnutia v súvislosti s metodikou predmetného prevalenčného sledovania v Banskej Bystrici, kde boli distribuované aj edukačné materiály k danej úlohe. Realizačná fáza bude nasledovať v II. polroku 2016 vo vybraných zariadeniach pre dlhodobo chorých v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

3. Surveillance infekcií *Clostridium difficile* v zdravotníckych zariadeniach

Do projektu bola zapojená NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1. Surveillance prebiehala v mesiacoch október – december 2016.

F. ČLENSTVO V PRACOVNÝCH SKUPINÁCH

G. ČLENSTVO A ÚČASŤ NA PRÁCI ECDC

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2016

MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Vylučovanie salmonel	7	7.06	3	6.12	4	7.98
A 020	Salmonelová enteritída	80	80.67	41	83.62	39	77.79
A 021	Salmonelová septikémia	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 030	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella dysenteriae</i>	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	5	5.04	0	0.00	5	9.97
A 040	EPEC	55	55.46	28	57.11	27	53.85
A 044	Iné črevné infek. <i>E.coli</i>	4	4.03	2	4.08	2	3.99
A 045	Kampylobakteriálna ent.	153	154.29	81	165.20	72	143.61
A 046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	5	5.04	2	4.08	3	5.98
A 047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	35	35.29	21	42.83	14	27.92
A 071	Giardióza	25	25.21	14	28.55	11	21.94
A 080	Rotavírusová enteritída	111	111.93	52	106.06	59	117.68
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	26	26.22	14	28.55	12	23.93
A082	Adenovírusová enetritída	10	10.08	4	8.16	6	11.97
A 084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	18	18.15	10	20.40	8	15.96
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	5	5.04	3	6.12	2	3.99
A15 A18	TBC	10	10.08	5	10.20	5	9.97
A 370	Pertuissis	7	7.06	0	0.00	7	13.96
A 38	Scarlatina	3	3.03	3	6.12	0	0.00
A 392	Meningokoková septikémia	4	4.03	2	4.08	2	3.99
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	14	14.12	10	20.40	4	7.98
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	16	16.13	12	24.47	4	7.98
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	21	21.18	11	22.44	10	19.95
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	2	2.02	0	0.00	2	3.99
A 46	Erysipelas	5	5.04	2	4.08	3	5.98

A 485	Iné invazívne pneumokokové infekcie	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 510	Primárny genitálny syfilis	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 54	Gonokokové infekcie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 56	Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby	2	2.02	0	0.00	2	3.99
A 692	Lymeská choroba	39	39.33	15	30.59	24	47.87
A 798	Iné špecifik. riketsiózy	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 841	Kliešťová encefalitída	1	0.01	0	0.00	1	1.99
A 879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	2	2.02	1	2.04	1	1.99
B 018	Varicella s inými komplikáciami	2	2.02	0	0.00	2	3.99
B 019	Varicella	198	199.67	102	208.04	96	191.48
B 028	Zoster s inými komplikáciami	10	10.08	6	12.24	4	7.98
B 029	Zoster bez komplikácie	55	55.46	29	59.15	26	51.86
B 084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	14	14.12	8	16.32	6	11.97
B 15	Akútna hepatitída A	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 16	Akútna hepatitída B	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 181	Chronická vírusová hepatitída B	11	11.09	6	12.24	5	9.97
B 182	Chronická vírusová hepatitída C	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 269	Parotitída bez komplikácií	3	3.03	1	2.04	2	3.99
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	11	11.09	5	10.20	6	11.97
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	6	6.05	1	2.04	5	9.97

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2016

MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		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 370	Kandidová stomatitída	1	1.01	0	0.00	1	1.99
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 770	Askarióza	10	10.08	4	8.16	6	11.97
B 79	Trichurióza	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	5	5.04	1	2.04	4	7.98
B 86	Scabies	157	158.32	70	142.77	87	173.53
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1.01	1	2.04	0	0.00
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	1.01	0	0.00	1	1.99
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	1.01	1	2.04	0	0.00
H 66	Hnisavý zápal stredného ucha	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 02	Akútny zápal hltana	1	1.01	1	2.04	0	0.00

J 03	Tonsilitis acuta	5	5.04	4	8.16	1	1.99
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	2.02	0	0.00	2	3.99
J 109	Chrípka H1N1 - Novel	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 150 J 158	Bakteriálny zápal pľúc	11	11.09	7	14.28	4	7.98
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi. mikroorganizmami	2	2.02	0	0.00	2	3.99
J 208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikov- mikroorgan.	1	1.01	0	0.00	1	1.99
N 30	Cystitída	5	5.04	5	10.20	0	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	3	3.03	3	6.12	0	0.00
P 368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1	1.01	0	0.00	1	1.99
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	6	6.05	3	6.12	3	5.98
T 814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5	5.04	3	6.12	2	3.99
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	44	44.37	30	61.19	14	27.92
Z 21	Bezpríznaková stav HIV	1	1.01	1	2.04	0	0.00
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	2.02	1	2.04	1	1.99
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy	24	24.20	17	34.67	7	13.96
Z 228	Nosič inej infekčnej choroby	2	2.02	1	2.04	1	1.99

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

MKCH	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina vybraných alimentárnych nákaz												
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
A 02	Salmonelózy	abs.	123	291	73	35	68	68	69	51	62	89
		rel.	129.15	302.64	75.19	35.96	69.36	69.36	70.17	52.02	62.62	89.89
A 03	Dyzentéria	abs.	49	24	32	22	66	33	9	4	4	6
		rel.	51.45	24.96	32.96	22.60	67.32	33.66	9.15	4.06	4.05	6.05
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	18	25	22	25	60	60	159	199	151	217
		rel.	18.9	26.0	22.66	25.68	61.2	61.2	161.70	201.99	152.51	219.17
A 05	Iné bakteriálne otravy potravinami	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
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs.	2	20	69	64	128	67	173	124	121	165
		rel.	2.1	20.8	71.07	65.76	130.90	68.46	175.94	125.87	122.38	166.39
A 09	Hnačka a gastro-enter.inf.pôvodu	abs.	47	40	25	21	18	3	7	97	16	5
		rel.	49.35	41.73	25.83	21.58	18.41	3.07	7.13	98.46	16.18	5.04
skupina vírusových hepatítid												
B 15	Vírusová hepatitída A	abs.	10	2	252	29	2	1	0	90	24	4
		rel.	10.47	2.09	260.36	29.80	2.05	1.02	0.00	91.35	24.27	4.03
B 16	Vírusová hepatitída B	abs.	1	0	3	2	1	3	1	1	0	1
		rel.	1.05	0.00	3.10	2.05	1.02	3.07	1.02	1.02	0.00	1.01
B 171	Vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 181	Chronická hepatitída B	abs.	3	2	10	18	11	10	6	4	7	11
		rel.	3.12	2.07	10.27	18.41	11.24	10.18	6.09	4.06	7.08	11.09
B 182	Chronická hepatitída C	abs.	1	2	2	0	4	1	4	3	6	1
		rel.	1.04	2.07	2.05	0.00	4.09	1.02	4.06	3.05	6.07	1.01

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MKCH	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	abs.	1	4	1	2	3	0	12	16	2	7
		rel.	1.05	4.16	1.03	2.05	3.07	0.00	12.21	16.24	2.02	7.06
A 38	Scarlatina	abs.	8	10	11	14	4	8	6	1	1	3
		rel.	8.37	10.43	11.37	14.38	4.09	8.17	6.11	1.02	1.01	3.03
B 01	Varicella	abs.	417	267	595	573	535	244	843	204	413	200
		rel.	436.51	278.53	614.75	588.72	547.12	249.33	857.33	207.07	417.72	201.68
B 02	Herpes zoster	abs.	65	70	50	57	86	121	94	99	99	65
		rel.	68.25	71.76	51.37	58.56	87.95	123.64	95.60	100.49	100.13	65.55
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.	0	0	0	0	0	0	0	2	265	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	268.03	3.03
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	7	14	22	16	18	16	17	12	19	17
		rel.	7.33	14.60	22.73	16.44	18.41	16.35	17.29	12.18	19.22	17.14
J 10	Chrípka	abs.	19279	15204	25616	13700	17248	20881	27828	18240	19301	14280
		rel.	20242.9	15812.2	26384.48	14069.9	17592.96	21298.62	28301.08	18515.06	19494.01	14422.8

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MKCH	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
neuroinfekcie												
A 39	Meningokokové infekcie	abs.	2	7	6	3	5	1	1	1	2	4
		rel.	2.09	7.28	6.18	3.08	5.11	1.02	1.02	1.02	2.02	4.03
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	49	2	1	6	6	1	5	9	2
		rel.	0.00	50.96	2.07	1.03	6.14	6.13	1.02	5.08	9.10	2.02
G 00	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	3	3	0	3	1	1	1	1	2	2
		rel.	3.14	3.12	0.00	3.08	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	2.02
G 000	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	2	1	0	1	0	3	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	2.05	1.02	0.00	1.02	0.00	3.03	0.00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	36	12	6	7	1	2	3	3	7	25
		rel.	37.38	12.40	6.16	7.16	1.02	2.04	3.05	3.05	7.08	25.21
A 21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	1.03	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	2.09	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	8	3	4	2	6	2	3	20	26	40
		rel.	8.31	3.10	4.11	2.05	6.13	2.04	3.05	20.30	26.30	40.34
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
		rel.	0.00	1.04	0.00	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00

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 2016

kód MKC	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	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	2	7
A 020	Salmonelová enteritída	2	1	12	2	6	2	3	13	14	9	8	7	79
A 021	Salmonelová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 030	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella dysenteriae</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		1
A 031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	5
A 040	EPEC	2	0	1	7	5	8	7	3	4	4	7	6	54
A 044	Iné črevné infekcie E.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
A 045	Kampylobakteriálna	3	8	9	7	24	30	13	14	19	11	9	6	153
A 046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	5
A 047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4	2	1	3	3	1	2	2	3	3	7	4	35
A 071	Giardióza	1	0	0	1	1	3	4	2	3	2	2	5	24
A 080	Rotavírusová enteritída	3	3	6	20	15	19	4	3	3	9	7	18	110
A 081	Enteritída zapr. vírusom	1	1	3	4	2	0	1	0	2	4	2	7	27
A 082	Adenovírusová	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	3	10

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 181	Chronická hepatitída B	1	1	4	0	1	0	1	1	1	1	0	0	11
B 182	Chronická hepatitída C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 269	Parotitída bez komplikácií	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	2	0	3	0	0	0	1	0	2	1	1	10
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	6
B 370	Kandidová stomatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
B 770	Askarióza	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	0	1	10
B 79	Trichurióza	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
B 86	Scabies	27	1	23	10	7	6	14	11	16	22	15	5	157
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
H 66	Hnisavý zápal stredného ucha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 02	Akútny zápal hltana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J 03	Tonsilitis acuta	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
J 109	Chríпка H1N1 – Novel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 150 J 156	Bakteriálny zápal pľúc	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	2	11

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J 180	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J 208	Akútna bronchitída	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N 30	Cystitída	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
P 362	Sepsa novorodenca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
P 368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	6
T 814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
Z 203	Kontakt/ohroz. besnotou	2	2	4	6	5	2	11	6	4	0	2	0	44
Z 21	Bezpríznakový stav HIV	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Z 225	Nosič HBsAg	3	3	3	1	1	2	2	0	2	3	2	1	23
Z 228	Nosič inej infekčnej choroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	abs.	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		rel.	0.00	254.50	58.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	abs.	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	30.20	41.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04
A 15 A 18	TBC	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	3	10
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	13.76	8.28	25.88	26.16	10.08
A 370	Pertussis	abs.	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	7
		rel.	0.00	0.00	14.52	15.52	15.10	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	26.16	7.06
A 38	Scarlatina	abs.	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03
A 392	Meningokoková septikémia	abs.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		rel.	154.80	0.00	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	4.03
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	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	6.88	0.00	0.00	0.00	1.01
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	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	8.72	1.01
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8	14
		rel.	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	17.26	69.76	14.12
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	abs.	1	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4	16
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	20.64	24.84	34.51	34.88	16.13
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	abs.	4	0	0	0	1	0	0	1	0	3	12	21
		rel.	309.60	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	0.00	6.88	0.00	25.88	104.64	21.18
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	2.02
A 46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	5.04

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 86	Scabies	abs.	13	15	22	31	22	10	18	13	6	5	2	157
		rel.	1006.19	272.68	319.49	481.22	332.23	137.06	116.44	89.45	49.68	43.14	17.44	158.32
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	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	6.88	0.00	0.00	0.00	1.01
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zat.inde	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
H 66	Hnisavý zápal stredného ucha	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 02	Akútny zápal hltana	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	abs.	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5
		rel.	0.00	18.18	14.52	15.52	15.10	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	5.04
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	2.02
J 109	Chríпка H1N1 – Novel	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	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 150 J 156	Bakteriálny zápal pľúc	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.14	52.32	11.11
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 180	Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorganizmami	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	8.63	8.72	2.02

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špe.mikroor.	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N 30	Cystitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	26.16
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	232.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P 368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.60
T 814	Infekcia po výkone nezatredená inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	34.88
Z 203	Kontakt/ohrozenie besnotou	abs.	0	4	5	6	3	3	7	7	2	3	4	44
		rel.	0.00	72.71	72.61	93.14	45.30	41.12	45.28	48.17	16.56	25.88	34.88	44.37
Z 21	Bezpríznaková stav HIV	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	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bak. infekcie	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	8.28	8.63	0.00	2.02
Z 225	Nosič HBsAg	abs.	0	0	0	0	3	0	2	11	5	3	0	24
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	45.30	0.00	12.94	75.69	41.40	25.88	0.00	24.20
Z 228	Nosič inej infekčne choroby	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	8.63	8.72	2.02

Výskyt akútnych respiračných ochorení / chrípky v okrese Spišská Nová Ves r. 2016

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	26/0	7/0	7/0	96/0	28/0	164/0	0
2.	29/0	28/0	17/0	88/6	34/1	196/7	2
3.	55/0	64/7	43/9	219/17	45/3	426/36	0
4.	111/3	105/14	67/15	169/7	30/0	482/41	0
5.	81/6	127/35	49/14	148/13	50/5	455/73	0
6.	147/11	152/19	95/26	237/14	60/5	691/75	0
7.	90/11	82/18	36/9	187/14	66/4	461/56	1
8.	153/5	124/3	79/1	171/3	52/1	579/13	0
9.	199/10	220/14	85/10	190/5	77/4	771/43	6
10.	179/12	199/24	93/10	74/4	21/0	566/50	0
11.	85/0	129/3	74/21	142/11	86/1	516/36	1
12.	88/4	140/0	63/0	61/3	11/3	363/10	0
13.	86/6	117/17	28/3	68/2	9/1	308/29	0
14.	92/6	104/24	55/6	95/4	24/1	370/41	0
15.	64/1	80/8	41/1	122/4	35/1	342/15	0
16.	87/2	127/19	39/5	77/6	20/2	350/34	0
17.	49/3	105/29	36/6	87/3	21/0	298/41	0
18.	120/8	179/44	49/9	84/3	24/1	456/65	13
19.	67/1	104/0	38/0	56/4	9/1	274/6	0
20.	60/4	87/11	32/2	63/4	14/0	256/23	0
21.	84/4	101/13	46/4	21/2	8/1	260/24	0
22.	92/1	77/4	23/3	80/4	16/3	288/15	0
23.	65/0	42/4	20/2	60/1	17/1	204/8	0
24.	59/0	73/1	34/2	38/2	9/1	213/6	0
25.	70/0	58/5	28/3	40/3	9/0	205/11	0
26.	40/0	19/0	9/0	10/1	3/0	81/1	0
27.	27/0	18/0	7/0	19/2	5/0	76/2	0
28.	16/0	9/0	5/0	18/1	11/0	59/1	0
29.	24/0	19/0	3/0	31/3	8/1	85/4	0
30.	44/0	14/0	4/0	12/0	7/0	81/0	0
31.	25/0	12/0	6/0	13/1	7/0	63/1	0
32.	54/0	15/0	7/0	19/3	9/1	104/4	0
33.	40/0	17/0	6/0	32/6	11/2	106/8	0
34.	14/0	6/0	4/0	11/2	5/2	40/4	0
35.	10/0	5/0	2/0	6/1	0/0	23/1	0
36.	11/0	14/0	7/0	24/1	17/0	73/1	0
37.	9/0	11/0	4/0	14/2	4/1	42/3	0
38.	68/0	69/0	22/0	41/4	8/1	208/5	0
39.	74/0	58/9	40/4	103/2	29/2	304/17	0
40.	50/0	50/8	26/5	56/5	9/3	191/21	0

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					8. SPOLU	9. KOMPLIKÁ CIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
41.	78/1	74/12	49/4	92/4	27/1	320/22	0
42.	59/0	67/0	35/0	101/1	20/0	282/1	1
43.	39/2	50/1	19/0	93/10	27/0	228/12	0
44.	40/0	30/0	18/0	64/4	15/2	167/6	0
45.	74/0	82/4	35/2	70/6	19/1	280/13	0
46.	64/5	83/12	30/8	79/5	32/2	288/32	0
47.	61/4	77/7	34/11	60/3	14/1	246/26	0
48.	97/0	75/3	47/2	68/4	12/1	299/10	0
49.	70/8	105/10	69/8	89/4	22/1	355/31	1
50.	93/7	98/18	48/16	135/4	41/1	415/46	0
51.	66/1	73/0	34/0	94/9	38/4	305/14	0
52.	26/0	12/1	3/0	18/0	6/0	65/1	0
SPOLU	3511/125	3793/401	1750/221	4045/227	1181/71	14280/1045	25

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Spišská Nová Ves			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	451 9 1257 1 220 524 2462
2.	Odbor vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 6 0 0 6
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	365 338 57 23 783
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	76 11925 32 26 18 57 12134
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:	1130 1646 734 24 12 104 3650
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	491 104 24 2 6 12 639
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	16 82 11 6 0 0 115

8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna VII. Vakcinologický kongres, Štrbské Pleso XIX. Východoslovenský vakcinologický deň Košice XXIV. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci 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, HALT3, CDI	121 276 108 3 508
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:	161 1 192 684 0 24 0 144 145 1351
16.	NN – cielená 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:	1 40 1 42
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	4 47 4 3 23 81
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	1
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	
21.	Rozhodnutia	Počet	97
22.	Odvolaania	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.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 2011-15	Index /P	Chorobnosť v roku 2016	Priemer chor. 11/15
		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	82	57	1.44	58.4	1.40	82.69	59.27
A 02N	Vylučovanie salmonel	7	5	1.40	5.2	1.35	7.06	5.28
A 03	Bacil. dyzentéria	6	4	1.50	22.4	0.27	6.05	22.73
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0.00	0.8	0.00	0.00	0.81
A 040	EPEC	55	34	1.62	17.6	3.13	55.46	17.86
A 043	EHEC	0	0	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	4	0	0.00	0.4	10.00	4.03	0.41
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	153	114	1.34	94.4	1.62	154.29	95.81
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	5	2	2.50	2.4	2.08	5.04	2.44
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	1	0.00	5.2	0.00	0.00	5.28
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	25	7	3.57	3.2	7.81	25.21	3.25
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	165	121	1.36	122.6	1.35	166.39	124.43
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	5	16	0.31	28.2	0.18	5.04	28.62
A 21	Tularémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	7	2	3.50	6.4	1.09	7.06	6.50
A 38	Scarlatina	3	1	3.00	4	0.75	3.03	4.06
A 39	Meningokokové infekcie	4	2	2.00	2	2.00	4.03	2.03
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. B	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1	1.00	0.2	5.00	1.01	0.20
A 408	Iná streptokoková septikémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 410	Septikémia vyvolaná S. aureus	14	17	0.82	3.8	3.68	14.12	3.86
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	16	1	16.00	0.2	80.00	16.13	0.20
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	21	17	1.24	4	5.25	21.18	4.06
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	2	1	2.00	0.4	5.00	2.02	0.41
A 69	Lymeská choroba	40	26	1.54	11.2	3.57	40.34	11.37
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	1.01
A 87	Vírusová meningitída	2	9	0.22	5.4	0.37	2.02	5.48
B 01	Varicella	200	413	0.48	447.8	0.45	201.68	454.47

B 02	Herpes zoster	65	99	0.66	99.8	0.65	65.55	101.29
B 15	Akútna hepatitída A	4	24	0.17	23.4	0.17	4.03	23.75
B 16	Akútna hepatitída B	1	0	0.00	1.2	0.83	1.01	1.22
B 181	Chronická vírus. hepatitída B	11	7	1.57	7.6	1.45	11.09	7.71
B 182	Chronická vírus. hepatitída C	1	6	0.17	3.6	0.28	1.01	3.65
B 26	Parotitis epidemica	3	265	0.01	53.4	0.06	3.03	54.20
B 27	Infekčná mononukleóza	17	19	0.89	16.4	1.04	17.14	16.64
B 58	Toxoplazmóza	4	8	0.50	4.6	0.87	4.03	4.67
B 86	Scabies	157	167	0.94	107.8	1.46	158.32	109.41
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	2	2	1.00	1.2	1.67	2.02	1.22
G 000	Hemofilová meningitída	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	3	0.00	1	0.00	0.00	1.01
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	0	0.00	0	0.00	1.01	0.00
M 012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	44	54	0.81	39.4	1.12	44.37	39.99

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Vylučovanie salmonel	7	7.06	3	6.12	4	7.98
A 020	Salmonelová enteritída	80	80.67	41	83.62	39	77.79
A 021	Salmonelová septikémia	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 030	Šigelóza zapríčinená Shigella dysenteriae	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	5	5.04	0	0.00	5	9.97
A 040	EPEC	55	55.46	28	57.11	27	53.85
A 044	Iné črevné infek. E.coli	4	4.03	2	4.08	2	3.99
A 045	Kampylobakteriálna ent.	153	154.29	81	165.20	72	143.61
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	5	5.04	2	4.08	3	5.98
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	35	35.29	21	42.83	14	27.92
A 071	Giardióza	25	25.21	14	28.55	11	21.94
A 080	Rotavírusová enteritída	111	111.93	52	106.06	59	117.68
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	26	26.22	14	28.55	12	23.93
A082	Adenovírusová enteritída	10	10.08	4	8.16	6	11.97
A 084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	18	18.15	10	20.40	8	15.96
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	5	5.04	3	6.12	2	3.99

A15 A18	TBC	10	10.08	5	10.20	5	9.97
A 370	Pertuissis	7	7.06	0	0.00	7	13.96
A 38	Scarlatina	3	3.03	3	6.12	0	0.00
A 392	Meningokoková septikémia	4	4.03	2	4.08	2	3.99
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	14	14.12	10	20.40	4	7.98
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	16	16.13	12	24.47	4	7.98
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	21	21.18	11	22.44	10	19.95
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	2	2.02	0	0.00	2	3.99
A 46	Erysipelas	5	5.04	2	4.08	3	5.98
A 485	Iné invazívne pneumokokové infekcie	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 510	Primárny genitálny syfilis	1	1.01	1	2.04	0	0.00
A 54	Gonokokové infekcie	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 56	Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby	2	2.02	0	0.00	2	3.99
A 692	Lymeská choroba	39	39.33	15	30.59	24	47.87
A 798	Iné špecifik. riketsiózy	1	1.01	0	0.00	1	1.99
A 841	Kliešťová encefalitída	1	0.01	0	0.00	1	1.99
A 879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	2	2.02	1	2.04	1	1.99
B 018	Varicella s inými komplikáciami	2	2.02	0	0.00	2	3.99
B 019	Varicella	198	199.67	102	208.04	96	191.48
B 028	Zoster s inými komplikáciami	10	10.08	6	12.24	4	7.98
B 029	Zoster bez komplikácie	55	55.46	29	59.15	26	51.86
B 084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	14	14.12	8	16.32	6	11.97
B 15	Akútna hepatitída A	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 16	Akútna hepatitída B	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 181	Chronická vírusová hepatitída B	11	11.09	6	12.24	5	9.97
B 182	Chronická vírusová hepatitída C	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 251	Cytomegalovírusová hepatitída	1	1.01	1	2.04	0	0.00
B 269	Parotitída bez komplikácií	3	3.03	1	2.04	2	3.99
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	11	11.09	5	10.20	6	11.97
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	6	6.05	1	2.04	5	9.97

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		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 370	Kandidová stomatitída	1	1.01	0	0.00	1	1.99
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 770	Askarióza	10	10.08	4	8.16	6	11.97
B 79	Trichurióza	4	4.03	1	2.04	3	5.98
B 814	Zmiešané črevné helmintózy	5	5.04	1	2.04	4	7.98
B 86	Scabies	157	158.32	70	142.77	87	173.53
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1.01	1	2.04	0	0.00
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	1.01	0	0.00	1	1.99
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	1.01	1	2.04	0	0.00
H 66	Hnisavý zápal stredného ucha	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 02	Akútny zápal hltana	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 03	Tonsilitis acuta	5	5.04	4	8.16	1	1.99
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	2.02	0	0.00	2	3.99
J 109	Chrípka H1N1 - Novel	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 150 J 158	Bakteriálny zápal pľúc	11	11.09	7	14.28	4	7.98
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	1.01	1	2.04	0	0.00
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi. mikroorganizmami	2	2.02	0	0.00	2	3.99
J 208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikov- mikroorgan.	1	1.01	0	0.00	1	1.99
N 30	Cystitída	5	5.04	5	10.20	0	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	3	3.03	3	6.12	0	0.00
P 368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1	1.01	0	0.00	1	1.99
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	6	6.05	3	6.12	3	5.98
T 814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5	5.04	3	6.12	2	3.99
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	44	44.37	30	61.19	14	27.92
Z 21	Bezpríznaková stav HIV	1	1.01	1	2.04	0	0.00
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	2.02	1	2.04	1	1.99
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy	24	24.20	17	34.67	7	13.96
Z 228	Nosič inej infekčnej choroby	2	2.02	1	2.04	1	1.99

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
A 02	Salmonelózy	abs.	123	291	73	35	68	68	69	51	62	89
		rel.	129.15	302.64	75.19	35.96	69.36	69.36	70.17	52.02	62.62	89.89
A 03	Dyzentéria	abs.	49	24	32	22	66	33	9	4	4	6
		rel.	51.45	24.96	32.96	22.60	67.32	33.66	9.15	4.06	4.05	6.05
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	18	25	22	25	60	60	159	199	151	217
		rel.	18.9	26.0	22.66	25.68	61.2	61.2	161.70	201.99	152.51	219.17
A 05	Iné bakteriálne otravy potravinami	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
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs.	2	20	69	64	128	67	173	124	121	165
		rel.	2.1	20.8	71.07	65.76	130.90	68.46	175.94	125.87	122.38	166.39
A 09	Hnačka a gastro-enter.inf.pôvodu	abs.	47	40	25	21	18	3	7	97	16	5
		rel.	49.35	41.73	25.83	21.58	18.41	3.07	7.13	98.46	16.18	5.04
skupina vírusových hepatítid												
B 15	Vírusová hepatitída A	abs.	10	2	252	29	2	1	0	90	24	4
		rel.	10.47	2.09	260.36	29.80	2.05	1.02	0.00	91.35	24.27	4.03
B 16	Vírusová hepatitída B	abs.	1	0	3	2	1	3	1	1	0	1
		rel.	1.05	0.00	3.10	2.05	1.02	3.07	1.02	1.02	0.00	1.01
B 171	Vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 181	Chronická hepatitída B	abs.	3	2	10	18	11	10	6	4	7	11
		rel.	3.12	2.07	10.27	18.41	11.24	10.18	6.09	4.06	7.08	11.09
B 182	Chronická hepatitída C	abs.	1	2	2	0	4	1	4	3	6	1
		rel.	1.04	2.07	2.05	0.00	4.09	1.02	4.06	3.05	6.07	1.01

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	abs.	1	4	1	2	3	0	12	16	2	7
		rel.	1.05	4.16	1.03	2.05	3.07	0.00	12.21	16.24	2.02	7.06
A 38	Scarlatina	abs.	8	10	11	14	4	8	6	1	1	3
		rel.	8.37	10.43	11.37	14.38	4.09	8.17	6.11	1.02	1.01	3.03
B 01	Varicella	abs.	417	267	595	573	535	244	843	204	413	200
		rel.	436.51	278.53	614.75	588.72	547.12	249.33	857.33	207.07	417.72	201.68
B 02	Herpes zoster	abs.	65	70	50	57	86	121	94	99	99	65
		rel.	68.25	71.76	51.37	58.56	87.95	123.64	95.60	100.49	100.13	65.55
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.	0	0	0	0	0	0	0	2	265	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	268.03	3.03
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	7	14	22	16	18	16	17	12	19	17
		rel.	7.33	14.60	22.73	16.44	18.41	16.35	17.29	12.18	19.22	17.14
J 10	Chrípka	abs.	19279	15204	25616	13700	17248	20881	27828	18240	19301	14280
		rel.	20242.9	15812.2	26384.48	14069.9	17592.96	21298.62	28301.08	18515.06	19494.01	14422.8

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

	ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
neuroinfekcie												
A 39	Meningokokové infekcie	abs.	2	7	6	3	5	1	1	1	2	4
		rel.	2.09	7.28	6.18	3.08	5.11	1.02	1.02	1.02	2.02	4.03
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	49	2	1	6	6	1	5	9	2
		rel.	0.00	50.96	2.07	1.03	6.14	6.13	1.02	5.08	9.10	2.02
G 00	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	3	3	0	3	1	1	1	1	2	2
		rel.	3.14	3.12	0.00	3.08	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	2.02
G 000	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	2	1	0	1	0	3	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	2.05	1.02	0.00	1.02	0.00	3.03	0.00
Z o o n ó z y a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	36	12	6	7	1	2	3	3	7	25
		rel.	37.38	12.40	6.16	7.16	1.02	2.04	3.05	3.05	7.08	25.21
A 21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	1.03	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	2.09	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	8	3	4	2	6	2	3	20	26	40
		rel.	8.31	3.10	4.11	2.05	6.13	2.04	3.05	20.30	26.30	40.34
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
		rel.	0.00	1.04	0.00	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00

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

4.

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016

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 02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	2	7
A 020	Salmonelová enteritída	2	1	12	2	6	2	3	13	14	9	8	7	79
A 021	Salmonelová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 030	Šigelóza zapríčinená Shigella dysenteriae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		1
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	5
A 040	EPEC	2	0	1	7	5	8	7	3	4	4	7	6	54
A 044	Iné črevné infekcie E. coli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
A 045	Kampylobakteriálna enter.	3	8	9	7	24	30	13	14	19	11	9	6	153
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	5
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4	2	1	3	3	1	2	2	3	3	7	4	35
A 071	Giardióza	1	0	0	1	1	3	4	2	3	2	2	5	24
A 080	Rotavírusová enteritída	3	3	6	20	15	19	4	3	3	9	7	18	110
A 081	Enteritída zapr. vírusom Norwalk	1	1	3	4	2	0	1	0	2	4	2	7	27
A 082	Adenovírusová enteritída	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	3	10
A 084	Nešp. vírusová črevná infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18
A 09	Inf. gastroenteritída	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0	5
A15-A18	TBC	2	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	10
A370	Pertussis	1	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	7
A 38	Scarlatina	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A 392	Meningoková septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	1	13

Vekovo-špecifická chorobnosť' na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 - 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
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	abs.	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		rel.	0.00	254.50	58.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	abs.	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	30.20	41.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.-00
A 15 A 18	TBC	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	3	10
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	13.76	8.28	25.88	26.16	10.08
A 370	Pertussis	abs.	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	7
		rel.	0.00	0.00	14.52	15.52	15.10	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	26.16	7.06
A 38	Scarlatina	abs.	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03
A 392	Meningokoková septikémia	abs.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		rel.	154.80	0.00	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	4.03
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	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	6.88	0.00	0.00	0.00	1.01
A 403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	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	8.72	1.01
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8	14
		rel.	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	17.26	69.76	14.12
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	abs.	1	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4	16
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	20.64	24.84	34.51	34.88	16.13
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	abs.	4	0	0	0	1	0	0	1	0	3	12	21
		rel.	309.60	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	0.00	6.88	0.00	25.88	104.64	21.18
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	2.02
A 46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 86	Scabies	abs.	13	15	22	31	22	10	18	13	6	5	2	157
		rel.	1006.19	272.68	319.49	481.22	332.23	137.06	116.44	89.45	49.68	43.14	17.44	158.32
G 001	Pneumokokový zápal mozgových plien	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
G 009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	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	6.88	0.00	0.00	0.00	1.01
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zat.inde	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
H 66	Hnisavý zápal stredného ucha	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 02	Akútny zápal hltana	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	abs.	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5
		rel.	0.00	18.18	14.52	15.52	15.10	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	5.04
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	2.02
J 109	Chríпка H1N1 – Novel	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	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 150 J 156	Bakteriálny zápal pľúc	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.14	52.32	11.11
J 16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
J 180	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifi.mikroorganizmami	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	8.63	8.72	2.02

Vekovo-špecifická chorobnosť' na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2016 – 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 208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špe.mikroor.	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N 30	Cystitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	26.16
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	232.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P 368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	77.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	43.60
T 814	Infekcia po výkone nezatreďená inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	34.88
Z 203	Kontakt/ohrozenie besnotou	abs.	0	4	5	6	3	3	7	7	2	3	4	44
		rel.	0.00	72.71	72.61	93.14	45.30	41.12	45.28	48.17	16.56	25.88	34.88	44.37
Z 21	Bezpríznaťková stav HIV	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	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bak. infekcie	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	8.28	8.63	0.00	2.02
Z 225	Nosič HBsAg	abs.	0	0	0	0	3	0	2	11	5	3	0	24
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	45.30	0.00	12.94	75.69	41.40	25.88	0.00	24.20
Z 228	Nosič inej infekčne choroby	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	8.63	8.72	2.02

Výskyt akútnych respiračných ochorení / chrípky v okrese Spišská Nová Ves r. 2016

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	26/0	7/0	7/0	96/0	28/0	164/0	0
2.	29/0	28/0	17/0	88/6	34/1	196/7	2
3.	55/0	64/7	43/9	219/17	45/3	426/36	0
4.	111/3	105/14	67/15	169/7	30/0	482/41	0
5.	81/6	127/35	49/14	148/13	50/5	455/73	0
6.	147/11	152/19	95/26	237/14	60/5	691/75	0
7.	90/11	82/18	36/9	187/14	66/4	461/56	1
8.	153/5	124/3	79/1	171/3	52/1	579/13	0
9.	199/10	220/14	85/10	190/5	77/4	771/43	6
10.	179/12	199/24	93/10	74/4	21/0	566/50	0
11.	85/0	129/3	74/21	142/11	86/1	516/36	1
12.	88/4	140/0	63/0	61/3	11/3	363/10	0
13.	86/6	117/17	28/3	68/2	9/1	308/29	0
14.	92/6	104/24	55/6	95/4	24/1	370/41	0
15.	64/1	80/8	41/1	122/4	35/1	342/15	0
16.	87/2	127/19	39/5	77/6	20/2	350/34	0
17.	49/3	105/29	36/6	87/3	21/0	298/41	0
18.	120/8	179/44	49/9	84/3	24/1	456/65	13
19.	67/1	104/0	38/0	56/4	9/1	274/6	0
20.	60/4	87/11	32/2	63/4	14/0	256/23	0
21.	84/4	101/13	46/4	21/2	8/1	260/24	0
22.	92/1	77/4	23/3	80/4	16/3	288/15	0
23.	65/0	42/4	20/2	60/1	17/1	204/8	0
24.	59/0	73/1	34/2	38/2	9/1	213/6	0
25.	70/0	58/5	28/3	40/3	9/0	205/11	0
26.	40/0	19/0	9/0	10/1	3/0	81/1	0
27.	27/0	18/0	7/0	19/2	5/0	76/2	0
28.	16/0	9/0	5/0	18/1	11/0	59/1	0
29.	24/0	19/0	3/0	31/3	8/1	85/4	0
30.	44/0	14/0	4/0	12/0	7/0	81/0	0
31.	25/0	12/0	6/0	13/1	7/0	63/1	0
32.	54/0	15/0	7/0	19/3	9/1	104/4	0
33.	40/0	17/0	6/0	32/6	11/2	106/8	0
34.	14/0	6/0	4/0	11/2	5/2	40/4	0
35.	10/0	5/0	2/0	6/1	0/0	23/1	0
36.	11/0	14/0	7/0	24/1	17/0	73/1	0
37.	9/0	11/0	4/0	14/2	4/1	42/3	0
38.	68/0	69/0	22/0	41/4	8/1	208/5	0
39.	74/0	58/9	40/4	103/2	29/2	304/17	0
40.	50/0	50/8	26/5	56/5	9/3	191/21	0
41.	78/1	74/12	49/4	92/4	27/1	320/22	0
42.	59/0	67/0	35/0	101/1	20/0	282/1	1
43.	39/2	50/1	19/0	93/10	27/0	228/12	0

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					10. SPOLU	11. KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
44.	40/0	30/0	18/0	64/4	15/2	167/6	0
45.	74/0	82/4	35/2	70/6	19/1	280/13	0
46.	64/5	83/12	30/8	79/5	32/2	288/32	0
47.	61/4	77/7	34/11	60/3	14/1	246/26	0
48.	97/0	75/3	47/2	68/4	12/1	299/10	0
49.	70/8	105/10	69/8	89/4	22/1	355/31	1
50.	93/7	98/18	48/16	135/4	41/1	415/46	0
51.	66/1	73/0	34/0	94/9	38/4	305/14	0
52.	26/0	12/1	3/0	18/0	6/0	65/1	0
SPOLU	3511/125	3793/401	1750/221	4045/227	1181/71	14280/1045	25

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 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	6	6.74	4	4.88	2	28.57
2.	S. Enteritidis	65	73.03	61	74.39	4	57.14
3.	S. Infantis	3	3.37	3	3.66	0	0.00
4.	S. Typhimurium	8	8.99	7	8.54	1	14.29
5.	ZES kult. negatívny	6	6.74	6	7.32	0	0.00
6.	ZES kult. nevyšetrený	1	1.12	1	1.12	0	0.00
7.	S p o l u	89	100.00	82	92.13	7	7.87

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Spišská Nová Ves

P.č		Dátum výskytu	Počet ochorení /z toho vylučovaní	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sp. Tomášovce	26.3. – 27.3.2016	6	S. Enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
2.	Spišské Vlchy	26.3. – 27.3.2016	2	S. Enteritidis	vajcia- obchodná sieť	rodinný
3.	Arnutovce	15.8.- 16.8.2016	7	S. Enteritidis	doma pripravené cukrárenské sladkosti	rodinný
4.	Markušovce	26.8. – 26.8.2016	2	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
5.	Kolinovce	27.9. – 29.9.2016	2	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Sp. Nová Ves	19.11. – 20.11.2016	5	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2016 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.			
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2015	2016
82/7	88	98.88	1	1.12	82	6	11	12.36	7	7.87	62.62	89,89

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1.	S. Enteritidis	Výter z hrdla	Akútna bronchitída	dieťa
2.	S. Enteritidis	HK	TT 41 °C	dieťa

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2016 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	35
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	54
S p o l u	89

Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB 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	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	1	0	0	0	0	0	1	

45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	1	0	0	0	0	0	1

IV. 2.3. Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická virová hepatitída B 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	1	0	0	0	0	1	0
35 – 44	5	0	0	0	0	0	5
45 – 54	2	1	0	0	0	0	1
55 – 64	2	0	0	0	0	1	1
65 +	1	0	0	0	0	1	0
s p o l u	11	1	0	0	0	3	7

III. 2.4. Chronické hepatitídy C - B 18.2

Veková skupina	Chronická virová 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	1	0	0	0	0	1	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	1	0	0	0	0	1	0

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa oddelenia epidemiológie za rok 2016 - okres Gelnica

MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31.12. 2015 mal okres Gelnica 31 627 obyvateľov, z toho bolo 15 694 mužov a 15 933 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 123 osôb, pribudlo 69 mužov a 54 žien. Počet živonarodených detí bol 496, z toho 243 mužov a 253 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 47 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 336 osôb, z toho 166 mužov a 170 žien. Prírodný prírastok bol 160 osôb, z toho 77 mužov a 83 žien. Odstáhovalo sa celkovo 279 osôb a prisťahovalo sa 242 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. 2016 spolu **2 618**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **15,09%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia bez ukončenia základného vzdelania a so základným vzdelaním (1 299 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 2 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 bolo zistených 8 dočasných kontraindikácií. Neboli hlásené žiadne postvakačné reakcie.

V roku 2016 bolo vedené 1 priestupkové konanie, v ktorom bola uložená sankcia v celkovej výške 116 €.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V okrese Gelnica sme mali tohto roku nahlásených 348 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 laborátormi sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetřovanie epidémie

V okrese Gelnica sme v roku 2016 zaznamenali celkovo 7 epidémií, z toho: v skupine alimentárnych ochorení 2 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – ochoreli 8 členovia, 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy – ochoreli 2 členovia, 1 rodinný výskyt vírusovej črevnej infekcie, vyvolaný vírusom Norwalk, 1 epidémiu v školskom zariadení, vyvolanú vírusom Norwalk. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálne epidémie parotitídy v meste Gelnica (18 prípadov) a obci Richnava (47 prípadov). V skupine kožných ochorení sme zaznamenali rodinný výskyt svrabu – ochorelo 8 členov.

Tab: Prehľad rodinných epidémií v roku 2016

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	2	0	0	2	0	0
Kampylobakteriázy	1	1	0	0	0	0
Norovírusové inf.	1	2	0	0	0	0
Spolu	4	3	0	2	0	0

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v okrese Gelnica v roku 2016 možno charakterizovať vzostupom počtu ochorení v skupine salmonelóz, dyzentérií, iných bakteriálnych črevných infekcií, vírusových enteritíd a poklesom gastroenteritíd neznámej etiológie. V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu E a 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu B. Aj v skupine ochorení na svrab sme zaznamenali vzostup počtu ochorení. Klesajúci trend sme zaznamenali v skupine akútnych respiračných ochorení a ochorení na varicellu. V skupine ochorení preventabilných očkovaním, sme zaznamenali 2 lokálne epidémie parotitídy.

V roku 2016 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 348 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzostup o 57 ochorení, index 1,20.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz v roku 2016 bolo zaznamenaných 34 prípadov, o 24 prípadov ochorenia viac ako v minulom roku (chor. 107.44/100 000 obyv.). Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 32 prípadoch, v 1 prípade bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel a v 1 prípade išlo o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Kultivačne potvrdených bolo 32 prípadov, 2 ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

V roku 2016 bolo hlásených 5 ochorení na bacilárnu dyzentériu, v roku 2015 boli hlásené 2 prípady ochorenia.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bol zaznamenaný vzostup, hlásených bolo 76 ochorení (chorobnosť 240.16/100 000 obyv.), čo predstavuje vzostup o 72.73% v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V skupine vírusových črevných infekcií sme zaznamenali vzostup ochorení v porovnaní s rokom 2015. Hlásených bolo 53 ochorení, chorobnosť 167.48/ 100 000 obyv., v minulom roku 25 prípadov ochorenia, index 2.12.

V skupine gastroenteritíd nejasnej etiológie sme tento rok nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2015 bolo hlásených 7 prípadov.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatítid ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A a B nebolo hlásené. Tento rok evidujeme 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu E a 5 prípadov ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu B.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 lokálne epidémie parotitídy v meste Gelnica (18 prípadov) a obci Richnava (47 prípadov). V roku 2015 bolo hlásených 11 ochorení na parotitídu.

Respiračné nákazy:

Zaznamenali sme pokles ochorení na varicellu. V roku 2015 bolo hlásených 63 ochorení, v tomto roku 18 (chor. 56.91/100 00 obyv.), o 71.43% menej ochorení ako v minulom roku. V roku 2016 bolo hlásených 9 069 akútnych respiračných infekcií (chor. 28658.04/100 000 obyv.), z toho 1 045 prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení. Akútnych respiračných infekcií bolo hlásených o 9.66% menej ako v roku 2015.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií bolo hlásené 1 úmrtie na akútnu meningokocémiu a 1 Bellovo ochrnutie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 19 poranení zvieratami s podozrením na besnotu (chor. 60.08/100 000 obyv.) a 7 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu (chor. 22.13/100 000 obyv.). V roku 2015 boli hlásené 4 ochorenia na Lymeskú chorobu.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine ochorení kože a slizníc boli hlásené 2 ochorenia na erysipelas (chor. 6.32/100 000 obyv.) a 29 ochorení (chor. 91.69/100 000 obyv.).

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavných ochorení boli hlásené 2 ochorenia na gonokokovú infekciu a 1 ochorenie chlamýdiovej infekcie.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2016 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 725 osôb. V nemocnici nepracuje Komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

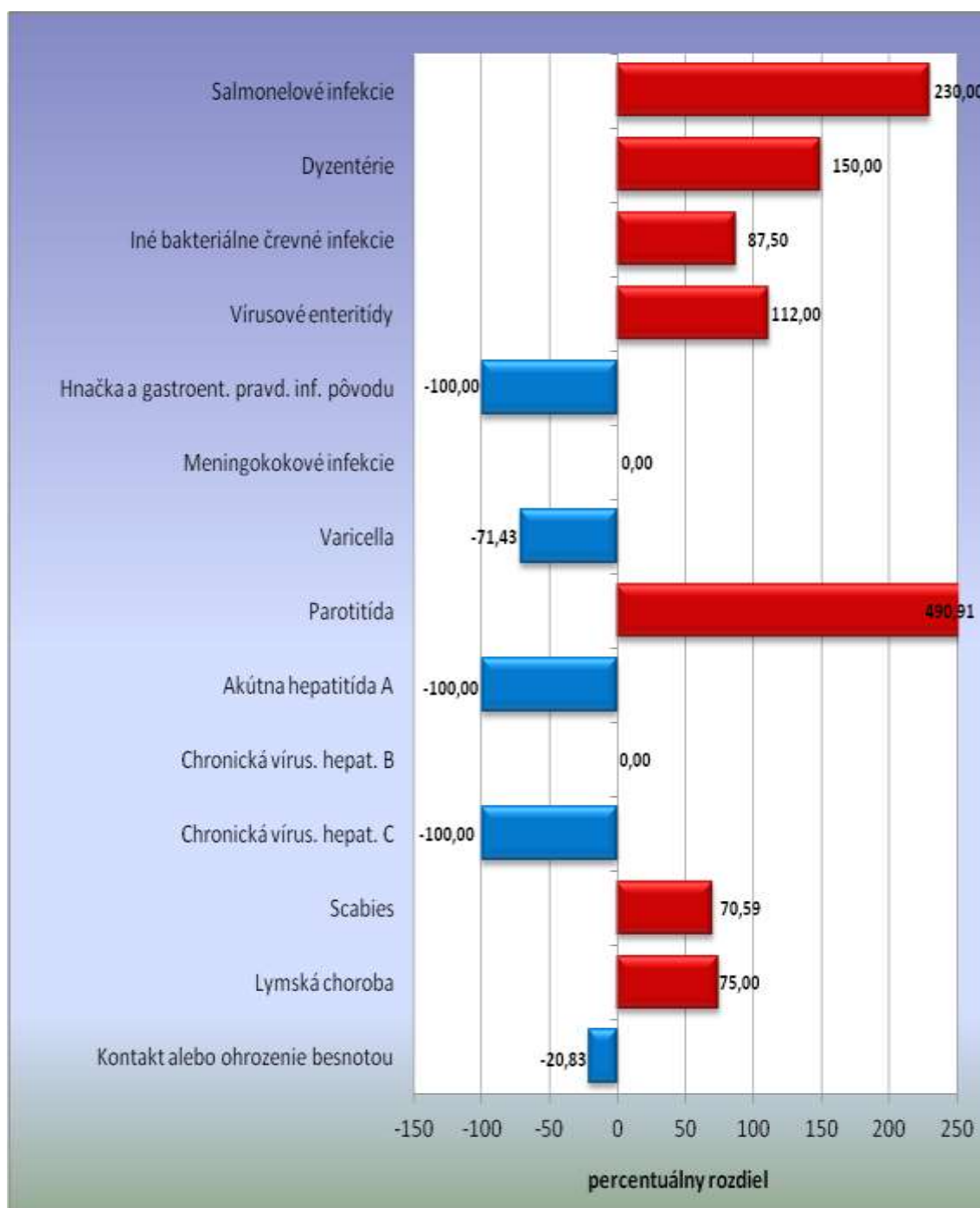
Úmrtia:

V sledovanom roku evidujeme úmrtie na meningokokcémiu.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 2011-15	Index /P	Chorobnosť v roku 2016	Priemer chor. 11-15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelová enteritída	33	10	3.30	12	2.75	104.34	38.16
A 02N	Vylučovanie salmonel	1	0	0.00	0.2	5.00	3.16	0.64
A 03	Bacil. dyzentéria	5	2	2.50	4.2	1.19	15.81	13.35
A 040	EPEC	19	14	1.36	5.4	3.52	60.08	17.17
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	3	0	0.00	0	0.00	9.49	0.00
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	51	25	2.04	21.4	2.38	161.25	68.05
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	1	2.00	1	2.00	6.32	3.18
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0.00	2.4	0.00	0.00	7.63
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	2	1	2.00	0.4	5.00	6.32	1.27
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	53	25	2.12	15.8	3.35	167.58	50.24
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	0	7	0.00	11	0.00	0.00	34.98
A 32	Listerióza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
A 38	Scarlatina	0	1	0.00	0.4	0.00	0.00	1.27
A 39	Meningokoková infekcia	1	1	1.00	1	1.00	3.16	3.18
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0	0.00	0	0.00	6.32	0.00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0	0.00	0	0.00	3.16	0.00
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	2	1.00	0.4	5.00	6.32	1.27
A 419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	1	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 69	Lymeská choroba	7	4	1.75	1.6	4.38	22.13	5.09
A 87	Vírusová meningitída	0	0	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
B 01	Varicella	18	63	0.29	92.6	0.19	56.91	294.44
B 02	Herpes zoster	13	19	0.68	15	0.87	41.10	47.70
B 15	Akútna hepatitída A	0	26	0.00	10.6	0.00	0.00	33.71
B 16	Akútna hepatitída B	0	1	0.00	0.4	0.00	0.00	1.27
B181	Chronická vírus. hepat. B	5	0	0.00	0	0.00	15.81	0.00
B 182	Chronická vírus. hepat. C	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
B 26	Parotitída bez komplikácií	65	11	5.91	2.2	29.55	205.52	7.00
B 27	Infekčná mononukleóza	2	1	2.00	1.4	1.43	6.32	4.45
B 58	Toxoplazmóza	0	2	0.00	0.8	0.00	0.00	2.54
B 86	Scabies	29	17	1.71	14.6	1.99	91.69	46.42
G 00	Bakteriálna meningitída	0	3	0.00	1	0.00	0.00	3.18
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	24	0.79	26.2	0.73	60.08	83.31

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica rok 2016 oproti roku 2015



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

28 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.

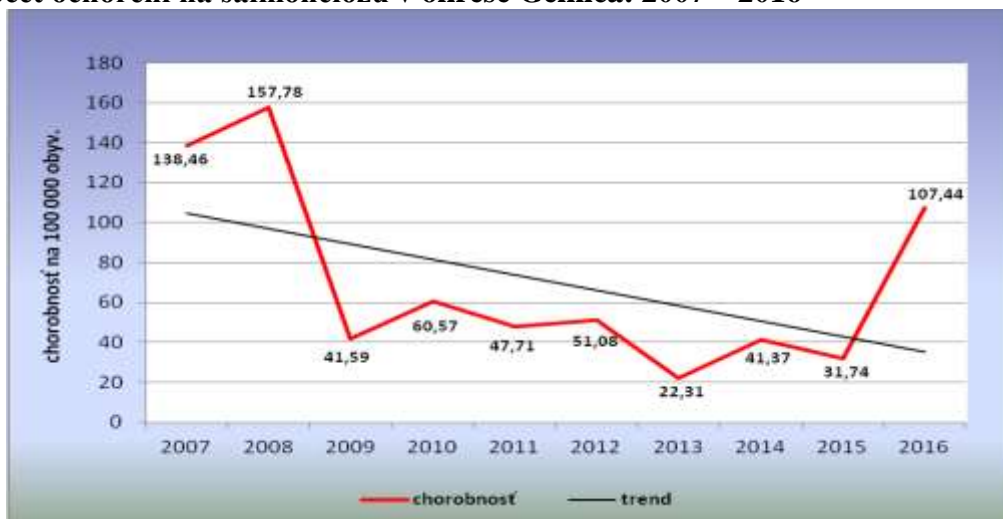
Salmonelózy boli diagnostikované u 34 osôb, čo predstavuje chorobnosť 107.44/100 000 obyv., je to o 14 ochorení viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 32 prípadoch, v 1 prípade bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel a v 1 prípade išlo o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Kultivačne potvrdených bolo 32 prípadov, 2 ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 12 mužov a 22 žien. Najvyššia veková špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (814.66/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 7 sme zaznamenali vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 170.27/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v auguste, kedy sme zaznamenali 8 prípadov ochorení, čo predstavuje 23,53% z celkového počtu.

Iná špecifikovaná salmonelová infekcia – hlásená 1 mimočrevná izolácia (z výteru z pošvy) u 57 ročnej ženy.

Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v každej ochoreli 4 členovia a 1 importovanú enteritídu z Chorvátska.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu 4x, z obchodnej siete 4x, konzumácia kuracieho mäsa 5x, zmiešaná strava 4x a v 17 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2007 – 2016

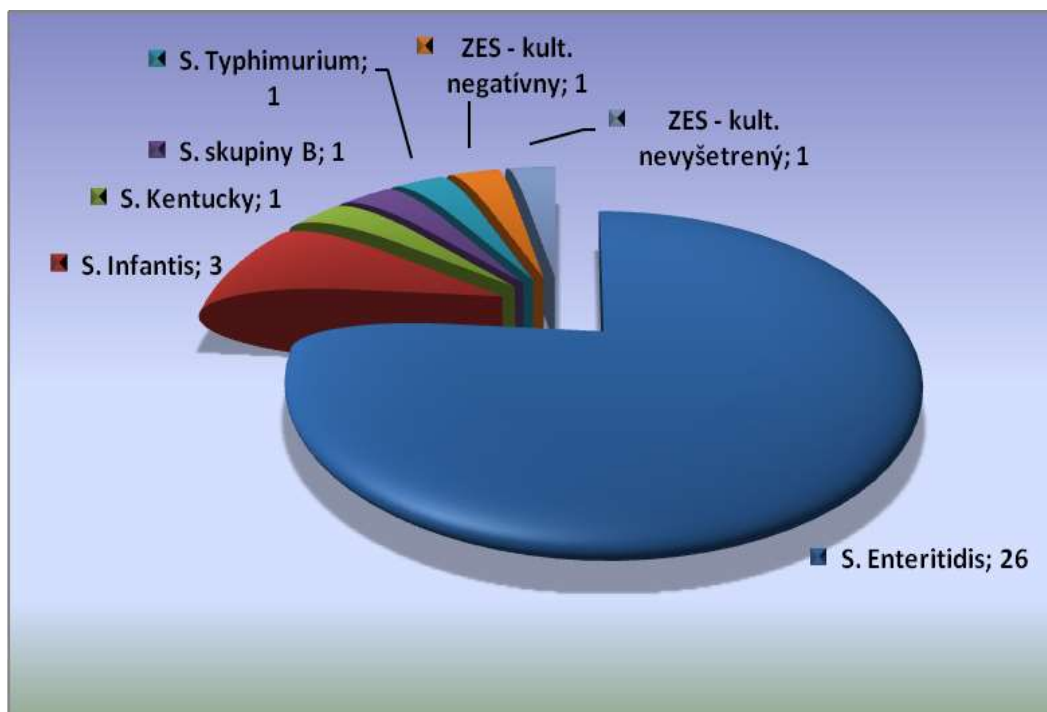


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (26), Salmonella Infantis (3), Salmonela Kentucky (1), Salmonella skupiny B (1), Salmonella typhimurium (1), ZES - kult. negatívny (1), ZES- kult. nevyšetrený (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 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. Enteritidis	26	76.47	26	78.79	0	0.00
2.	S. Infantis	3	8.82	2	6.06	1	100.00
3.	S. Kentucky	1	2.94	1	3.03	0	0.00
4.	S. Skupiny B	1	2.94	1	3.03	0	0.00
5.	S. Typhimurium	1	2.94	1	3.03	0	0.00
6.	ZES – kult. negat.	1	2.94	1	3.03	0	0.00
7.	ZES – kult. nevyš.	1	2.94	1	3.03	0	0.00
	Spolu	34	100	33	100	1	100

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2016



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Švedlár	20.6. – 21.6.2016	4	S. Enteritidis	mäso - hydina	rodinný
2.	Jaklovce	28.8. – 28.8.2016	4	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2016 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.		2015	2016
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%		
33/1	33	97.06	1	2.94	32	2	4	0.0	1	0.00	31.74	107.44

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1	S. Kentucky	výter z pošvy	uroinfekt	dospelý

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2016 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	17
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	17
S p o l u	34

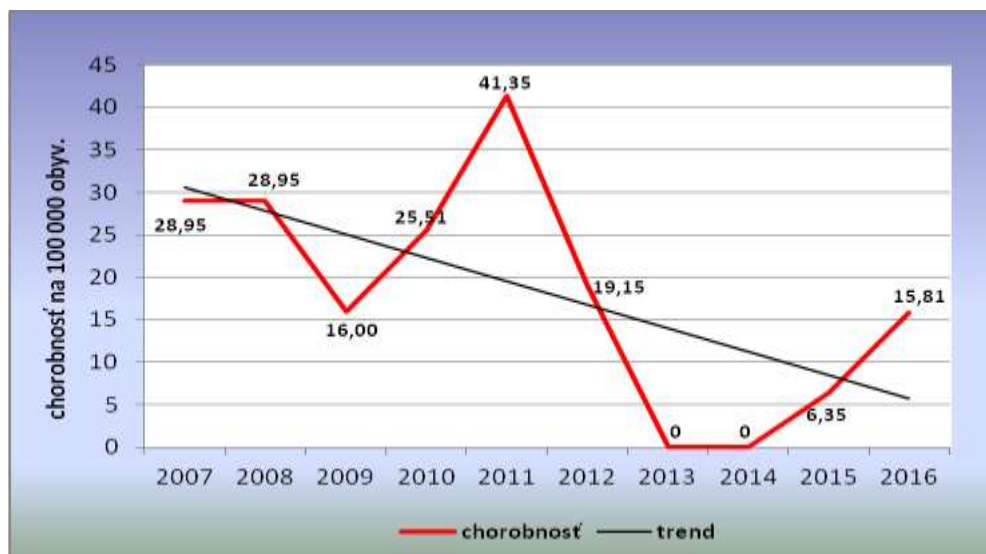
III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

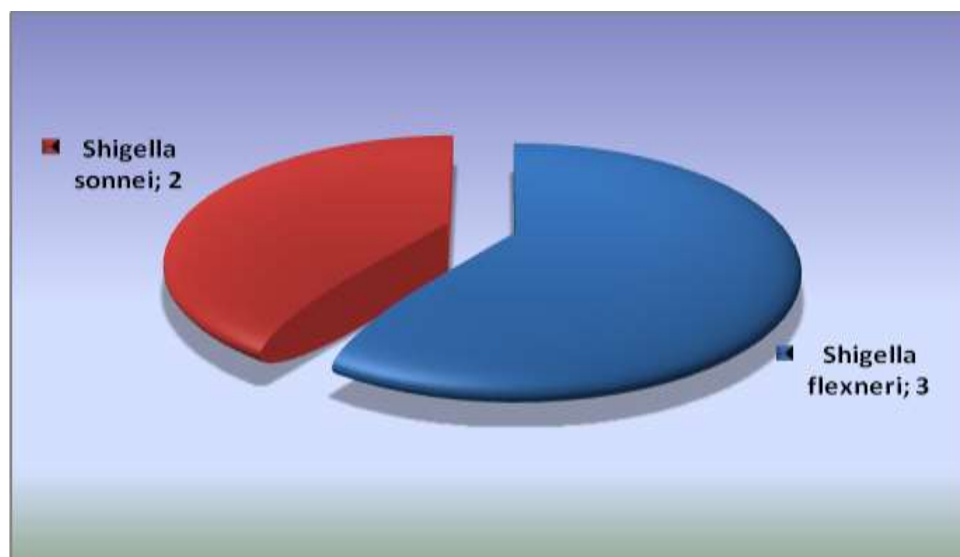
Hlásených bolo 5 laboratórne potvrdených ochorení (chor. 15.81/100 000 obyv.), o 3 ochorenia viac ako predchádzajúci rok. Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (203.67/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, vyskytli sa po 1 prípade v mesiacoch marec, júl a október a 2 prípady

v mesiaci september. Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť. Ako pôvodca sa uplatnila: *Shigella flexneri* (3), *Shigella sonnei* (2).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2007 – 2016



Graf: Prehľad sérotypov shigell v okrese Gelnica: 2016



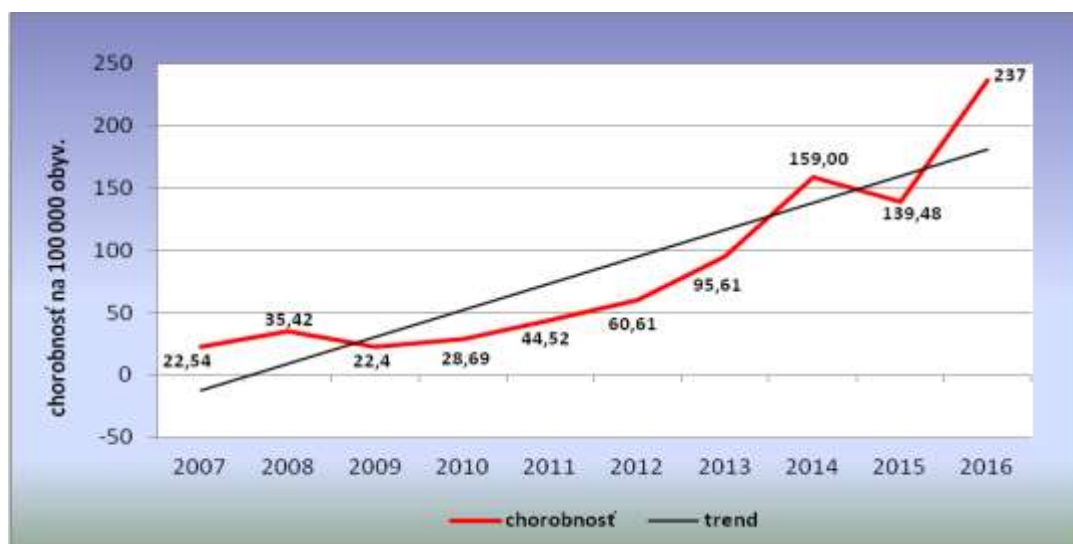
III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

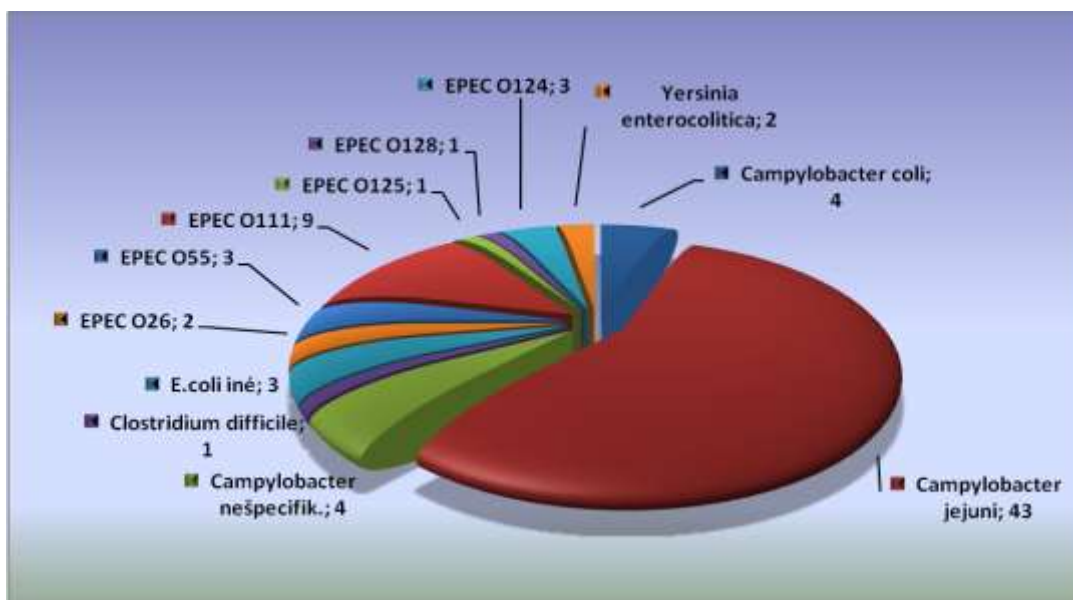
Hlásených bolo 76 kultivačne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 240.16/100 000 obyv. Ochorelo 40 mužov a 36 žien. Ide o 72.73%ný vzostup ochorení

v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 5295.42/100 000 obyv. (26 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch júl (13), október (10), jún (8) a november (8). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kamylobakteriálnej enteritídy, ochoreli 2 členovia. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter coli* (4), *Campylobacter jejuni* (43), *Campylobacter* nešpecifikovaný (4), *Clostridium difficile* (1), *Escherichia coli* iné (3), *Escherichia coli* EPEC O26 (2), *Escherichia coli* EPEC O55 (3), *Escherichia coli* EPEC O111 (9), *Escherichia coli* EPEC O125 (1), *Escherichia coli* EPEC O128 (1), *Escherichia coli* EPEC O124 (3), *Yersinia enterocolitica* (2).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2007 – 2016



Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2016



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 51 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 161.25/100 000 obyv. Ide o 104%ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt - ochoreli 2 osoby. Ochorelo 26 mužov a 25 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1832.99/100 000 obyv. (9 prípadov). Najviac ochorení - 8 prípadov sa vyskytlo v mesiacoch júl a október. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* (43), *Campylobacter* nešpecifikovaný (4), *Campylobacter coli* (4). Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu, 6x z vajec z obchodnej siete, 2x kuracieho mäsa, 3x zmiešaná strava a v 39 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Laboratórne boli potvrdené 2 ochorenia u ročného dieťaťa a 13 ročnej žiačky (chorobnosť 6.32/100 000 obyv.). Pôvodca nákazy: *Yersinia enterocolitica* – nešpecifikovaná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdené 1 ochorenie u 90 ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 3.16/100 000 obyv. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy - udávaná dlhodobá ATB liečba.

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

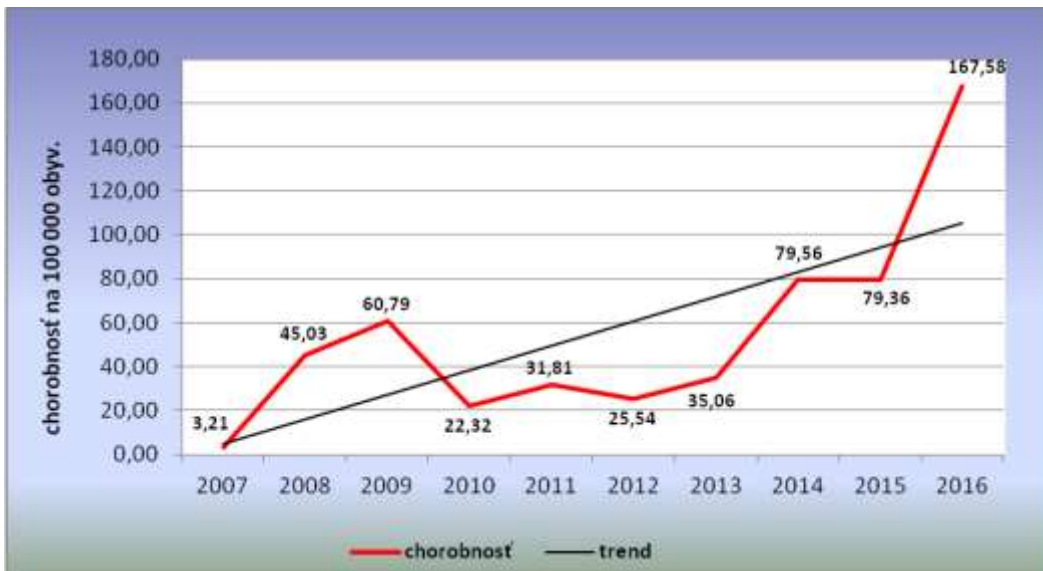
Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 6.32/100 000 obyv.) u 1 a 6 mesačného dieťaťa, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Etiologický agens: *Giardia intestinalis*.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 53 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 167.58/100 000 obyv. Ide o 52,83%ný vzostup počtu prípadov ochorenia ako v roku 2015. Ochorelo 34 mužov a 19 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (3258.72/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci jún (15) a máj (13). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt Norovírusovej gastroenteritídy (ochoreli 2 členovia) a 1 epidemický výskyt akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk v školskom zariadení (ochorelo 26 detí). Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus (19), vírus Norwalk (29), Adenovírus (5).

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2007 – 2016



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 19 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 60.08/100 000 obyv. Ochorelo 11 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2240.33 /100 000 obyv. (11 prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

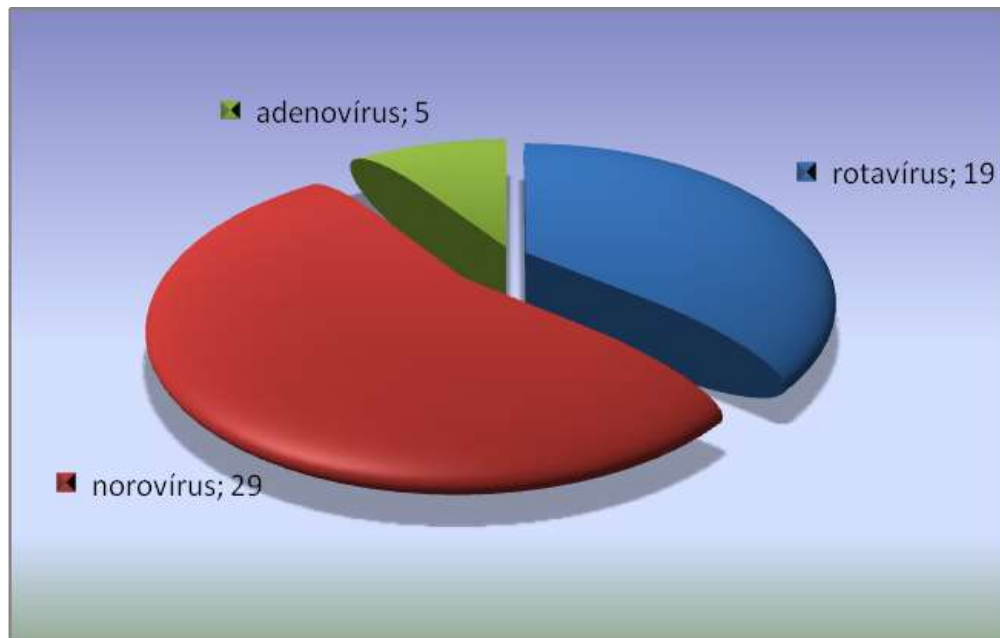
1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 29 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 91.69/100 000 obyv, Laboratórne potvrdené sú 4 prípady ochorenia. Ochorelo 20 mužov a 9 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 5 - 9 ročných – 738.01 /100 000 obyv. (16 prípadov). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom Norwalk (ochoreli 2 členovia) a 1 epidemický výskyt akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom Norwalk v školskom zariadení v Margecanoch (ochorelo 26 detí). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 5 sporadických prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 15.81/100 000 obyv. Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 814.66 /100 000 obyv. (4 prípady). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2016



III. 1.7 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine akútnych vírusových hepatítid A a B nevidujeme žiaden prípad ochorenia, hlásený bol jeden prípad na akútnu vírusovú hepatítidu E.

V skupine chronických vírusových hepatítid bolo hlásených 5 ochorení na VHB, čo predstavuje chorobnosť 15.81/ 100 000 obyv.

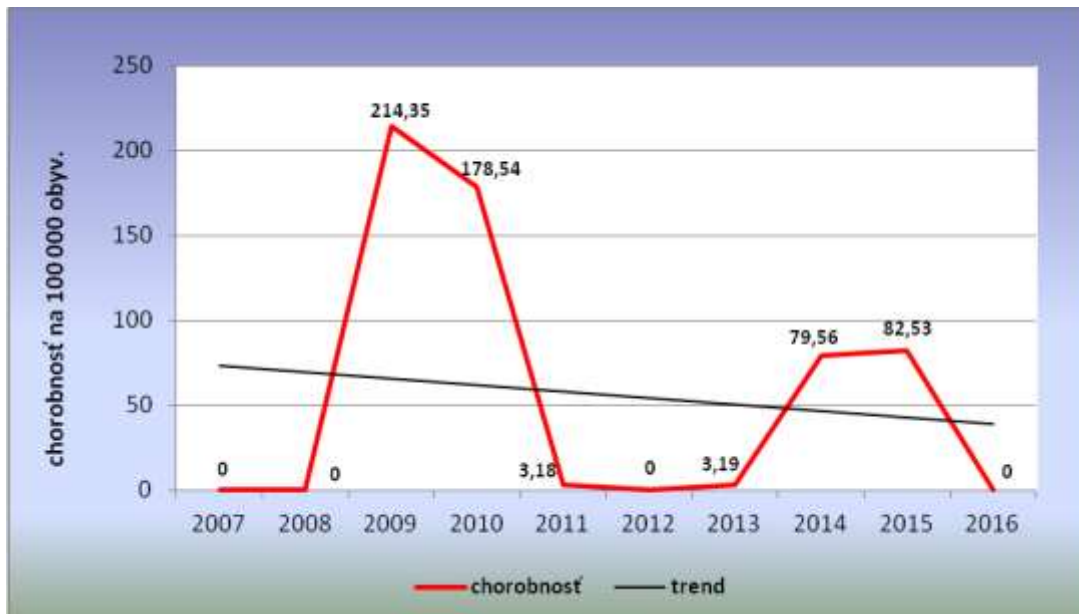
V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 3.16/100 000 obyv.

III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatítidy 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 a 2015 sme zaznamenali opäť výrazný vzostup ochorenia – epidémie v obciach Richnava a Nálepkovo.

V roku 2016 nevidujeme žiadne ochorenie na VHA.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2007 – 2016



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

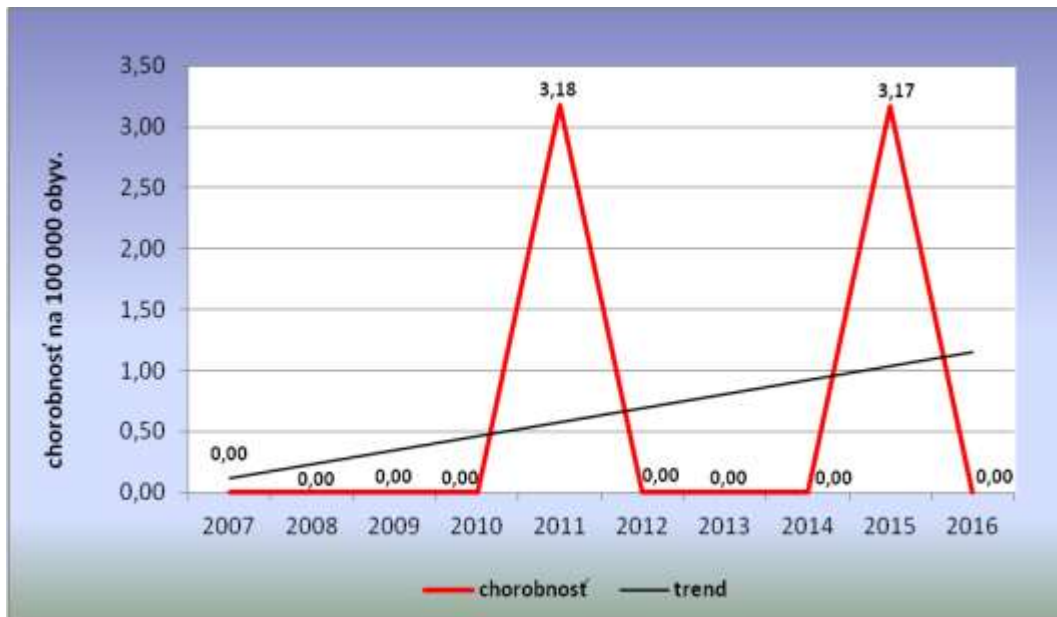
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie, v roku 2015 sme mali hlásený 1 prípad ochorenia akútnej VHB.

Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB 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	6	7	8
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	1	0

Graf: Vývoj ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu B v okrese Gelnica: 2007 – 2016



III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.4. Akútne hepatitídy E - B 17.2

Hlásené 1 importované laboratórne potvrdené ochorenie na VHE (anti HEV IgM pozit.) u 52 ročného muža z obce Jaklovce. Pred koncom pobytu v zahraničí mal nechutenstvo, bolesti brucha, slabosť. Anikterická forma. Po návrate pacient vyšetrený v Centre pre cudzokrajné choroby a cestovnú medicínu v Košiciach. Cestovateľská anamnéza: od roku 2014 do 30.9.2016 pracovný pobyt v Alžírsku.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

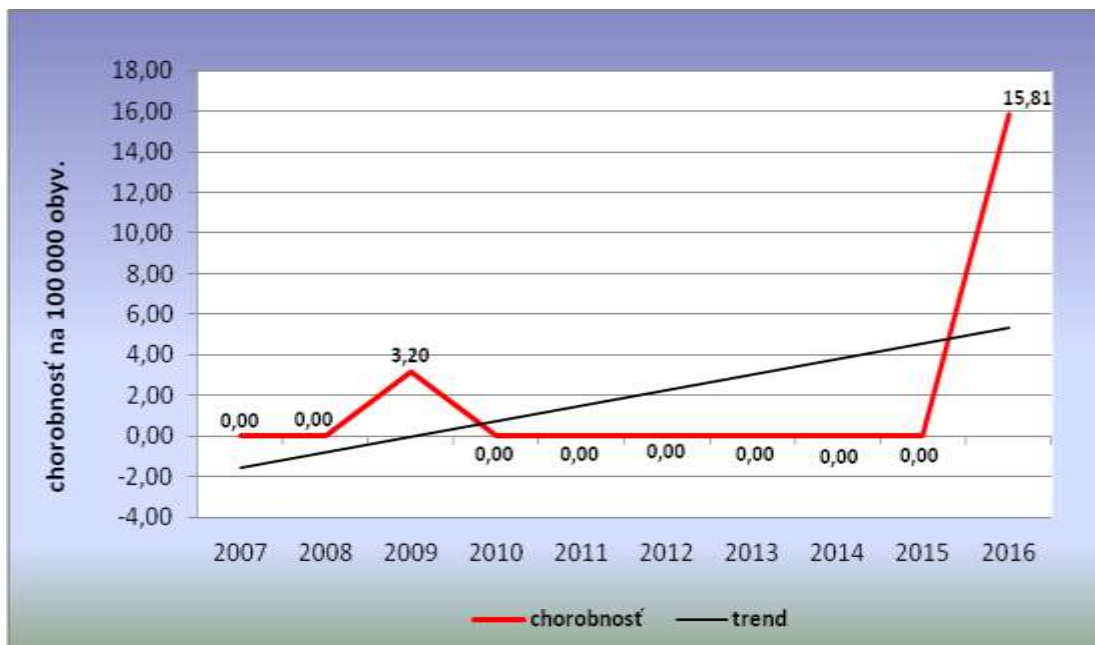
Zaznamenali sme 5 prípadov ochorenia na chronickú VHB (chor. 15.81/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chor. 187.35/100 000 obyv.). Ochoreli 4 ženy a 1 muž. Všetci chorí proti VHB riadne očkovaní. Ochorenie zistené 3x v rámci skríningu v prenatálnej poradni, 1x v rámci diferenciálnej diagnostiky a 1x v rámci predoperačného vyšetrenia

Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 2x negatívna, 3x kontakt s HBsAg pozitívnou matkou (u 2 z nich aj neodborne vykonané tetovanie) a 1x neodborne vykonané tetovanie

.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	1						1
15 – 19	4					3	1
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
spolu	5	0	0	0	0	3	2

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHB v okrese Gelnica: 2007 – 2016



2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

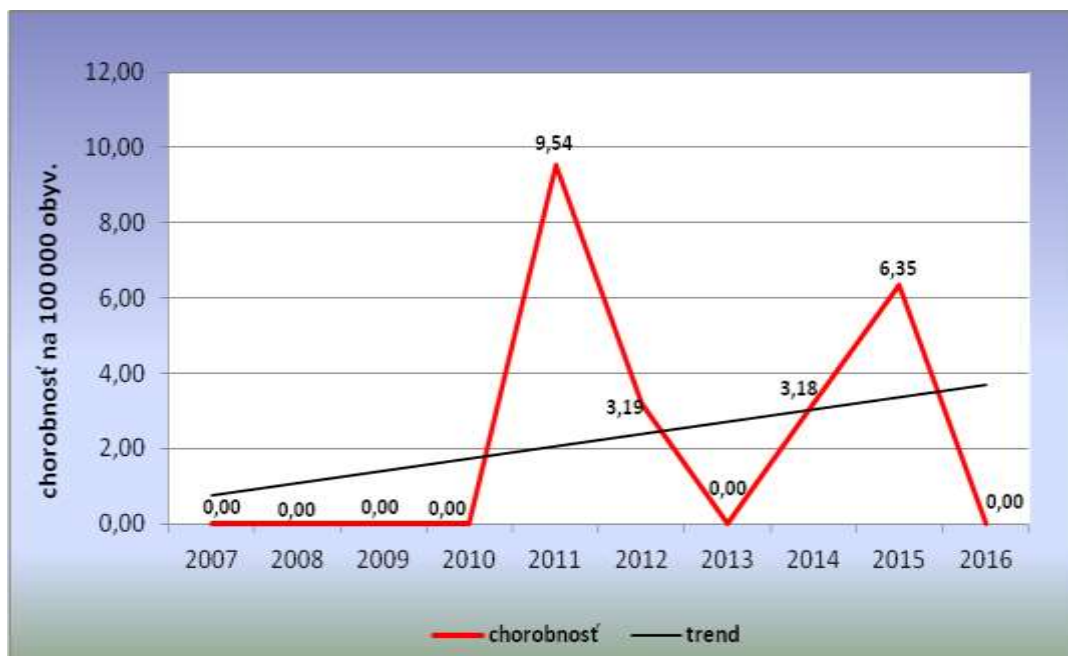
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V predchádzajúcom roku sme mali hlásené 2 ochorenia na chronickú VHC, v roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie.

Analýza chronických hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C 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 +							
spolu							

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHC v okrese Gelnica: 2007 – 2016



III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Nosičstvo bolo hlásené u 43 ročného, proti VHB neočkovaného muža z obce Prakovce. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor bolo udávaná traumatologická operácia ruky po pracovnom úraze - pravdepodobný faktor prenosu kontaminovaný zdravotnícky materiál.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

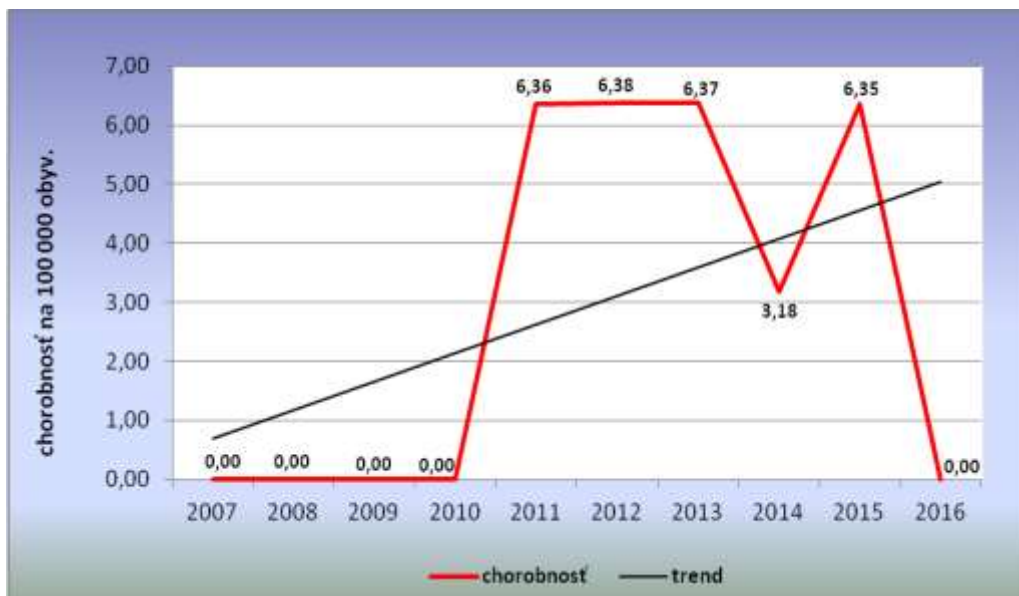
Nebolo hlásené ochorenie.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2016 neevidujeme žiaden prípad ochorenia na pertussis, v predchádzajúcom roku boli hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2007 – 2016



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

Hlásených bolo 65 ochorení (chor. 205.52/100 000 obyv.), prebiehajúcich v dvoch lokálnych epidémiách. V roku 2015 bolo hlásených 11 prípadov ochorenia, index 5,91. Laboratórne bolo potvrdených 5 prípadov ochorenia, 60 bolo uzavretých na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 31 mužov a 34 žien, s najvyšším výskytom v mesiaci marec (31 prípadov), február (13 prípadov) a apríl (10 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 1429.89/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných. Z klinických príznakov dominovalo bolestivé zdurenie príušnej žľazy a febrility. Ochorenie prebiehalo bez komplikácií, hospitalizácia nebola potrebná. Očkovací status: 38x jednou dávkou, 23x dvomi dávkami, očkovanie nezistené 4x .

Charakteristika lokálnych epidémií:

Pokračujúca epidémia z roku 2015 v obci Richnava

Ide o pokračujúcu epidémiu z roku 2015, kedy ochorelo 7 detí. V roku 2016 evidujeme spolu 47 ochorení, z toho 44 ochorení v obci Richnava - lokalita s nízkym štandardom hygieny a bývania a 3 ochorenia zo susednej obce Kluknava. Vekové rozdelenie: 1 prípad u 35 – 44 ročných, 2 prípady u 1 – 4 ročných, 8 prípadov u 15 – 19 ročných, 10 prípadov u 10 – 14 ročných a 26 prípadov u 5 – 9 ročných. Z klinických príznakov bolo prítomné bolestivé zdurenie príušnej žľazy a febrility. Ochorenia potvrdené na základe klinického priebehu a epidemiologickej súvislosti, v 4 prípadoch sérologicky anti Parotitis IgM POZIT. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Priebeh všetkých ochorení bez komplikácií. Očkovací status: 31x jednou dávkou, 14x dvomi dávkami, očkovanie nezistené 2x .

Parotitída Gelnica

Hlásených 17 prípadov z mesta Gelnica a 1 prípad u žiačky, v epidemiologickej súvislosti z neďalekej obce Žakarovce, ktorá navštevuje kolektívne zariadenie aj ošetrojúceho lekára v meste Gelnica. Vekové rozdelenie: 0 - 4roč. 1x, 5 - 9 roč. 6x, 10 - 14 roč. 7x, u 23 roč. muža, u 25 roč. ženy, 35 roč. muža a 41 roč. ženy. Očkovací status: 7x jednou dávkou, 9x dvomi dávkami, očkovanie nezistené 2x. Ochorenia potvrdené na základe klinického priebehu a epidemiologickej súvislosti, v 1 prípade sérologicky anti Parotitis IgM POZIT. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Priebeh všetkých ochorení bez komplikácií.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 18 ochorení (chor. 56.91/100 000 obyv.), čo je o 71.43% menej ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 502.79/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí. Ochorelo 10 mužov a 8 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci máj 5 prípadov a december 4 prípady. Ochorenia prebiehali bez komplikácií.

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2007 – 2016



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 13 ochorení (chor. 41.10/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 108.24/100 000 obyv.). Ochorelo 9 mužov a 4 ženy. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka. Charakter výskytu bol sporadický, v 5 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 8 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

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia (chor. 6.32/100 000 obyv.) u 15 a 18 ročných študentiek. Ochorenia sa vyskytovali v marci a apríli. V oboch prípadoch sérologicky potvrdené CMV IgM pozit.. Formy: 1x uzlinová a 1x uzlinovo – hepatálna.

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.

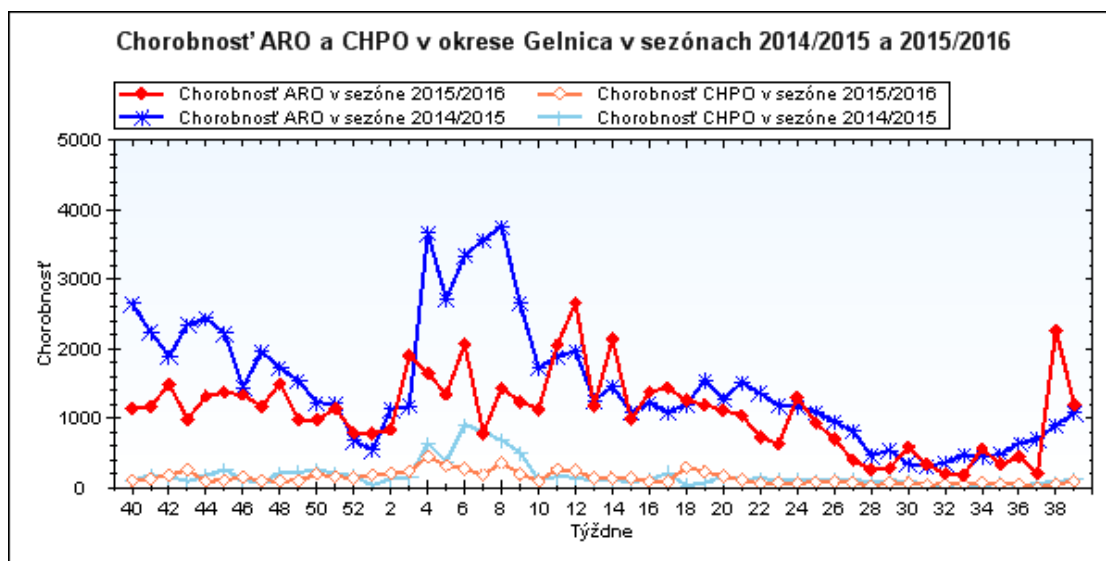
4.8.2. Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J 11

Hromadne bolo hlásených 9069 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 28658.04/100 000 obyv.), z toho 1045 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme 9.66%ný pokles oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 12. kalendárnom týždni (celková chor. 2658.4/100 000 obyv.) pri 335 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 164648.1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Hlásených bolo 57 komplikácií (12 bronchopneumónií a pneumónií, 1 otitída a 44 sinusitíd).

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 3. kalendárnom týždni v MŠ Žakarovce a v 10. kalendárnom týždni v ZŠ Helcmanovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 273 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 201 klientov (73.6%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 63 detí starších ako 3 roky.



4.8.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* - J 15.0

Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného chlapca hospitalizovaného na detskom oddelení Levoča, z výteru z hrdla izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.

III. 4.10. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom– J 20.5

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.11. Tuberkulóza - A 15 - A19

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 evidujeme 7 prípadov TBC.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Tuberkulózná meningitída – A 17.0

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.2. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2016 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 3.16/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásené tiež jedno ochorenie.

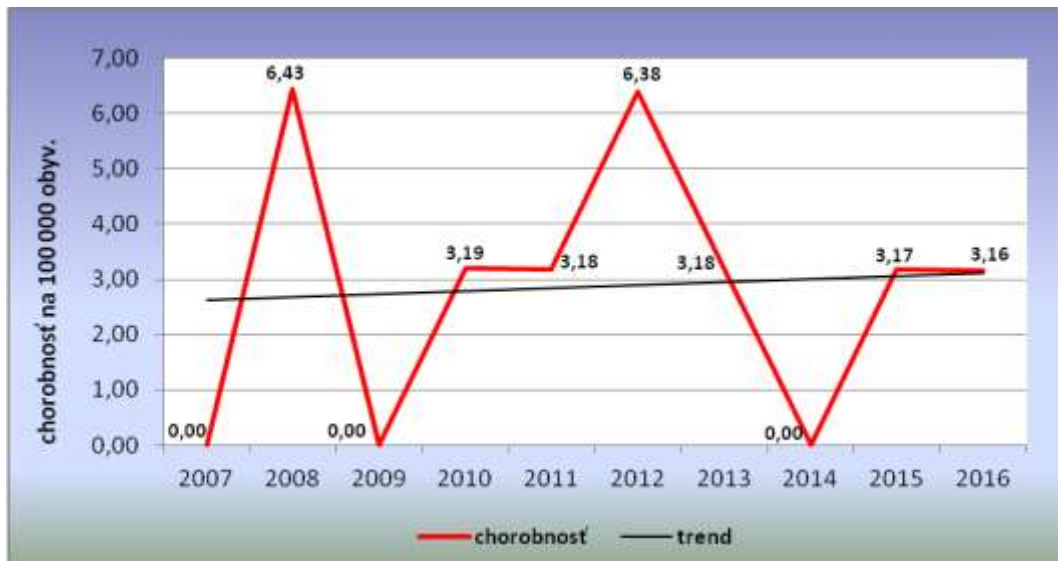
5.2.1. Meningokoková meningitída – A 39.0

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

5.2.2. Akútna meningokokcémia – A 39.2

V mesiaci február hlásené úmrtie 9 mesačného chlapca z obce Nálepko. Dieťa vyšetrené u obvodnej pediatričky pre redšie stolice, TT do 39°C, ordinovaný Panadol, Diazepam, Amoxicilín, Smecta. V popoludňajších hodinách dieťa celé omodralo, postupne sa začali rozširovať petechie po celom tele, hyperpyrexie do 41°C. Vyšetrené LSPP, odkiaľ bolo odoslané na hospitalizáciu na detské oddelenie Spišská Nová Ves. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach vysoká elevácia zápalových markerov, výrazná trombocytopenia, rozvrat vnútorného prostredia. Odobratý výter z hrdla a hemokultúra. Dieťa pre vážny zdravotný stav prekladané na KPAIEM KE, pri prevoze exitovalo. Z HK izolovaná *Neisseria meningitidis*. Lekársky dohľad a ATB profylaxia nariadená 38 kontaktom.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Gelnica: 2007-2016



III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.4. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

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. 3.16/100 000 obyv.), u 12 ročného chlapca hospitalizovaného v mesiaci november na detskom oddelení v Spišskej Novej Vsi s ľavostrannou parézou n. facialis. Vstupné laboratórne vyšetrenia bez elevácie zápalových markerov, v KO prítomná iba mierna leukocytóza a monocytóza. Ordinované perorálne kortikosteroidy, parasymptomimetiká a iná symptomat. liečba. Proti POLIO riadne očkovaný, posledné preočkovanie 24.4.2016 Boostrix Polio.

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. Listerióza - A 32

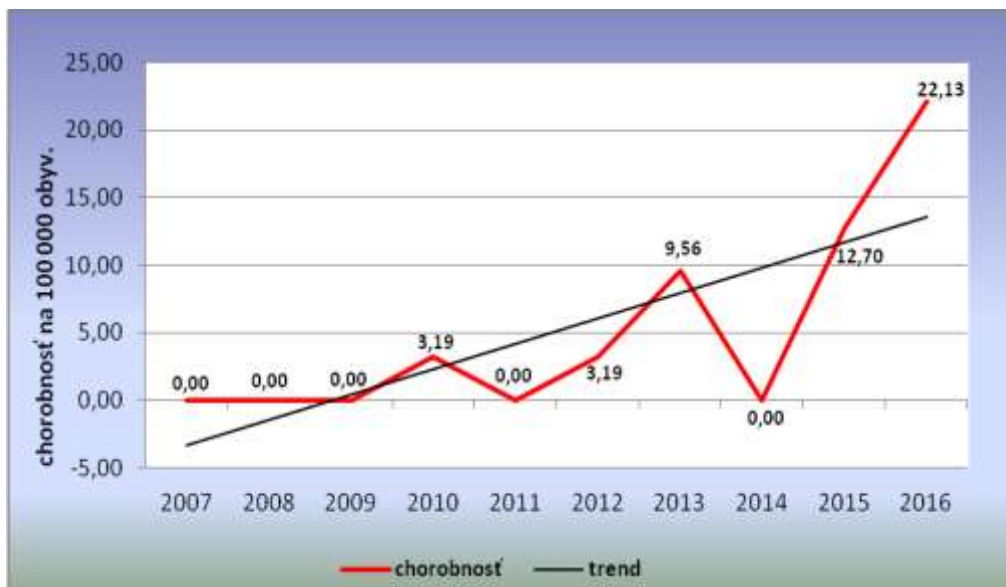
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené bolo 7 ochorení (chor. 22.13/100 000 obyv.) u 4 mužov a 3 žien. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 25 – 34 ročných a 45 – 54 ročných, 2 prípady u 35 – 44 ročných a 3 prípady u 55 – 64 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM a v jednom prípade aj IgG. Šesť prípadov ako I. štádium ECHM, jeden prípad neurologická forma. Epidemiologickým šetrením zistené 2x poštípanie neznámym hmyzom, 4x prisatie kliešť'a a jeden prípad s negatívnou epidemiologickou anamnézou.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Gelnica: 2007-2016



III. 6.6. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

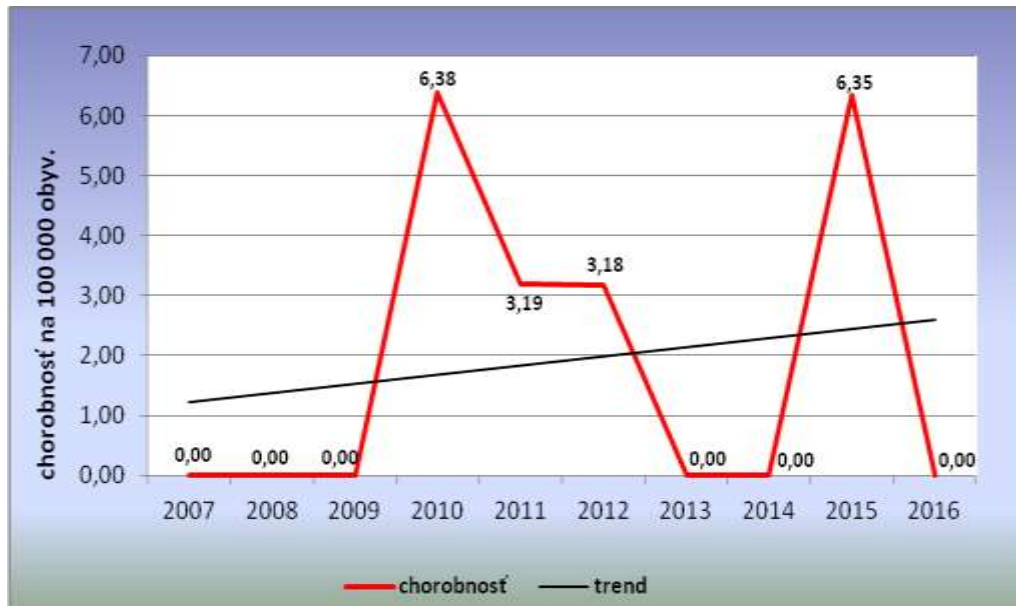
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.7. Toxoplazmóza - B 58

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie, v roku 2015 boli evidované 2 prípady ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Gelnica: 2007-2016



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 1 ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.) u 2 ročného dieťaťa ženského pohlavia žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.10. Trichurióza - B 79

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.) u 34 ročného muža žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichuria*.

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 19 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 60.08/100 000 obyv.). Besnota v roku 2016 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzných besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		19	
Počet poškríbaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
predlaktie:	5	brucho:	1
predkolenie:	6		
ruka:	2		
noha:	1		
stehno:	4		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	18	počet známych zvierat:	14
mačka:	1	počet neznámych zvierat:	5
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	19	počet imunizovaných úplne:	2
imunizovaných pasívne:	2	počet imunizovaných neúplne:	0
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	3
imunizovaných pas+akt.	0	postvakcinačné komplikácie:	0
neočkovaných:	17		
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 2	5 x Verorab : 2 poranení		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 2			
živočíšny druh:			
pes:	2		

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 2 ochorenia (chor. 6.32/100 000 obyv.), u 60 ročného muža a 65 ročnej ženy. Ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch január a marec.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

V mesiaci júl hlásené 1 ochorenie u 13 ročného žiaka, z výteru z hrtana potvrdená Chlamydia pneumoniae.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 29 ochorení (chor. 91.69/100 000 obyv.), o 12 prípadov viac hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorelo 13 mužov a 16 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (chor. 423.06/100 000 obyv.) 8 ochorení. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci september (9 prípadov). Evidujeme 1 rodinný výskyt, kde ochorelo 8 členov rodiny, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

8.1.1. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A41.0

Hlásené 2 ochorenia (chor. 6,32/100 000 obyv.), s výskytom v mesiaci marec a júl.

- 30 dňové dieťa prijaté na detské oddelenie v Spišskej Novej Vsi za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby pre febrilitu do 39°C, z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus .
- 7 dňový novorodenec bol preložený z detského oddelenia NsP Krompachy na pediatrické oddelenie JIS v Poprade pre dyspeptické ťažkosti, febrilitu, ikterus, dehydratáciu. Z hemokultúry potvrdený Staphylococcus aureus.

8.1.2. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi- A41.1

V mesiaci máj hlásené ochorenie u 7 mesačného rizikového dieťaťa s VVC, ktoré bolo prijaté na detské oddelenie NsP Spišská Nová Ves pre dehydratáciu pri akútnej gastroenteritíde. Počas hospitalizácie dieťa 6 dní febrilné /s maximom do 40,1 °C/. Z hemokultúry potvrdený Staphylococcus hominis.

8.1.3. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Hlásené 2 ochorenia (chor. 6,32/100 000 obyv.), s výskytom v mesiaci jún a november.

- u 62 ročnej hypertoničky, s cirhózou pečene, ktorá bola prijaté na interné odd. pre febrilitu. Z hemokultúry izolované E. coli
- u 75 ročná pacientky prijatej na interné oddelenie v SNV pre uroinfekt s celkovou alteráciou stavu, z hemokultúry potvrdené E. coli

8.1.4. Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus - P362

V januári hlásené 1 ochorenie u dňového hypotrofického novorodenca, preloženého na JISN pre klinické a laboratórne známky intraamniotickej infekcie a podozrenie na rozvoj hemoragickej choroby novorodenca, zahájený intenzívny monitoring vitálnych funkcií, z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Hlásené 2 (chor. 6.32/100 000 obyv.) kultivačne potvrdené ochorenia - u 24 ročného muža a 13 ročného dievčaťa. Ochorenia hlásené v mesiaci január a júl. Epidemiologická anamnéza: u muža heterosexuálny kontakt s pozitívnou osobou, u dievčaťa sexuálne zneužitie.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.6. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56

V apríli evidujeme 1 ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.), u 21 ročnej ženy. Ochorenie potvrdené sérologicky: IgA pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.8. Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 223

V decembri bolo hlásené nosičstvo u 86 ročného muža. Pri prijme na Interné oddelenie v SNV pre dýchavičnosť odobratý výter z mandlí - izolovaný Staphylococcus aureus (MRSA).

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách.

V skupine **črevných nákaz** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **respiračných** nákaz neboli hlásené ochorenia.

V skupine **urogenitálnych** nákaz neboli hlásené ochorenia.

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 2016 v okrese Gelnica

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Odd. dlhodobochorých																
Spolu																

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2016 v okrese Gelnica

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
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

• IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

1 nemocnica:	2 oddelenia
	3 SV a LZ
	18 odborných ambulancií
	2 zariadenia opatrovateľskej starostlivosti
	1 zariadenie pre seniorov
40 ambulantných zariadení:	9 odborných ambulancií
	6 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	13 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	12 stomatologických ambulancií
18 iných zdravotníckych zariadení:	4 RZP
	1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	9 lekární
	4 zubné techniky

1 iné zariadenie: 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 SV a LZ	SV a LZ v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
	Oddelenie klinickej biochémie a hematológie
	RTG – USG pracovisko

zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a zariadenie pre seniorov		počet lôžok:
	zariadenie opatrovateľskej starostlivosti I	11
	zariadenie opatrovateľskej starostlivosti II	19
	zariadenia pre seniorov I	10

Aj v roku 2016 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. Nemocnica má uzatvorenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou.

Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých a pre deti a dorast je zabezpečená v najbližšom zdravotníckom zariadení – Nemocnica Krompachy, s.r.o.

V rámci okresu sú zriadené 4 stanice záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v Nálepkove, Smolníku, Margecanoch a Gelnici. Prevádzkovateľom všetkých staníc je Záchranná služba Košice.

V rámci preventívneho ŠZD boli vydané 2 administratívne rozhodnutia regionálneho hygienika. Prekonzultované a odsúhlasené boli dva prevádzkové poriadky.

- 1 rozhodnutie pre stanicu záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v obci Margecany, ktorá sa presťahovala do nových priestorov

- 1 rozhodnutia na zmenu prevádzkového poriadku pre stomatologicú ambulanciu

Dňa 31.12.2016 bolo ukončené poskytovanie stomatologickej starostlivosti v dvoch ambulanciách.

V roku 2015 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 725 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

V rámci ŠZD bolo v okrese Gelnica vykonaných spolu 12 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. Z prostredia na kontrolu účinnosti

vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 40 sterov so 10% bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované 2 mikroorganizmy z gramnegatívnej mikroflóry a 3 z grampozitívnej mikroflóry. Na kontrolu sterility bolo odobratých 6 sterov zo sterilných predmetov, u ktorých nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bola odobratá jedna vzorka, ktorá bola účinná a vhodná na požadovanú dezinfekciu. Testované boli 2 horúcovzduchové a 1 parný sterilizátor. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Rozmiestnenie sterilizátorov PRO VITAE, 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 10 ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Fyzikálno - biologicky bolo otestovaných 10 horúcovzduchových sterilizátorov, všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť na testovacie kmene. Z 9 parných sterilizátorov jeden vykazoval pozitívitu. Po oprave a opakovanom testovaní správnu funkčnú schopnosť na testovacie kmene.

V okrese Gelnica bolo vykonaných 7 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 Gelnica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	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					
Amb. odborní lekári	27	2				2
Stomatológovia	12	8				8
SPOLU	60	12				12

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	8	0	0	40	4	10
SPOLU	8	0	0	40	4	10

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														
Textil	6													0
Plasty														
Liečivá														
endoskopy kateg.														
Šitie														
Roztoky														
Iné														
SPOLU	8													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	V	P			
Kov			2												2		
Sklo																	
Guma																	
Textil			6												6		
Plasty																	
Liečivá																	
endosk. I. kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU			8												8		

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	10	100	1	10	1		
HVZ	12	100			1		

FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	22	100	1	4,54	2		

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	5					
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	1					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	10	2	20	1x Enterokoky	1x Klebsiella	
Lôžkoviny a bielizeň	4	1	25	1x Enterokoky	1x Acinetobacter	
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	1	20	1x Enterokoky		
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	7					
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	6					
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	41	4	9,75	3	2	0

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 112 ohnisk, nariadených bolo 346 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 96x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 13x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 214x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 24x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 284 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 38 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 31 kontaktom, aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydaných bolo 10 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pre osoby, ktoré boli v kontakte s VHA mimo okresu.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	Dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	zdravotná výchova	spolu
diagnozy ▼					
alimentárne nákazy	95	12	110	18	235
meningitídy	0	1	2	1	4
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	1	0	7	5	13
Spolu	96	13	119	24	252

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2016		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	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 020	Salmonelová enteritída	32	101.18	12	76.46	20	125.53
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	3	9.49	1	6.37	2	12.55
A 033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	2	6.32	2	12.74	0	0.00
A 040	EPEC	19	60.08	11	70.09	8	50.21
A 044	Iné črevné infekcie E.coli	3	9.49	2	12.74	1	6.28

A 045	Campylobakterové enteritídy	51	161.25	26	165.67	25	156.91
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	6.32	0	0.00	2	12.55
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 071	Giardióza (lambliaza)	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 080	Rotavírusová enteritída	19	60.08	11	70.09	8	50.21
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	29	91.69	20	127.44	9	56.49
A 082	Adenovírusová enteritída	5	15.81	3	19.12	2	12.55
A 392	Meningokoková septikémia	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 411	Septikémia vyvolaná inými stafylokokami	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	6.32	0	0.00	2	12.55
A 46	Erysipelas	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 560	Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A692	Lymeská choroba	7	22.13	4	25.49	3	18.83
B 019	Varicella	18	56.91	10	63.72	8	50.21
B 028	Zoster s inými komplikáciami	8	25.29	5	31.86	3	18.83
B 029	Herpes zoster	5	15.81	4	25.49	1	6.28
B 172	Akútna hepatitída E	1	3.16	1	6.37	0	0.00
B 181	Chronická vírusová hepatitída C	5	15.81	1	6.37	4	25.11
B 269	Parotitída bez komplikácií	65	205.52	31	197.53	34	213.39
B 270	Infekčná mononukleóza	2	6.32	0	0.00	2	12.55
B 77	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	3.16	0	0.00	1	6.28
B 79	Nešpecifikovaná riketsióza	1	3.16	1	6.37	0	0.00
B 86	Scabies	29	91.69	13	82.83	16	100.42
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	1	3.16	1	6.37	0	0.00
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	3.16	1	6.37	0	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	3.16	1	6.37	0	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	60.08	8	50.97	11	69.04
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	3.16	1	6.37	0	0.00
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3.16	1	6.37	0	0.00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokračovanie

MKCH	Ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 37	Pertussis a paraptussis	abs.	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	6.38	6.37	3.18	6.35	0.00
A 38	Scarlatina	abs.	0	2	0	7	0	0	0	1	1	0
		rel.	0.00	6.43	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	3.18	3.17	0.00
B 01	Varicella	abs.	252	78	62	187	192	154	32	22	63	18
		rel.	810.63	250.91	198.36	596.21	610.69	491.62	101.98	69.96	199.97	56.91
B 02	Herpes zoster	abs.	12	9	10	8	4	13	16	23	19	13
		rel.	38.60	28.95	31.99	25.51	12.72	41.50	50.99	73.14	60.31	41.10
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	11	65
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92	205.52
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	3	2	3	1	1	3	1	1	2
		rel.	6.43	9.65	6.40	9.56	3.18	3.19	9.56	3.18	3.17	6.32
J 11	Chrípka	abs.	5943	6869	7436	2554	6493	7551	10515	7617	10039	9069
		rel.	19136.5	22118.2	23795.20	8142.15	20647.74	24087.69	33511.31	24222.06	31823.63	28658.04

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov - pokračovanie

MKCH	Ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
n euroinfekcie												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	2	0	1	1	2	1	0	1	1
		rel.	0.00	6.43	0.00	3.19	3.18	6.38	3.19	0.00	3.17	3.16
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	9	0	0	5	0	0	2	0	0
		rel.	0.00	28.95	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	6,37	9.52	0.00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 27	Leptospiroza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	1	0	1	3	0	4	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	3.19	9.56	0.00	12.70	22.12
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	6.38	3.18	3.19	0.00	0.00	6.35	0.00
Z 20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	52	51	43	39	28	39	19	21	24	19
		rel.	167.27	164.06	130.57	124.34	89.06	124.50	60.57	66.83	76.18	60.08
nákazy kože a slizníc												
B 86	Scabies	abs.	4	1	4	0	0	26	10	20	17	29
		rel.	12.87	3.22	12.80	0.00	0.00	83.00	31.88	63.65	53.96	91.69

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2016

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 02	Vylučovanie samlonel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 020	Salmonelová enteritída	1	1	2	2	0	6	1	8	5	3	2	1	32
A 028	Iné špecif. salmonelové infekcie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 031	Šig. zapríčinená Sh. flexneri	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
A 033	Šig. zapríčinená Sh. sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A 040	EPEC	0	1	0	1	0	3	5	3	0	1	2	2	18
A044	Iné črevné infekcie E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	2	3	0	4	6	5	8	4	4	8	3	2	49
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 071	Giardióza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A 080	Rotavírusová enteritída	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2	2	6	18
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	0	0	12	15	0	0	0	2	0	0	29
A 082	Adenovírusová enteritída	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5
A 392	Meningokoková septikémia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
A 46	Erysipelas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

A 540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 692	Lymeská choroba	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	7
B 019	Varicella bez komplikácií	0	1	2	2	5	3	0	0	0	0	1	4	18

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2016 – 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
B 028	Zoster s inými komplikáciami	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	8
B 029	Herpes zoster	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5
B 172	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 181	Chronická hepatitída B	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
B 269	Parotitída bez komplikácií	4	13	31	10	4	3	0	0	0	0	0	0	65
B 27	Inf. mononukleóza	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B 77	Askarióza s črevnými komplik.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 79	Nešpecifikovaná riketsióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 86	Scabies	6	2	3	1	1	0	0	2	9	4	1	0	29
G 51	Poruchy tvárového nervu (n.facialis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	3	0	0	2	2	4	2	3	0	0	0	2	18
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

A 392	Meningokoková septikémia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	203.67	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	407.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 411	Septikémia vyvolaná inými stafylokokami	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 415	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	27.06	24.32	6.32
A46	Erysipelas	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	27.06	24.32	6.32
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 540	Gonokokové infekcie močopohlavnej sústavy bez abscesu	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	52.88	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 560	Chlamýdiové infekcie močopohlavnej sústavy	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.92	45.72	25.07	81.17	0.00

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2016

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.	1	9	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		rel.	203.67	502.79	138.38	264.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.91
B 028	Zoster s inými komplikáciami	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3	8	
		rel.	0.00	55.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.07	81.17	72.97	25.29
B 029	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5	
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	22.86	25.07	27.06	24.32	15.81	

B 172	Akútna hepatitída E	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	25.07	0.00	0.00
B 181	Chronická hepatitída B	abs.	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	52.88	187.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81
B 269	Parotitída bez komplikácií	abs.	0	3	31	18	8	1	2	2	0	0	0	65
		rel.	0.00	167.60	1429.89	951.88	374.71	41.32	43.84	45.72	0.00	0.00	0.00	205.52
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	93.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
B 77	Askarióza s črevnými	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	55.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
B 79	Nešpecifikovaná riketsióza	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	21.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
B 86	Scabies	abs.	1	1	6	8	4	2	1	1	3	2	0	29
		rel.	203.67	55.87	276.75	423.06	187.35	82.64	21.92	22.86	75.21	54.11	0.00	91.69
G 510	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	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	46.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	abs.	0	0	3	4	1	0	0	1	1	4	5	19
		rel.	0.00	0.00	138.38	211.53	46.84	0.00	0.00	22.86	25.07	108.23	121.62	60.08
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	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	24.32	3.16
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	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	22.86	0.00	0.00	0.00	3.16

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2016

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	19/0	5/0	3/0	49/14	22/9	98/23	1
2.	7/0	8/2	0/0	54/15	23/6	92/23	1
3.	61/6	102/8	52/6	55/10	29/7	299/37	0
4.	43/11	38/7	22/8	86/25	18/5	207/56	2
5.	35/2	36/2	23/3	123/44	37/8	254/59	2
6.	67/3	112/3	71/3	79/27	29/11	358/47	0
7.	1/0	3/0	6/3	80/19	21/4	111/26	0
8.	61/18	60/13	38/14	65/7	24/10	248/62	1
9.	43/3	57/4	26/6	97/18	30/9	253/40	5
10.	32/0	40/0	10/0	98/12	34/6	214/18	2
11.	54/1	102/2	82/1	80/27	37/14	355/54	1
12.	84/4	149/7	68/7	30/12	4/1	335/31	1
13.	55/6	53/1	33/2	56/7	25/9	222/25	4
14.	75/3	97/1	47/0	39/7	11/5	269/16	0
15.	34/2	38/1	20/1	35/10	12/5	139/19	0
16.	54/0	70/0	42/0	41/10	10/5	217/15	0
17.	63/0	79/0	47/0	33/14	4/0	226/14	0
18.	49/6	54/10	27/2	37/20	11/3	178/41	1
19.	43/9	53/6	18/1	23/9	13/4	150/29	1
20.	47/6	44/5	27/3	18/4	4/2	140/20	0
21.	38/3	40/2	18/1	28/7	23/2	147/15	0
22.	33/1	40/3	11/0	15/4	4/0	103/8	0
23.	27/0	17/0	11/0	25/6	9/4	89/10	0
24.	36/0	47/0	38/0	18/6	4/1	143/7	0
25.	32/0	41/0	33/0	23/10	3/1	132/11	1
26.	30/0	19/0	19/0	14/7	6/4	88/11	0
27.	18/0	3/0	4/0	16/7	3/1	44/8	0
28.	11/0	3/0	3/0	8/2	3/0	28/2	1
29.	10/0	0/0	0/0	12/5	4/2	26/7	0
30.	13/0	20/0	15/0	19/6	7/2	74/8	0
31.	16/0	2/0	3/0	18/2	9/3	48/5	0
32.	1/0	2/0	1/0	9/3	5/2	18/5	0
33.	0/0	0/0	0/0	13/5	6/1	19/6	0
34.	27/0	5/0	6/0	31/9	11/2	80/11	0
35.	10/0	4/0	0/0	18/4	4/0	36/0	0
36.	16/0	17/0	3/0	18/6	2/0	56/6	0
37.	2/0	4/0	2/0	7/0	4/0	19/0	0
38.	72/0	75/0	53/0	36/4	14/2	250/6	0
39.	39/0	63/0	23/0	46/12	17/2	188/14	1
40.	62/0	101/0	76/0	25/5	5/0	269/5	0
41.	17/0	38/1	15/2	70/13	13/5	153/21	3
42.	25/0	40/3	26/3	39/17	8/3	138/26	0
43.	43/0	60/0	52/0	77/9	14/2	246/11	4

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
44.	17/0	18/0	10/0	31/12	7/4	83/16	0
45.	21/0	46/0	24/2	43/6	18/7	152/15	0
46.	70/0	103/0	73/0	58/6	21/5	325/11	7
47.	45/0	67/0	50/2	42/12	12/5	216/19	3
48.	39/0	40/1	31/0	70/15	21/8	201/24	3
49.	105/0	119/3	79/2	78/20	32/8	413/33	3
50.	75/1	108/2	74/2	62/8	21/5	340/24	1
51.	109/0	144/2	116/3	95/15	23/3	487/23	7
52.	26/0	13/0	5/0	40/19	9/6	93/25	1
spolu	2012/85	2499/89	1536/77	2282/579	740/215	9069/1045	57

Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 2011-15	Index /P	Chorobnosť v roku 2016	Priemer chor. 11-15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelová enteritída	33	10	3.30	12	2.75	104.34	38.16
A 02N	Vylučovanie salmonel	1	0	0.00	0.2	5.00	3.16	0.64
A 03	Bacil. dyzentéria	5	2	2.50	4.2	1.19	15.81	13.35
A 040	EPEC	19	14	1.36	5.4	3.52	60.08	17.17
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	3	0	0.00	0	0.00	9.49	0.00
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	51	25	2.04	21.4	2.38	161.25	68.05
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	1	2.00	1	2.00	6.32	3.18
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0.00	2.4	0.00	0.00	7.63
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	2	1	2.00	0.4	5.00	6.32	1.27
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	53	25	2.12	15.8	3.35	167.58	50.24
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	0	7	0.00	11	0.00	0.00	34.98
A 32	Listerióza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
A 38	Scarlatina	0	1	0.00	0.4	0.00	0.00	1.27
A 39	Meningokoková infekcia	1	1	1.00	1	1.00	3.16	3.18
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0	0.00	0	0.00	6.32	0.00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0	0.00	0	0.00	3.16	0.00
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	2	1.00	0.4	5.00	6.32	1.27
A 419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	1	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 69	Lymeská choroba	7	4	1.75	1.6	4.38	22.13	5.09
A 87	Vírusová meningitída	0	0	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
B 01	Varicella	18	63	0.29	92.6	0.19	56.91	294.44
B 02	Herpes zoster	13	19	0.68	15	0.87	41.10	47.70
B 15	Akútna hepatitída A	0	26	0.00	10.6	0.00	0.00	33.71
B 16	Akútna hepatitída B	0	1	0.00	0.4	0.00	0.00	1.27
B181	Chronická vírus. hepat. B	5	0	0.00	0	0.00	15.81	0.00
B 182	Chronická vírus. hepat. C	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	4.45
B 26	Parotitída bez komplikácií	65	11	5.91	2.2	29.55	205.52	7.00
B 27	Infekčná mononukleóza	2	1	2.00	1.4	1.43	6.32	4.45
B 58	Toxoplazmóza	0	2	0.00	0.8	0.00	0.00	2.54
B 86	Scabies	29	17	1.71	14.6	1.99	91.69	46.42
G 00	Bakteriálna meningitída	0	3	0.00	1	0.00	0.00	3.18
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	24	0.79	26.2	0.73	60.08	83.31

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Vylučovanie salmonel	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 020	Salmonelová enteritída	32	101.18	12	76.46	20	125.53
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	3	9.49	1	6.37	2	12.55
A 033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	2	6.32	2	12.74	0	0.00
A 040	EPEC	19	60.08	11	70.09	8	50.21
A 044	Iné črevné infekcie E.coli	3	9.49	2	12.74	1	6.28
A 045	Campylobakterové enteritídy	51	161.25	26	165.67	25	156.91
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	6.32	0	0.00	2	12.55
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 071	Giardióza (lambliaza)	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 080	Rotavírusová enteritída	19	60.08	11	70.09	8	50.21
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	29	91.69	20	127.44	9	56.49
A 082	Adenovírusová enteritída	5	15.81	3	19.12	2	12.55
A 392	Meningokoková septikémia	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 411	Septikémia vyvolaná inými stafylokokami	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	6.32	0	0.00	2	12.55
A 46	Erysipelas	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	1	3.16	1	6.37	0	0.00
A 540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2	6.32	1	6.37	1	6.28
A 560	Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy	1	3.16	0	0.00	1	6.28
A692	Lymeská choroba	7	22.13	4	25.49	3	18.83
B 019	Varicella	18	56.91	10	63.72	8	50.21
B 028	Zoster s inými komplikáciami	8	25.29	5	31.86	3	18.83
B 029	Herpes zoster	5	15.81	4	25.49	1	6.28
B 172	Akútna hepatitída E	1	3.16	1	6.37	0	0.00
B 181	Chronická vírusová hepatitída C	5	15.81	1	6.37	4	25.11
B 269	Parotitída bez komplikácií	65	205.52	31	197.53	34	213.39
B 270	Infekčná mononukleóza	2	6.32	0	0.00	2	12.55
B 77	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	3.16	0	0.00	1	6.28

B 79	Nešpecifikovaná riketsióza	1	3.16	1	6.37	0	0.00
B 86	Scabies	29	91.69	13	82.83	16	100.42
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	1	3.16	1	6.37	0	0.00
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	3.16	1	6.37	0	0.00
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	3.16	1	6.37	0	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	60.08	8	50.97	11	69.04
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	3.16	1	6.37	0	0.00
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3.16	1	6.37	0	0.00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokračovanie

	Ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 37	Pertussis a parapertussis	abs.	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	6.38	6.37	3.18	6.35	0.00
A 38	Scarlatina	abs.	0	2	0	7	0	0	0	1	1	0
		rel.	0.00	6.43	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	3.18	3.17	0.00
B 01	Varicella	abs.	252	78	62	187	192	154	32	22	63	18
		rel.	810.63	250.91	198.36	596.21	610.69	491.62	101.98	69.96	199.97	56.91
B 02	Herpes zoster	abs.	12	9	10	8	4	13	16	23	19	13
		rel.	38.60	28.95	31.99	25.51	12.72	41.50	50.99	73.14	60.31	41.10
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	11	65
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92	205.52
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	3	2	3	1	1	3	1	1	2
		rel.	6.43	9.65	6.40	9.56	3.18	3.19	9.56	3.18	3.17	6.32
J 11	Chrípka	abs.	5943	6869	7436	2554	6493	7551	10515	7617	10039	9069
		rel.	19136.5	22118.2	23795.20	8142.15	20647.74	24087.69	33511.31	24222.06	31823.63	28658.04

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov - pokračovanie

MKCH	Ochorenie		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
n e u r o i n f e k c i e												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	2	0	1	1	2	1	0	1	1
		rel.	0.00	6.43	0.00	3.19	3.18	6.38	3.19	0.00	3.17	3.16
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	9	0	0	5	0	0	2	0	0
		rel.	0.00	28.95	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	6,37	9.52	0.00
Z o o n ó z y a n á k a z y s p r í r o d n o u o h n i s k o v o s ť o u												
A 27	Leptospiróza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	1	0	1	3	0	4	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	3.19	9.56	0.00	12.70	22.12
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	6.38	3.18	3.19	0.00	0.00	6.35	0.00
Z 20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	52	51	43	39	28	39	19	21	24	19
		rel.	167.27	164.06	130.57	124.34	89.06	124.50	60.57	66.83	76.18	60.08
n á k a z y k o ť e a s l i z n í c												
B 86	Scabies	abs.	4	1	4	0	0	26	10	20	17	29
		rel.	12.87	3.22	12.80	0.00	0.00	83.00	31.88	63.65	53.96	91.69

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2016

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 02	Vylučovanie samlonel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 020	Salmonelová enteritída	1	1	2	2	0	6	1	8	5	3	2	1	32
A 028	Iné špecif. salmonelové infekcie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 031	Šig. zapríčinená Sh. flexneri	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
A 033	Šig. zapríčinená Sh. sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A 040	EPEC	0	1	0	1	0	3	5	3	0	1	2	2	18
A044	Iné črevné infekcie E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	2	3	0	4	6	5	8	4	4	8	3	2	49
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 071	Giardióza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A 080	Rotavírusová enteritída	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2	2	6	18
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	0	0	12	15	0	0	0	2	0	0	29
A 082	Adenovírusová enteritída	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5
A 392	Meningokoková septikémia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2

A 46	Erysipelas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 692	Lymeská choroba	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	7
B 019	Varicella bez komplikácií	0	1	2	2	5	3	0	0	0	0	1	4	18

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2016 – 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
B 028	Zoster s inými komplikáciami	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	8
B 029	Herpes zoster	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5
B 172	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 181	Chronická hepatitída B	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
B 269	Parotitída bez komplikácií	4	13	31	10	4	3	0	0	0	0	0	0	65
B 27	Inf. mononukleóza	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B 77	Askarióza s črevnými komplik.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 79	Nešpecifikovaná riketsióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 86	Scabies	6	2	3	1	1	0	0	2	9	4	1	0	29
G 51	Poruchy tvárového nervu (n.facialis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P 362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	3	0	0	2	2	4	2	3	0	0	0	2	18

Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2016

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 02	Vylučovanie salmonel	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	21.92	0.00	0.00	0.00	0.00
A 020	Salmonelová enteritída	abs.	4	6	2	0	1	0	5	1	5	1	7	32
		rel.	814.66	335.20	92.25	0.00	46.84	0.00	109.60	22.86	125.34	27.06	170.27	101.18
A 028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	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	27.06	0	3.16
A 031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	abs.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		rel.	203.67	55.87	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49
A 033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	abs.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	55.87	0.00	0.00	46.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
A 040	EPEC	abs.	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		rel.	2851.32	279.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.08
A 044	Iné črené infekcie Escherichia coli	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	611.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49
A 045	Campylobakteriálna enteritída	abs.	9	20	2	3	3	2	4	1	2	2	3	51
		rel.	1832.99	1117.32	92.25	158.65	140.52	82.64	87.68	22.86	50.14	54.11	72.97	161.25
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	55.87	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
A 047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	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	24.32	3.16
A 071	Giardióza	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	407.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
A 080	Rotavírusová enteritída	abs.	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		rel.	2240.33	335.20	92.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.08
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	abs.	1	3	16	7	2	0	0	0	0	0	0	29
		rel.	203.67	167.60	738.01	370.17	93.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.69
A 082	Adenovírusová	abs.	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5

	enteritída	rel.	814.66	0.00	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81
A 392	Meningokoková septikémia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	407.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
A 411	Septikémia vyvolaná inými stafylokokami	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
A 415	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	27.06	24.32	6.32
A46	Erysipelas	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	27.06	24.32	6.32
A 488	Iné špecifikované bakteriálne choroby	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
A 540	Gonokokové infekcie močopohlavnej sústavy bez abscesu	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	52.88	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
A 560	Chlamýdiové infekcie močopohlavnej sústavy	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	7
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.92	45.72	25.07	81.17	0.00	22.13

Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	abs.	0	0	3	4	1	0	0.	1	1	4	5	19
		rel.	0.00	0.00	138.38	211.53	46.84	0.00	0.00	22.86	25.07	108.23	121.62	60.08
Z 223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	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	24.32	3.16
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy B	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	22.86	0.00	0.00	0.00	3.16

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2016

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					12. SPOLU	13. KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	19/0	5/0	3/0	49/14	22/9	98/23	1
2.	7/0	8/2	0/0	54/15	23/6	92/23	1
3.	61/6	102/8	52/6	55/10	29/7	299/37	0
4.	43/11	38/7	22/8	86/25	18/5	207/56	2
5.	35/2	36/2	23/3	123/44	37/8	254/59	2
6.	67/3	112/3	71/3	79/27	29/11	358/47	0
7.	1/0	3/0	6/3	80/19	21/4	111/26	0
8.	61/18	60/13	38/14	65/7	24/10	248/62	1
9.	43/3	57/4	26/6	97/18	30/9	253/40	5
10.	32/0	40/0	10/0	98/12	34/6	214/18	2
11.	54/1	102/2	82/1	80/27	37/14	355/54	1
12.	84/4	149/7	68/7	30/12	4/1	335/31	1
13.	55/6	53/1	33/2	56/7	25/9	222/25	4
14.	75/3	97/1	47/0	39/7	11/5	269/16	0
15.	34/2	38/1	20/1	35/10	12/5	139/19	0
16.	54/0	70/0	42/0	41/10	10/5	217/15	0
17.	63/0	79/0	47/0	33/14	4/0	226/14	0
18.	49/6	54/10	27/2	37/20	11/3	178/41	1
19.	43/9	53/6	18/1	23/9	13/4	150/29	1
20.	47/6	44/5	27/3	18/4	4/2	140/20	0
21.	38/3	40/2	18/1	28/7	23/2	147/15	0
22.	33/1	40/3	11/0	15/4	4/0	103/8	0
23.	27/0	17/0	11/0	25/6	9/4	89/10	0
24.	36/0	47/0	38/0	18/6	4/1	143/7	0
25.	32/0	41/0	33/0	23/10	3/1	132/11	1
26.	30/0	19/0	19/0	14/7	6/4	88/11	0
27.	18/0	3/0	4/0	16/7	3/1	44/8	0
28.	11/0	3/0	3/0	8/2	3/0	28/2	1
29.	10/0	0/0	0/0	12/5	4/2	26/7	0
30.	13/0	20/0	15/0	19/6	7/2	74/8	0
31.	16/0	2/0	3/0	18/2	9/3	48/5	0
32.	1/0	2/0	1/0	9/3	5/2	18/5	0
33.	0/0	0/0	0/0	13/5	6/1	19/6	0
34.	27/0	5/0	6/0	31/9	11/2	80/11	0
35.	10/0	4/0	0/0	18/4	4/0	36/0	0
36.	16/0	17/0	3/0	18/6	2/0	56/6	0
37.	2/0	4/0	2/0	7/0	4/0	19/0	0
38.	72/0	75/0	53/0	36/4	14/2	250/6	0
39.	39/0	63/0	23/0	46/12	17/2	188/14	1
40.	62/0	101/0	76/0	25/5	5/0	269/5	0
41.	17/0	38/1	15/2	70/13	13/5	153/21	3
42.	25/0	40/3	26/3	39/17	8/3	138/26	0
43.	43/0	60/0	52/0	77/9	14/2	246/11	4

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					14. SPOLU	15. KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
44.	17/0	18/0	10/0	31/12	7/4	83/16	0
45.	21/0	46/0	24/2	43/6	18/7	152/15	0
46.	70/0	103/0	73/0	58/6	21/5	325/11	7
47.	45/0	67/0	50/2	42/12	12/5	216/19	3
48.	39/0	40/1	31/0	70/15	21/8	201/24	3
49.	105/0	119/3	79/2	78/20	32/8	413/33	3
50.	75/1	108/2	74/2	62/8	21/5	340/24	1
51.	109/0	144/2	116/3	95/15	23/3	487/23	7
52.	26/0	13/0	5/0	40/19	9/6	93/25	1
spolu	2012/85	2499/89	1536/77	2282/579	740/215	9069/1045	57

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 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. Enteritidis	26	76.47	26	78.79	0	0.00
2.	S. Infantis	3	8.82	2	6.06	1	100.00
3.	S. Kentucky	1	2.94	1	3.03	0	0.00
4.	S. Skupiny B	1	2.94	1	3.03	0	0.00
5.	S. Typhimurium	1	2.94	1	3.03	0	0.00
6.	ZES – kult. negat.	1	2.94	1	3.03	0	0.00
7.	ZES – kult. nevyš.	1	2.94	1	3.03	0	0.00
	Spolu	34	100	33	100	1	100

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Gelnica

P.č.		Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Švedlár	20.6. – 21.6.2016	4	S. Enteritidis	mäso - hydina	rodinný
2.	Jaklovce	28.8. – 28.8.2016	4	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2016 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.			
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2015	2016	
33/1	33	97.06	1	2.94	32	2	4	0.0	1	0.00	31.74	107.44

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1	S. Kentucky	výter z pošvy	uroinfekt	dospelý

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2016 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	17
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	17
S p o l u	34

Analýza akútnych hepatítíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB 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.	
	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 +								
s p o l u								

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická virusová hepatitída B 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	1						1
15 – 19	4					3	1
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
spolu	5	0	0	0	0	3	2

Chronická hepatitída C - B 18.2

Veková skupina	Chronická virusová 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 +							
spolu							

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
za rok 2016**

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 2016 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 u objednaných klientov poradne zdravia ako aj merania fyziologických ukazovateľov počas testovania telesnej zdatnosti vrátane spracovania nameraných údajov v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, realizovala 1 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. Nastavbovú 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 2016 sa rovnako ako v roku 2015 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 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
Reprodukory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopirovací 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 – digitálna s tukomerom (TANITA)	1
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 2016 sa na oddelenie zakúpila nová digitálna osobná váha s tukomerom (TANITA) a 2 ks hodinkových tlakomerom, ktoré využívame hlavne v nastavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity. 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 Výchovy k zdraviu 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 sprch ako aj priestranná chodba. 4 miestnosti sú využívané ako kancelárie pracovníkov a vedúceho oddelenia, pričom každý má k dispozícii vonkajšiu telefónnu linku a prípojkou 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 vyšetrovanie 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, glykémiu, 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 vyšetrenia 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 vyšetrení 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, civilizачné ochorenia). Tie využívame pre žiakov zo základných škôl, ktorým sa venujeme systémom stanovíšť. Pre stredoškôľakov sú tieto priestory využívané hlavne na realizáciu projektu Hrou proti HIV/AIDS.

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 vyšetrovňou 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 2016 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

MUDr. Peter Mišenda

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborný krajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Remata – Ráztočno)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Sp. Nová Ves)
- Poradný zbor Hlavného Hygienika SR pre odbor Výchovy k zdraviu (Zvolen)
- Poradný zbor Hlavného Hygienika SR pre odbor Výchovy k zdraviu (Remata-Ráztočno)
- Poradný zbor Hlavného Hygienika SR pre odbor Výchovy k zdraviu (Prievidza)
- 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu (Nový Smokovec)
- Celoslovenský seminár Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu u seniorov (Spišská Nová Ves)
- Surveillance chronických neinfekčných ochorení (Staré Hory)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny pre pohybovú aktivitu (Žilina)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov medzirezortnej skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPa (Bratislava, Hotel Max Inn)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov medzirezortnej skupiny k plneniu úlohy č.12 z NAPPa (Bratislava, MZ SR)
- Prevencia fajčenia a poskytovanie telefonického poradenstva pri odvykaní od fajčenia (Martin)
- Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u tómskej populácie na základe prehliadky Listu mŕtveho (Poprad)

Ing. Jozef Rešovský

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborný krajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Sp. Nová Ves)
- 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu (Nový Smokovec)
- Tématický kurz vo Výchove a Podpore zdravia (Bratislava)
- Krajská porada štatistikov a informatikov (Košice)

Terézia Mederiová, DAHE

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborný krajský seminár pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- Celoslovenský seminár Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu u seniorov (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v SR (Sp. Nová Ves)
- 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu (Nový Smokovec)
- Celoslovenské pracovné stretnutie členov skupiny pre pohybovú aktivitu (Žilina)
- Celoslovenská vedecká konferencia Životné podmienky a zdravie (Nový Smokovec)

Mária Vlčáková, AHS

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenský seminár Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu u seniorov (Spišská Nová Ves)
- 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu (Nový Smokovec)
- Celoslovenské pracovné stretnutie k medzinárodnému prieskumu GYTS (Martin)

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 2016 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 6 materských školách a oslovili sme deti v 12 triedach.

Na základných a stredných školách sme zrealizovali viac ako 40 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 hlavne 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 rehydratácie 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 2016 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. Touto formou sme edukovali cca 150 detí zo 6-tich škôl.

Pre deti z 2. - 4. ročníkov 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 „Čo vieš o zdravej výžive“. Kvízy boli spojené aj s krátkymi besedami o význame pohybu a zdravej výživy ako dôležitých preventabilných faktorov životného štýlu. Deti boli za aktivity odmenené vysvedčením a každá skupinka dostala skladačky vo forme letáku s názvami "Vieš, že pohyb a telesné cvičenie prináša človeku ..." a „Zdravou výživou a správnym pitným režimom predídeme...“. Na oboch školách sme poskytli pedagógom 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 a zdravú výživu, ktoré sa výraznou mierou podieľajú na prevencii nadváhy a obezity a predchádzaniu viacerých civilizačných ochorení.

V rámci monitorovania rizikových faktorov životného štýlu a vybraných ukazovateľov zdravia vrátane testovania funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti ergometrickým testom W170 v spojitosti s antropometriou a spirometrickým vyšetrením sme pre 25 študentov zo Strednej odbornej ekonomickej školy v Spišskej Novej Vsi zrealizovali viaceré semináre a diskusie pre menšie skupinky o význame pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy v prevencii nadváhy a obezity, srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb.

Podpore pohybových aktivít a prevencie nadváhy a obezity sme sa venovali aj počas monitorovania 3 skupín žiakov z ôsmych ročníkov základných škôl, ktoré bolo zamerané na antropometrický skrining a zisťovanie indexu telesnej zdatnosti Ruffierovým testom.

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 v rátane terénnych odberov a meraní využilo v roku 2016 celkom 186 klientov a v pohybovú poradňu za účelom vyšetrenia a testovania telesnej zdatnosti navštívilo 113 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.

Vo firme Embraco sme pre zamestnancov uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa pohybu“ v súlade s olympijskou myšlienkou 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 životosprávou – pohybovou inaktivitou, kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu. Účastníkom akcie sme poskytli aj merania krvného tlaku a pulzu, spirometrické vyšetrenie a jednoduchý Ruffierov test funkčnej zdatnosti.

V spolupráci s CVČ a Mestským úradom sme sa zúčastnili na športových akciách „Športové hry mládeže“ a „Večerný beh mestom“, kde sme poskytovali organizátorom

a účastníkom antropometrické merania a jednoduché testy telesnej zdatnosti vrátane odborných konzultácií k optimalizácii pohybovej aktivity.

Pre ženy v produktívnom veku sme sa podieľali počas celého roka formou poradenstva ako aj antropometrických meraní a stanovení funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti na podpore zdravia a zdravého pohybu v rámci skupinových cvičení zameraných na posilňovanie svalstva (body form), prevenciu poškodenia chrbtice resp. korektúru jej deformít na základe špeciálnych cvičebných zostáv (SM systém) ako aj pri cvičeniach na trampolínach (jumping), ktoré organizovalo športovo-relaxačné centrum Fit House v Spišskej Novej Vsi.

Počas športovo – rekondičného dňa určeného pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sme pripravili rôzne skupinové a individuálne pohybové aktivity a poskytovali sme poradenstvo k pohybu s dôrazom na pravidelnosť, intenzitu a trvanie.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme pokračovali v aktivitách z predchádzajúceho roka 2015, 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 2016 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 Domu opatrovateľskej služby. 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 – stomatohygiena. Aktivity sa realizovali na 5 materských školách (MŠ Komenského Smižany, MŠ Markušovská, MŠ Slovenská, MŠ Kojšov a MŠ Veľký Folkmár), 4 základných školách (ZŠ Lipová ul., ZŠ

Komenského ul., ZŠ Harichovce a ZŠ Kožuchova a 1 špeciálnej základnej škole v Gelnici. Celkom bolo vykonaných 29 aktivít. Počas intervencie sme zvolili formu besied a prednášok, premietanie video filmov s problematikou hygieny ústnej dutiny, správneho čistenia zúbkov ako aj zdravej výživy a pitného režimu, ktoré veľmi intenzívne ovplyvňujú tvorbu zubného kazu a následne aj celkového zdravia. Edukovaných bolo viac ako 300 detí.

Na materských školách sme efektívne využívali pre deti aj model zúbkov, na ktorom sme názorne demonštrovali celý postup správneho čistenia chrupu. Na základnej škole 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, v súvislosti 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 150 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 na vitamíny 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 a aróm v potravinách. U vybraných klientov do tejto úlohy, ktorých bolo celkom 20, sme prostredníctvom dotazníka monitorovali jednoduchý 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 2016 pokračovali vo vykonávaní intervencie priamo v terénnych podmienkach na pracoviskách, školách, úradoch 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 a Dni seniorov počas výjazdov terénnej Poradne zdravia celkom pre 107 záujemcov, z toho 16 senioriek z Jednoty dôchodcov a Klubu dôchodcov, 5 pracovníčok športovo-relaxačného centra Fit House, 10 zamestnancov RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, 55 náhodných klientov a 21 zamestnancov a seniorov z Domu opatrovateľskej služby v Spišskej Novej Vsi. Všetkým sme poskytli odborné individuálne poradenstvo k ozdraveniu životného štýlu a podpore zdravia v produktívnom a seniorskom veku.

V roku 2016 sme pre seniorov organizovaných v združeniach, kluboch a Domoch dôchodcov zrealizovali v rámci iných tém týkajúcich sa stárnutia, pohybu, pamäte a osteoporózy aj 3 zdravotno – výchovné aktivity formou prednášok a besied na témy: Zdravá výživa, pitný režim a stravovanie v seniorskom veku, Zdravý životný štýl a psychohygiena, Zdravie, choroba a výživa. 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 aktualizované pre širokú verejnosť panely k Svetovému dňu výživy a Svetovému dňu obezity obsahovo zamerané na zdravú výživu, pitný režim a pohyb.

- zdravá rodina

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2016 venovali v rámci aktivít určených pre stredoškolskú mládež pod názvom „Hrou proti AIDS“. Na jednom zo stanovíšť sme zdôrazňovali stredoškólakom dôležitosť harmonického rodinného prostredia pre zdravý vývoj detí aj v oblasti sexuálneho správania, partnerských vzťahov a plánovania si vlastnej rodiny. Rodina ako základná bunka spoločnosti je v posledných rokoch podľa našich zistení počas rôznych štúdií čoraz menej funkčná a kompletná, vzhľadom na vysokú rozvodovosť ako aj nesobášnosť. Mladí ľudia dávajú často prednosť nezáväzným partnerstvám bez dlhšieho udržania vzťahu a príležitostnému striedaniu sexuálnych partnerov. Cieľom našich diskusií bolo preto posilniť najdôležitejšie poslanie a funkciu rodiny a to harmóniu, kompletnosť a vzájomnú toleranciu pri spolužití.

Nadalej sme spolupracovali aj 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. 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 „Poradme 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 taktiež 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 komunít 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 - 2016 z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov z MZ SR nebol program ďalej realizovaný a boli prerušené aj zdravotno – výchovné aktivity zamerané na rôzne cieľové skupiny znevýhodnených komunít súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvety v komunite a školách, sprostredkovaní služieb a komunikácie medzi znevýhodnenou komunitou a všeobecným lekárom, pediatrom, lekárom špecialistom – gynekológom a stomatológom ako aj zlepšením informovanosti komunity o prevencii, poskytovaní zdravotnej starostlivosti, zdravotného poistenia a o právach pacienta.

Odborní pracovníci oddelenia Výchovy k zdraviu realizovali v roku 2016 na požiadanie 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 komunite so zreteľom na všetky špecifická 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 komunít máme aj naďalej dobrú 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, pitiu alkoholických nápojov a konzumácii drog ako aj vlastné skúsenosti s nikotínom a konzumáciou alkoholu.

Okrem vyššie spomínaných aktivít sme deťom na druhom stupni základných škôl na Komenského ul. a Nejedlého ul. v Spišskej Novej Vsi ako aj na ZŠ Mlynky odprednášali počas 7-ich aktivít tému „Závislosť na alkohole“ s dopadom na psychické a fyzické zdravie ako aj sociálne zmeny. Po prednáškach diskutovali chlapci a dievčatá k tejto problematike vrátane dostupnosti alkoholu a jeho legálnemu predaju. Súčasťou týchto aktivít bola aj téma „Alkoholový fetálny syndróm“, kde sa po prezentácii o škodlivosti alkoholu na plod u gravidných žien diskutovalo s mládežou o aspektoch abúzu alkoholu počas tejto dôležitej životnej etapy.

Alkoholizmu a prevencii sa venovali aj peer aktivisti organizovaní v peer klube pri CVČ Spišská Nová Ves a OZ Mladí ľudia a život, ktorí zorganizovali a odborne viedli besedy a diskusné 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 odbúravania 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. Pod ich vplyvom dochádza často k páchaniu rôznych trestných činov ako aj k dopravným nehodám a ťažkými úrazmi 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 psychologickej 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 aj s deťmi so 7. – 9. ročníkov Špeciálnej základnej školy v Spišskej Novej Vsi. Počas 3 aktivít videli deti film a mali možnosť dozvedieť sa a diskutovať o všetkých negatívach, ktoré prináša konzumácia alkoholu pre mladého človeka. K téme mali poslucháči veľa otázok a keďže sa jednalo predovšetkým o deti zo znevýhodnených komunít,

kde sa od rodičov veľa informácií o alkohole a drogách veľmi nedozvedia, 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“ 12 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.

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 týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme edukovali skupiny seniorov z Jednoty dôchodcov a Klubu dôchodcov v oblasti duševného zdravia a jeho posilňovaní, funkciách mozgu a škodlivých vplyvov na jeho činnosť ako aj potreby využívania pamäte a jej tréningu vo vyššom veku. Seniorom sme poskytli prednášky a besedy s názvom „Žijeme život prosperujúci mozgu?“ a taktiež sme s nimi realizovali rôzne cvičenia a techniky na podporu pamäte a kognitívneho myslenia. Obom skupinám sme vykonali aj antropometrické merania, merania TK a P ako aj celkového cholesterolu vrátane individuálnych konzultácií k výsledkom meraní, zdravotnému stavu a jeho zlepšeniu. V prezentácii sme sa zamerali na činnosť mozgu, druhy pamäte ako aj riziká vzniku degeneratívnych, cievnych a nádorových chorôb mozgu a nervovej sústavy vrátane účinnej prevencie. O jednotlivých druhoch pamäti a dôležitosti starostlivosti o mozog sme rozprávali aj seniorom v Dome dôchodcov a v Klube dôchodcov. Pri všetkých týchto aktivitách sme poskytli poslucháčom aj letáky a informačné materiály k predmetnej téme. Na RÚVZ bol pre verejnosť k dispozícii panel k téme „Týždeň mozgu“ a „Alzheimerova choroba a prevencia“.

V rámci Svetového dňa zdravia sme vyšetřili v spolupráci s Fit Housom – športovo relaxačným centrom spolu 21 senioriek z Jednoty dôchodcov a Klubu dôchodcov, ktorým sme poskytli celé spektrum antropometrických a biochemických vyšetření vrátane individuálnych konzultácií a poradenstva k rizikovým faktorom životného štýlu v postproduktívnom veku. 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 vyšetření a služieb v Poradni zdravia. Počas tejto aktivity sme pre seniorov zrealizovali aj prednášku spojenú s besedou na tému „Zdravie alebo choroba“. Merania a konzultácie sme poskytli pri tejto príležitosti aj 10 zamestnancom RÚVZ Spišská Nová Ves

Počas Svetového dňa srdca sme v rámci kampane MOST v priestoroch supermarketu Coop Jednota Spišská Nová Ves a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi poskytli pre 55 záujemcov skriningové vyšetřenie hladiny cholesterolu, merania krvného tlaku, pulzu a obsahu tuku. Všetkým sme poskytli informácie o výsledkoch týchto vyšetření ako aj potrebných zmenách k zlepšeniu životosprávy a zníženia rizika srdcovo-cievnych ochorení.

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 CVČ 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“. K svetovému dňu obezity a Svetovému dňu pohybu sme pre širokú verejnosť zhotovili v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves informačný panel k predmetnej problematike.

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. Pre širokú verejnosť sme s pomocou študentov-dobrovoľníkov zorganizovali 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 jablká. Celkom bolo oslovených viac než 50 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. Akcia sa stretla na verejnosti so záujmom a podporou. Pre záujemcov z akcie sme vykonali aj meranie oxidu uhoľnatého 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 interviu pre TV Redutu a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači. Na RÚVZ bol k dispozícii informačný panel.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi zrealizovali peer aktivisti v 5-tich stredných školách, kluboch a internátoch v rovesníckom prostredí v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“ 10 besied na tému „Nikotín, alkohol a iné drogové závislosti“ s využitím rôznych zážitkových metód. Dôraz kládli na zdravý životný štýl bez drog a zmysluplné využitie voľného času. Pre študentov zorganizovali pri tejto príležitosti aj koncert, divadelné predstavenie a športové podujatie. K tomuto dňu sme zorganizovali a odborne viedli 3 semináre pre žiakov druhého stupňa z 3 základných škôl na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí.

Počas „Dni seniorov“ sme zrealizovali 2 výjazdy Poradne zdravia k seniorom z Domu opatrovateľskej služby a Domu dôchodcov, kde sme edukovali a vyšetrovali spolu 21 seniorov. Všetkým sme poskytli individuálne poradenstvo k ozdraveniu životného štýlu a podpore zdravia v seniorskom veku. 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 zamestnancom Mestského úradu Spišská Nová Ves a pedagógom Hotelovej akadémie v Spišskej Novej Vsi v celkovom počte 48 antropometrické merania, merania krvného tlaku a základných biochemických ukazovateľov a poskytli sme im aj odborné konzultácie k ozdraveniu životného štýlu. Aktivity v rámci tohto významného dňa sme zamerali formou prednášok a besied s názvami „Zdravá výživa a pitný režim“ aj v spolupráci s peer aktivistami na deti a mládež základných a stredných škôl. 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 2016 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 14. ročník 3 - dňového regionálneho workshopu (30.novembra – 2. decembra 2016) „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.

V roku 2016 sme sa podieľali na vyhodnotení rozsiahleho dotazníka v rámci úlohy NAPPA (Národný akčný plán pre problémy s alkoholom) o „Vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“, ktorý bol súčasťou celoslovenského výskumu prierezovej štúdie u osôb vo veku 15 – 29 rokov. Počet respondentov v rámci celej SR zapojených do prieskumu bol celkom 3289, z toho 82 opýtaných bolo z okresov Spišská Nová Ves a Gelnica. Pod gesciou informatika a- štatistika z nášho oddelenia bolo vykonané podrobné štatistické vyhodnotenie a analýza celého prieskumu. Výsledky celonárodného prieskumu boli prezentované vo viacerých odborných vstupoch počas vedeckej konferencie 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, ktoré sa konali v mesiaci jún 2016 v Novom Smokovci.

Výskum sme realizovali aj v rámci projektu „Školské ovocie“, kde sme podľa metodiky formou dotazníka monitorovali celkom 229 detí z mestských a vidieckych materských a základných škôl v okrese Spišská Nová Ves. Získané údaje sme zakladali do mustry a tú sme zasielali gestorovi úlohy – ÚVZ SR Bratislava na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie.

V súvislosti s dotazníkovým prieskumom životného štýlu stredoškolskej mládeže v Spišskej Novej Vsi, ktorý realizovali pod našou odbornou garanciou peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a pri Centre voľného času v Spišskej Novej a ktorý nadväzoval na náš celoslovenský 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 po stredných školách ešte v roku 2014 a pokračoval v roku 2015. V roku 2016 boli 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 2016 v realizácii 2 vlastných projektov na regionálnej úrovni.

1. Projekt „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl

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 pásu 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 roku 2015 sme aj naďalej pokračovali v dotazníkovom prieskume a zdravotno-výchovnej intervencii u žiakov 8. ročníkov z 2 základných škôl v celkovej počte 50. Získané údaje boli pridané do databázy HBSC. Žiaci absolvovali aj testy sebahodnotenia a životnej energie vrátane vyhodnotenia. V diskusiách sme sa zamerali na duševné zdravie a zvládanie stresu.

V sledovanom roku 2016 pribudlo do databázy cca 120 nových respondentov. Monitorovaní boli ôsmaci a detviatci zo základných škôl v Spišskej Novej Vsi. U väčšiny z nich sme vykonali aj antropometrické meania a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Ostatní sa zúčastnili zdravotno-výchovnej intervencie so zameraním na látkové a nelátkové závislosti a problematiku prvej pomoci pri náhlych a život ohrozujúcich stavoch s využitím resuscitačného modelu.

V rámci HBSC projektu poskytujeme podľa možností 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. Samostatnou témou je aj prvá pomoc.

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 – vysokoškoláci, ktorí pod odbornou gesciou lekára oddelenia Výchovy k zdraviu realizujú rôzne odborné, kultúrne a športové aktivity. V rámci projektu absolvujú stredoškólači 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 tejto formy prevencie 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. Peer projekt sa sústreďuje na viaceré problémy stredoškolskej generácie a to aj na základe informácií získaných zo stretnutí s touto cieľovou skupinou. Peer prevencie nenahrádza profesionálny prístup pedagógov a iných odborníkov z rôznych oblastí medicíny a psychológie ani výchovu rodičov. Svojim spôsobom je originálna a výnimočná a jej prednosťou je neformálnosť a priateľskosť v dôveryhodnej atmosfére.

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 14. 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 2016 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 14. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ v dňoch 30.novembra – 2. decembra 2016.

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 20 skúsených peer aktivistov viac ako 60 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. Na základe 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 interviu z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší peer aktivisti zrealizovali v roku 2016 viac ako 50 besied na 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 odborom 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 - stomatólogmi, 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 2016 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 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 v Spišskej Novej Vsi, ktoré je zamerané na podporu zdravého životného štýlu s dôrazom na pohybovú aktivitu a regeneráciu prostredníctvom wellnes, masáže a SM cvičení.

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 14. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ sme úzko spolupracovali s rovnomeným OZ a na workshop sme mali k dispozícii priestory Domu kultúry a Spišského Divadla.

Naďalej 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 3 pracovných stretnutí tohto

zboru. Obsahová náplň stretnutí bola zameraná na riešenie a plánovanie rôznych pracovných úloh súvisiacich s koncepciou odboru Výchovy k zdraviu, činnosťou oddelení Výchovy k zdraviu v rámci celej SR ako aj Poradenských centier ochrany a podpory zdravia. Vedúci oddelenia a odborná pracovníčka pracovali 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. V roku 2016 sa všetci členovia skupiny sústredili taktiež na tvorbu Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity. Z nášho RÚVZ sa do finálnej verzie dostali až 3 navrhované úlohy pre deti a mládež. Akčný plán sa začne realizovať v roku 2017.

V dňoch 10.-11.2.2016 sme organizovali v Hoteli Čingov odborný celoslovenský seminár „Podpora zdravia a výchova k zdraviu u seniorov“ a celoslovenskú poradu vedúcich odborov a oddelení Výchovy k zdraviu. Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sme sa spolupodieľali na organizácii 2 odborných seminárov pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves, na ktorých sme prezentovali účastníkom celkom štyri odborné príspevky.

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 2016 pracoval ako aktívny člen pracovnej skupiny pre plnenie NAPPA (Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom), v rámci ktorej členovia pripravovali prierezovú 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. V roku 2016 boli výsledky tohto rozsiahleho prieskumu prezentované na vedeckej konferencii 39.Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu v Novom Smokovci, kde náš informatik vystúpil s príspevkom: Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti – užívanie alkoholu vo vzťahu k vybraným premenným.

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 14 ročníka 3-dňového workshopu určeného pre študentov stredných škôl. Workshop mal odbornú (10 rôznych 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.

Pre zamestnancov Mestského úradu v Spišskej Novej Vsi sme uskutočnili v rámci monitorovania rizikových faktorov životného štýlu 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

životosprávou – 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 akčný plán v prevencii nadváhy a obezity a úlohu 3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm 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 a spirometrické vyšetrenie (úloha 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia a úloha 9.1 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali väčšinou 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 individuálnych 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 skrátenný 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 dopĺňame 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 režimu v spojitosti s energetickým príjmom ako aj telesným výdajom vzhľadom na udržanie optimálnej telesnej hmotnosti. Zároveň u klientov z vybraných vekových skupín monitorujeme formou dotazníka aj výživový stav, konzumáciu jedál a nápojov počas dňa a spotrebu prídavných látok a aróm v potravinách v rámci plnenia úlohy 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 vyšetrenie 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 dopĺňame odporúčaním užívania 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 súvislosti s kardiovaskulárnym zdravím sa sústredíme 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 predovšetkým nefarmakologicky, hlavne úpravou životosprávy. V prípade potreby doporučujeme konzultovať farmakologickú liečbu so svojim ošetrovateľom alebo špecialistom. Dôležitou súčasťou poradenstva v každej poradni 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.). Týchto klientov monitorujeme v 2 – 4 ročných intervaloch a porovnáme zmeny biochemických parametroch, skladbe tela a hodnotách krvného tlaku a pulzu. Služby poradne zdravia poskytujeme v teréne na základe dohody aj pre zamestnancov a klientov Všeobecnej zdravotnej poisťovne, poisťovne Dôvery, poisťovne 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 2016 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 391 klientov, z toho 263 žien a 128 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 289 klientov, z toho 192 žien a 97 mužov. Opakovane navštívilo poradne spolu 93 záujemcov, z toho 61 žien a 32 mužov.

V základnej poradni bolo celkom vyšetrených 186 záujemcov, z toho 49 mužov a 137 žien. 113 klientov absolvovalo prvé vyšetrenie, z toho 30 mužov a 83 žien, 73 klientov (19 mužov a 54 žien) využilo služby základnej poradne v sledovanom roku opakovane.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 55 klientom, z toho 19 mužom a 36 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni, ktorých bolo spolu 26 (5 mužov a 21 žien), bol takmer rovnaký ako počet tých, ktorí navštívili poradňu v sledovanom období opakovane (29 respondentov, z toho 14 mužov a 15 žien). Mužov bolo pri prvom vyšetrení 4x menej ako žien a pri opakovanj návšteve bol tieto počty rovnaké (tab.č.3)

Najviac provyšetrených mužov bolo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných. Žien bolo prvý krát najviac monitorovaných vo veku 65 a viac rokov. Opakovane využilo služby poradne zdravia s najvyšším absolútnym počtom mužov aj žien v skupine 45 – 54 ročných. (tab.č.3)

Služby terénnej opradne zdravia využilo v roku 2016 spolu 131 záujemcov, z ktorých bolo 30 mužov a 101 žien. 25 mužov a 62 žien bolo takto vyšetrených 1x, 5 mužov a 39 žien absolvovalo skrátené biochemické vyšetrenie opakovane. Klienti boli monitorovaní na meracích 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 39 klientov, z toho bolo 23 žien a 16 mužov. U 15 záujemcov (5 mužov a 10 žien) bolo toto riziko určené prvýkrát a u 24 klientov (11 mužov a 13 žien) pri opakovanej návšteve. (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 škôl, 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 113. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 186 a celkový počet návštev v priebehu roka 2015 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval taktiež 186. (tab.č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2016 celkom 4 094, z toho v základnej poradni zdravia 1 452, v poradni zdravej výživy 287, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 2 182 a v poradni na odvykanie od fajčenia 173 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, alkoholu a drog,

stresu, duševného zdravia, diabetu, stárnutia, osteoporózy, životného štýlu seniorov a civilizačných ochorení.

Pri návšteve poradne zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 21 tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, rôznych regionálnych a celoslovenských kampaní a realizovaných zdravotno – výchovných preventčných 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 záťažových testov (Ruffierov, Step test príp. aj chodecký test) realizujeme väčšinou vo štvrtok a piatok súčasne s vyšetreniami základnej poradne zdravia pre skupiny klientov z rôznych organizácií a inštitúcií.

Pri návšteve poradne vyplňame 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 a TANITA), 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 na bicyklovom ergometri a po jej ukončení. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi REFLOTION 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), z ktorého získame pri dodržaní metodiky a jeho hodnotenia za štandardných podmienok pomerne presné výsledky hodnôt funkčnej zdatnosti (W170, W170/kg) a maximálnej spotreby kyslíka (VO₂ max l/min a VO₂ max/ml/min/kg). Pre športovcov sme začali v rámci testovania na Ergometri do maxima stanovovať na základe kontinuálneho monitorovania pulzu 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 pomocou jednoduchého zariadenia (olovnica) aj vyšetrenie a hodnotenie držania tela zo zameraním na jej osovú časť - chrbticu v jej jednotlivých častiach (krčná, hrudná a drieková) a určujeme stupeň odchýlok od stanovnej normy. 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 a zdravotnou sestrou 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 a kompenzačné cvičenia pod dohľadom odborníkov v tejto oblasti. 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. 2016 v rámci základného vyšetrenia a testovania celkom 113 klientov, z toho 51 mužov a 62 žien. Prvovýšetrených klientov, ktorých bolo celkom 50, tvorili prevažne študenti Strednej odbornej školy ekonomickej a žiaci 9-tych ročníkov základných škôl v Spišskej Novej Vsi. 2 klienti absolvovali na základe odporúčani z základnej poradne vyšetrenie a testovanie v pohybovej poradni opakovane. Celkom bolo v roku 2016 zaznamenaných 113 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 2016 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. Najviac testovaných klientov bolo medzi mužmi aj ženami vo vekovej kategórii 15 -19 ročných. Všetci títo klienti absolvovali vyšetrenia funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti prvý krát.

V tabuľke č.7 je zaznamenaný celkový počet výkonov za rok 2016 v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, ktorých bolo 2 182. Značnú časť výkonov tvorili opakované merania krvného tlaku a pulzu počas záťažových testov.

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 Tanita, 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 s klientom iný vyhovujúci termín. Veľká časť konzultácii 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 dotazník o spotrebe vybraných prídavných látok a aróm v potravinách. Tieto údaje boli ďalej spracované v programe Alimenta na oddelení Hygieny výživy a predmetov bežného užívania.

Služby výživovej poradne využilo v roku 2016 celkom 48 klientov, z toho 14 mužov a 34 žien. 35 z nich (6 mužov a 29 žien) absolvovalo návštevu poradne prvý krát, 13 klienti (8 mužov a 5 žien) využili tieto služby opakovane. Najviac klientov bolo z vekovej skupiny 45 – 54 ročných, klientky dominovali s vekom medzi 55 – 64 rokom života. (tabuľka č.6) Celkový počet výkonov v tejto nadstavbovej poradni bol 287 v rátane 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 podrobnú fajčiarsku anamnézu, zisťuje dôvody a intenzitu rozhodnutia prestať fajčiť. Motivačným rozhovorom sa ich snaží posilniť. Pomocou Fagerstromovho dotazníka zisťuje stupeň závislosti fajčiarov na nikotíne a prostredníctvom ďalších doplňujúcich údajov získaných na základe analýz typu fajčiara stanovuje optimálny 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 44 záujemcov, z toho 30 ženám a 14 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. 30 fajčiarov (11 mužov a 19 žien) využilo naše služby po prvý krát. Pri kontrolných návštevách, ktorých bolo celkom 14, z toho 3 muži a 1 žien, 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 2016 vykonali spolu 173 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 a Gymnáziom na Javorovej ulici zrealizovali pre stredoškolákov seminár k problematike fajčenia a odvykania. Pre širokú verejnosť sme so študentami-dobrovoľníkmi zorganizovali 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 jablká. Celkom bolo oslovených viac než 50 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. Akcia sa stretla na verejnosti so záujmom a podporou. Pre záujemcov z akcie sme vykonali aj meranie oxidu uhoľnatého 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 interviu pre TV Redutu a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači. Na RÚVZ bol k dispozícii informačný panel.

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 2016 bolo evidovaných celkom 1350 kníh. Počas roka nebol vyradený žiaden knižný titul a neevidovali sme žiadne nové. Pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves bolo za uplynulý rok na študijné účely vypožičaných 62 kníh. Pracovníci oddelenia Výchovy k zdraviu sa podieľali v mesiaci december 2016 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 roku 2016 celkom 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. Súčasťou oddelenia bola aj 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 poradensko - konzultačnej činnosti. Oddelenie Výchovy k zdraviu organizačne podliehalo priamo úseku regionálneho hygienika.

V rámci činnosti oddelenia sme sa podieľali na plnení 13 hlavných úloh vyplývajúcich z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2016 a ďalšie roky. 3 úlohy boli zaradené k iným odborom a 10 úloh sme plnili v odbore Výchova k zdraviu.

Vo svojej činnosti sa oddelenie zameriavalo na podporu a ochranu zdravia detí v predškolskom veku, žiakov základných a študentov stredných škôl, dospelé 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 k zdraviu. K aktuálnym témam sme zverejnili viacero článkov v regionálnych periodikách ako aj teletextov v mestskej TV Reduta. Pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interviu. Pre dospelú populáciu a seniorov sme zrealizovali besedy a prednášky s rôznym obsahovým zameraním a zabezpečili sme distribúciu aktuálneho zdravotno-výchovného materiálu s rôznou tematikou. Pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme zorganizovali a odborne viedli 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.

Širokú verejnosť sme informovali o výsledkoch činnosti RÚVZ, rizikových faktoroch životného štýlu s negatívnym dopadom na zdravie ako aj primárnej prevencii civilizačných ochorení s využívaním vlastnej edičnej činnosti ako aj materiálov zasielaných z ÚVZ Bratislava.

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.

Vedúci oddelenia pôsobil vo funkcii krajského odborníka pre Košický kraj a aktívne pracoval ako člen Poradného zboru Hlavného hygienika SR v odbore Výchova k zdraviu. V týchto pozíciách sa zúčastňoval viacerých porád a pracovných stretnutí a podieľal sa na hodnotení a plánovaní rôznych úloh v odbore na krajskej a celoslovenskej úrovni.

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 2016 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 krátkodobú a dlhodobú efektivitu a prínos pre zlepšenie verejného zdravia. Pre vedúcich oddelení realizovať pravidelne 2 x ročne porady na krajskej a 2 x ročne na celoslovenskej úrovni. Poradný zbor Hlavného hygienika by mal svojich členov zvolávať taktiež minimálne 2 x ročne.

Bolo by žiadúce zvýšiť edíciu zdravotno-výchovného materiálu na centrálnej úrovni s prihliadnutím na aktuálne zdravotno – výchovné témy, Svetové dni a potreby terénu.

Pre činnosť 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 zameraných na preventabilné rizikové faktory životného štýlu pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých ako aj seniorskej populácie. Pri dostatočnom počte pracovníkov na oddelení Výchovy k zdraviu by tak bola možnosť špecifikácie pracovníkov na jednotlivé rizikové faktory resp. témy súvisiace so životným štýlom, čo by zvýšilo výrazne aj celkovú efektivitu 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 Výchovy k zdraviu na 3 samostatné ale vzájomne úzko súvisiace úseky – Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia (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, kraja a celej SR).

Privítali by sme lepšiu spoluprácu so základnými a strednými školami v zmysle väčšieho časového priestoru a uvoľňovania žiakov a študentov na realizáciu rôznych monitorovacích prieskumov ako aj samotnú zdravotno-výchovnú intervenciu v rôznych zdravotných oblastiach s využitím skupinových metód práce.

Vzhľadom na dlhoročné používanie prístroja na odber a analýzu kapilárnej krvi (Reflotron) došlo postupne k jeho značnému opotrebovaniu, čo môže viesť k častejším poruchám. Jeho vyradenie z prevádzky môže následne výrazne skomplikovať plynulosť práce a plnenie programov a projektov súvisiacich s činnosťou Poradne zdravia. Prístroj bude treba nahradiť novým a tento pri zachovaní životnosti začať viac využívať v terénnych podmienkach. Pri výjazdoch Poradne zdravia v teréne zatiaľ nahrádzame Reflotron v rámci monitorovania zúženého spektra biochemických parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy) u dospelých populácie, menšími prístrojmi zn. Accutrend, ktoré však pracujú s väčšou chybou a výsledky rozborov sú skôr orientačné. Takto získané biochemické hodnoty

by bolo vhodné overiť na prístroji Reflotron alebo rozborom venózneho krvi prostredníctvom ambulancií lekárov prvého kontaktu, ktorí sú informovaní o možnostiach vyšetrení svojich poistencov v našej Poradni zdravia a majú o tento druh prevencie záujem.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
za rok 2016**

**Výchova k zdraviu
a
Poradenské centrum ochrany a podpory
zdravia
Tabuľková časť**

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia
a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.st.Hygienu a epidemiológia	1	1
Lekár – metodológ	-	-	-
Iný vysokoškolák I. stupňa	-	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systémy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
DAHE	DAHE, PŠŠ z Hygieny detí a mládeže	1	1
AHE	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 2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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	219	138	52	29	0
		- ozdravovanie výživy	267	214	53	0	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	277	184	67	19	7
		- prevencia drogových závislostí	168	136	27	0	5
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manželstvu a prevencia pohlavných chorôb HIV, AIDS	244	225	9	6	4
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	240	144	53	39	4
		- duševné zdravie	215	148	36	25	6
S P O L U		1630	1189	297	116	26	
2	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	111	98	8	3	2	
3	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	109	0	109	0	0	
4	Školenia a odborné Seminäre	- pracovníkov OPZ	17	0	17	0	0
		- lektorov - laikov	0	0	0	0	0
5	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	2	1	0	1	0	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	40	0	40	0	0	
7	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	35	0	35	0	0	
8	Správy, rozbor 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		331	99	226	4	2	

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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 za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
15-19	1	20	35,1	0	0	0	1	3,8	7,4
20-24	0	0	0	1	4,8	9,1	1	3,8	7,4
25-34	2	40	42,9	2	9,5	12,6	4	15,4	13,9
35-44	0	0	0	4	19	16,8	4	15,4	13,9
45-54	0	0	0	3	14,3	15	3	11,5	12,3
55-64	1	20	35,1	1	4,8	9,1	2	7,7	10,2
65 a viac	1	20	35,1	10	47,6	21,4	11	42,3	19
S P O L U :	5	100		21	100		26	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]		Abs.	%	+- [%]		Abs.
25-34	2	14,3	18,3	1	6,7	12,6	3	10,3	11,1
35-44	3	21,4	21,5	2	13,3	17,2	5	17,2	13,7
45-54	7	50	26,2	4	26,7	22,4	11	37,9	17,7
55-64	2	14,3	18,3	6	40	24,8	8	27,6	16,3
65 a viac	0	0	0	2	13,3	17,2	2	6,9	9,2
SPOLU:	14	100		15	100		29	100	

CELKOM:	19			36			55		
----------------	----	--	--	----	--	--	----	--	--

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetruvalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
15-19	1	20	35,1	0	0	0	1	6,7	12,6
20-24	0	0	0	1	10	18,6	1	6,7	12,6
25-34	2	40	42,9	2	20	24,8	4	26,7	22,4
35-44	0	0	0	4	40	30,4	4	26,7	22,4
45-54	0	0	0	2	20	24,8	2	13,3	17,2
55-64	1	20	35,1	1	10	18,6	2	13,3	17,2
65 a viac	1	20	35,1	0	0	0	1	6,7	12,6
SPOLU:	5	100		10	100		15	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]		Abs.	%	+- [%]		Abs.
25-34	2	18,2	22,8	1	7,7	14,5	3	12,5	13,2
35-44	3	27,3	26,3	2	15,4	19,6	5	20,8	16,2
45-54	5	45,5	29,4	4	30,8	25,1	9	37,5	19,4
55-64	1	9,1	17	6	46,2	27,1	7	29,2	18,2
SPOLU:	11	100		13	100		24	100	
CELKOM:	16			23			39		

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	1	5,9	11,2	0	0	0	1	1,9	0
učňovské	0	0	0	3	8,3	9	3	5,7	9
stredoškolské s maturitou	4	23,5	20,2	19	52,8	16,3	23	43,4	16,3
vysokoškolské	12	70,6	21,7	14	38,9	15,9	26	49,1	15,9
CELKOM :	17	100		36	100		53	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2016

Okres: Spišská Nová Ves

kraj: Košice

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	113	1460	
	Antropometrické meranie (výšky, hmotnosť, obv. pásu, obv. bokov)*	186		
	Meranie TK, P *?	186		
	Biochemické vyšetrenie ***	327		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	186		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	128		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	39		
	Odborné poradenstvo	186		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	109		
	Iné	0		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	35	313	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	48		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	20		
	Odborné poradenstvo	48		
	Iné	162		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	44	176	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	44		
	Odborné poradenstvo	44		
	Iné	44		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	111	2183	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	113		
	Meranie spirometrom	70		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	113		
	Antropometria	113		
	Pohybová inštruktáž	113		
	Odborné poradenstvo	113		
	Iné (meranie TK, P počas funkčných testov, flexibilita)	1437		
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 oplyňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Celkom			4132	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Tab. č. 8a

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	25	0	33,3	0	0	50	0	50	20	0	20	0	0	25	20	0	0	50	0	50
	+-%	42,4	0	53,3	0	0	69,3	0	69,3	35,1		35,1		0	42,4	35,1		0	69,3	0	69,3
25-34	abs.	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0
	rel.	50	0	33,3	50	66,7	0	33,3	50	40	0	40	0	0	50	40	0	66,7	0	66,7	0
	+-%	49	0	53,3	69,3	53,3	0	53,3	69,3	42,9		42,9		0	49	42,9		53,3	0	53,3	0
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0	100	33,3	0	33,3	0	33,3	0	20	0	20	0	100	0	20	0	0	50	33,3	0
	+-%	0	0	53,3	0	53,3	0	53,3	0	35,1		35,1		0	0	35,1		0	69,3	53,3	0
65 a viac	abs.	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	25	0	0	50	0	50	33,3	0	20	0	20	0	0	25	20	0	33,3	0	0	50
	+-%	42,4	0	0	69,3	0	69,3	53,3	0	35,1		35,1		0	42,4	35,1		53,3	0	0	69,3
SPOLU: 100%		4	1	3	2	3	2	3	2	5	0	5	0	1	4	5	0	3	2	3	2

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Tab. č. 8b

ŽENY

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
20-24	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	20	0	16,7	0	0	25	12,5	0	14,3	0	16,7	0	0	25	12,5	0	14,3	0	16,7	0
	+-%	35,1	0	29,8	0	0	42,4	22,9	0	25,9	0	29,8	0	0	42,4	22,9	0	25,9	0	29,8	0
25-34	abs.	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	40	0	16,7	25	33,3	0	12,5	33,3	28,6	0	16,7	20	33,3	0	25	0	28,6	0	33,3	0
	+-%	42,9	0	29,8	42,4	37,7	0	22,9	53,3	33,5	0	29,8	35,1	37,7	0	30	0	33,5	0	37,7	0
35-44	abs.	2	2	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	0	2	2	3	1
	rel.	40	12,5	50	25	33,3	50	37,5	33,3	42,9	33,3	50	20	50	25	50	0	28,6	14,3	50	6,7
	+-%	42,9	16,2	40	42,4	37,7	49	33,5	53,3	36,7	53,3	40	35,1	40	42,4	34,6	0	33,5	18,3	40	12,6
45-54	abs.	0	3	1	1	1	1	2	1	0	2	0	3	0	2	0	2	0	3	0	3
	rel.	0	18,8	16,7	25	16,7	25	25	33,3	0	66,7	0	60	0	50	0	100	0	21,4	0	20
	+-%	0	19,1	29,8	42,4	29,8	42,4	30	53,3	0	53,3	0	42,9	0	49	0	0	0	21,5	0	20,2
55-64	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0	6,3	0	25	16,7	0	12,5	0	14,3	0	16,7	0	16,7	0	12,5	0	0	7,1	0	6,7
	+-%	0	11,9	0	42,4	29,8	0	22,9	0	25,9	0	29,8	0	29,8	0	22,9	0	0	13,5	0	12,6
65 a viac	abs.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	10
	rel.	0	62,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,6	57,1	0	66,7
	+-%	0	23,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,5	25,9	0	23,9
SPOLU 100%		5	16	6	4	6	4	8	3	7	3	6	5	6	4	8	2	7	14	6	15

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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.	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	0	2	2	0
	rel.	28,6	0	25	0	20	14,3	28,6	0	22,2	0	28,6	0	20	14,3	22,2	0	0	22,2	22,2	0
	+-%	33,5	0	30	0	35,1	25,9	33,5	0	27,2	0	33,5	0	35,1	25,9	27,2	0	0	27,2	27,2	0
35-34	abs.	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1
	rel.	14,3	28,6	12,5	33,3	20	28,6	28,6	16,7	22,2	50	14,3	33,3	20	28,6	22,2	50	25	22,2	22,2	25
	+-%	25,9	33,5	22,9	37,7	35,1	33,5	33,5	29,8	27,2	69,3	25,9	37,7	35,1	33,5	27,2	69,3	42,4	27,2	27,2	42,4
45-54	abs.	3	4	5	2	2	3	2	4	4	0	3	3	2	3	3	1	3	4	5	2
	rel.	42,9	57,1	62,5	33,3	40	42,9	28,6	66,7	44,4	0	42,9	50	40	42,9	33,3	50	75	44,4	55,6	50
	+-%	36,7	36,7	33,5	37,7	42,9	36,7	33,5	37,7	32,5	0	36,7	40	42,9	36,7	30,8	69,3	42,4	32,5	32,5	49
55-64	abs.	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1
	rel.	14,3	14,3	0	33,3	20	14,3	14,3	16,7	11,1	50	14,3	16,7	20	14,3	22,2	0	0	11,1	0	25
	+-%	25,9	25,9	0	37,7	35,1	25,9	25,9	29,8	20,5	69,3	25,9	29,8	35,1	25,9	27,2	0	0	20,5	0	42,4
SPOLU:	-100%	7	7	8	6	5	7	7	6	9	2	7	6	5	7	9	2	4	9	9	4

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	0	8,3	0	11,1	14,3	0	11,1	0	0	25	0	25	12,5	0	8,3	0	16,7	0	0	10
	+-%	0	15,6	0	20,5	25,9	0	20,5	0	0	42,4	0	42,4	22,9	0	15,6	0	29,8	0	0	18,6
35-44	abs.	1	1	1	1	0	2	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0
	rel.	33,3	8,3	25	11,1	0	33,3	11,1	25	22,2	0	11,1	25	12,5	20	16,7	0	33,3	0	40	0
	+-%	53,3	15,6	42,4	20,5	0	37,7	20,5	42,4	27,2	0	20,5	42,4	22,9	35,1	21,1	0	37,7	0	42,9	0
45-54	abs.	1	3	3	1	4	0	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	2	2	1	3
	rel.	33,3	25	75	11,1	57,1	0	44,4	0	33,3	25	44,4	0	50	0	33,3	0	33,3	22,2	20	30
	+-%	53,3	24,5	42,4	20,5	36,7	0	32,5	0	30,8	42,4	32,5	0	34,6	0	26,7	0	37,7	27,2	35,1	28,4
55-64	abs.	1	5	0	6	2	4	3	3	4	2	4	2	2	4	5	1	1	5	1	5
	rel.	33,3	41,7	0	66,7	28,6	66,7	33,3	75	44,4	50	44,4	50	25	80	41,7	100	16,7	55,6	20	50
	+-%	53,3	27,9	0	30,8	33,5	37,7	30,8	42,4	32,5	49	32,5	49	30	35,1	27,9	0	29,8	32,5	35,1	31
65 a viac	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
	rel.	0	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,2	20	10
	+-%	0	21,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,2	35,1	18,6
SPOLU:	100%	3	12	4	9	7	6	9	4	9	4	9	4	8	5	12	1	6	9	5	10

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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	0	1	0	0	0	0	2	
	rel.	0	100	0	50	0	0	0	0	40	
	+-%	0	0	0	69,3	0	0	0	0	42,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3	
	rel.	0	0	0	50	0	0	100	100	60	
	+-%	0	0	0	69,3	0	0	0	0	42,9	
S P O L U		abs.	0	1	0	2	0	0	1	1	5
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3	
	rel.	0	0	0	50	0	0	100	100	60	
	+-%	0	0	0	69,3	0	0	0	0	42,9	

Tab. č. 10 b

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	1	2	2	1	0	0	6	
	rel.	0	0	100	100	50	33,3	0	0	28,6	
	+-%	0	0	0	0	49	53,3	0	0	19,3	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	rel.	0	0	0	0	25	0	0	0	4,8	
	+-%	0	0	0	0	42,4	0	0	0	9,1	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3	
	rel.	0	0	0	0	25	0	100	10	14,3	
	+-%	0	0	0	0	42,4	0	0	18,6	15	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	30	14,3	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	28,4	15	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	4	5	
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	0	40	23,8	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	30,4	18,2	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3	
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	0	20	14,3	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	24,8	15	
S P O L U		abs.	0	0	1	2	4	3	1	10	21
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	0	9	11	
	rel.	0	0	0	0	0	66,7	0	90	52,4	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	18,6	21,4	
CELKOM		abs.	0	1	1	4	4	3	2	11	26

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

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	1	0	0	2	
	rel.	0	0	0	0	33,3	16,7	0	0	16,7	
	+-%	0	0	0	0	53,3	29,8	0	0	21,1	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	1	4	0	0	7	
	rel.	0	0	0	100	33,3	66,7	0	0	58,3	
	+-%	0	0	0	0	53,3	37,7	0	0	27,9	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
	rel.	0	0	0	0	33,3	16,7	100	0	25	
	+-%	0	0	0	0	53,3	29,8	0	0	24,5	
S P O L U		abs.	0	0	0	2	3	6	1	0	12
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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	0	1	2	2	0	5	
	rel.	0	0	0	0	50	50	33,3	0	33,3	
	+-%	0	0	0	0	69,3	49	37,7	0	23,9	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	2	0	5	
	rel.	0	0	0	100	50	25	33,3	0	33,3	
	+-%	0	0	0	0	69,3	42,4	37,7	0	23,9	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	13,3	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	17,2	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
	rel.	0	0	0	0	0	25	33,3	0	20	
	+-%	0	0	0	0	0	42,4	37,7	0	20,2	
S P O L U		abs.	0	0	0	1	2	4	6	2	15
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
	rel.	0	0	0	0	0	25	33,3	0	20	
	+-%	0	0	0	0	0	42,4	37,7	0	20,2	
CELKOM		abs.	0	0	0	3	5	10	7	2	27

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016 z prvého a posledného vyšetrenia

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	3	1	0	1	5	3	0	3	5	0	0	
		Rel	0	25	9,1	0	8,3	41,7	27,3	0	27,3	45,5	0	0	
		+-%	0	24,5	17	0	15,6	27,9	26,3	0	26,3	29,4	0	0	
	Nezmenené	Abs	5	4	1	12	10	4	1	12	1	0	10	9	
		Rel	41,7	33,3	9,1	100	83,3	33,3	9,1	100	9,1	0	83,3	75	
		+-%	27,9	26,7	17	0	21,1	26,7	17	0	17	0	21,1	24,5	
	Nárast	Abs	7	5	9	0	1	3	7	0	7	6	2	3	
		Rel	58,3	41,7	81,8	0	8,3	25	63,6	0	63,6	54,5	16,7	25	
		+-%	27,9	27,9	22,8	0	15,6	24,5	28,4	0	28,4	29,4	21,1	24,5	
	Celkom	100%	12	12	11	12	12	12	11	12	11	11	12	12	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	4	0	0	1	0	4	7	0	4	7	0	0
			Rel	26,7	0	0	6,7	0	30,8	53,8	0	30,8	53,8	0	0
+-%			22,4	0	0	12,6	0	25,1	27,1	0	25,1	27,1	0	0	
Nezmenené		Abs	4	5	5	7	9	0	1	13	4	1	6	7	
		Rel	26,7	38,5	38,5	46,7	60	0	7,7	100	30,8	7,7	40	46,7	
		+-%	22,4	26,4	26,4	25,2	24,8	0	14,5	0	25,1	14,5	24,8	25,2	
Nárast		Abs	7	8	8	7	6	9	5	0	5	5	9	8	
		Rel	46,7	61,5	61,5	46,7	40	69,2	38,5	0	38,5	38,5	60	53,3	
		+-%	25,2	26,4	26,4	25,2	24,8	25,1	26,4	0	26,4	26,4	24,8	25,2	
Celkom		100%	15	13	13	15	15	13	13	13	13	13	15	15	
S P O L U		Pokles	Abs	4	3	1	1	1	9	10	0	7	12	0	0
			Rel	14,8	12	4,2	3,7	3,7	36	41,7	0	29,2	50	0	0
	+-%		13,4	12,7	8	7,1	7,1	18,8	19,7	0	18,2	20	0	0	
	Nezmenené	Abs	9	9	6	19	19	4	2	25	5	1	16	16	
		Rel	33,3	36	25	70,4	70,4	16	8,3	100	20,8	4,2	59,3	59,3	
		+-%	17,8	18,8	17,3	17,2	17,2	14,4	11,1	0	16,2	8	18,5	18,5	
	Nárast	Abs	14	13	17	7	7	12	12	0	12	11	11	11	
		Rel	51,9	52	70,8	25,9	25,9	48	50	0	50	45,8	40,7	40,7	
		+-%	18,8	19,6	18,2	16,5	16,5	19,6	20	0	20	19,9	18,5	18,5	
	Celkom	100%	27	25	24	27	27	25	24	25	24	24	27	27	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

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	2	1	0	1	1	0	0	1	4	0	0	
		Rel	0	66,7	25		25	25		0	25	100	0		
		+-%	0	53,3	42,4	0	42,4	42,4	0	0	42,4	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	4	1	0	0	3	1	0	4	0	0	4	0	
		Rel	66,7	33,3	0		75	25		100	0	0	80		
		+-%	37,7	53,3	0	0	42,4	42,4	0	0	0	0	35,1	0	
	Nárast	Abs	2	0	3	0	0	2	0	0	3	0	1	0	
		Rel	33,3	0	75		0	50		0	75	0	20		
		+-%	37,7	0	42,4	0	0	49	0	0	42,4	0	35,1	0	
	Celkom	100%	6	3	4	0	4	4	0	4	4	4	5	0	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	3	0	0	1	0	0	3	0	2	3	0	0
			Rel	33,3	0	0	50	0	0	75	0	40	100	0	0
+-%			30,8	0	0	69,3	0	0	42,4	0	42,9	0	0	0	
Nezmenené		Abs	1	4	1	1	4	0	1	5	0	0	3	3	
		Rel	11,1	100	50	50	80	0	25	100	0	0	50	75	
		+-%	20,5	0	69,3	69,3	35,1	0	42,4	0	0	0	40	42,4	
Nárast		Abs	5	0	1	0	1	4	0	0	3	0	3	1	
		Rel	55,6	0	50	0	20	100	0	0	60	0	50	25	
		+-%	32,5	0	69,3	0	35,1	0	0	0	42,9	0	40	42,4	
Celkom		100%	9	4	2	2	5	4	4	5	5	3	6	4	
S P O L U		Pokles	Abs	3	2	1	1	1	1	3	0	3	7	0	0
			Rel	20	28,6	16,7	50	11,1	12,5	75	0	33,3	100	0	0
	+-%		20,2	33,5	29,8	69,3	20,5	22,9	42,4	0	30,8	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	5	5	1	1	7	1	1	9	0	0	7	3	
		Rel	33,3	71,4	16,7	50	77,8	12,5	25	100	0	0	63,6	75	
		+-%	23,9	33,5	29,8	69,3	27,2	22,9	42,4	0	0	0	28,4	42,4	
	Nárast	Abs	7	0	4	0	1	6	0	0	6	0	4	1	
		Rel	46,7	0	66,7	0	11,1	75	0	0	66,7	0	36,4	25	
		+-%	25,2	0	37,7	0	20,5	30	0	0	30,8	0	28,4	42,4	
	Celkom	100%	15	7	6	2	9	8	4	9	9	7	11	4	

Údaje v tabuľke 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 2016 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená jedna sťažnosť a jedna petícia, doručených bolo 29 podnetov na prešetrenie.

petícií: 1

V roku 2016 bola RÚVZ doručená jedna petícia, ktorá poukazovala na vyjadrenie nesúhlasu obyvateľov bytového domu VillaNova „A“ – Medza 3444/10, „B“ – Medza 3445/11, „C“ – Medza 3446/12 v Spišskej Novej Vsi so zriadením pediatickej ambulancie v polyfunkčnom priestore bytového domu VillaNova „B“ - Medza 3445/11 v Spišskej Novej Vsi, petícia bola prešetrená v súlade so zákonom č. 85/1990 Z.z.a vyhodnotená ako neopodstatnená. Petícia bola vybavená dňa 06.06.2016 t.j. v lehote určenej zákonom č. 85/1990 Z.z..

sťažností: 1

V roku 2016 bola RÚVZ doručená len jedna sťažnosť štátneho zamestnanca – MVDr. Zuzany Barčovej, samostatný radca na odd. HV a PBÚ na porušovanie povinností ustanovených zákonom č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 400/2009 Z.z.) zo strany vedúceho odd. HV a PBU MVDr. Antona Ferenčáka, ktorá bola prešetrená v súlade so zákonom č. 400/2009 Z.z. a zákonom č. 9/2010 Z.z. a vyhodnotená ako neopodstatnená. Sťažnosť bola riadne prešetrená a vybavená v lehote určenej zákonom č. 9/2010 Z.z..

- neopodstatnené : 1
- odstúpené, opodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: 0
- opakované, poriadkové pokuty: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2016 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaná jedna sťažnosť, ktorá bola vyhodnotená ako neopodstatnená.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2016 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

4. Podania

V roku 2016 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 29 podnetov, z ktorých bolo 10 postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 4 podnety boli opodstatnené. Skutočnosti uvedené v 15-tich podnetoch sa nepotvrdili.

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2016 nebol podaný žiadny podnet, ktorý by poukazoval na korupčné správanie, klientelizmus a inú protispoločenskú činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2016 neboli podané žiadne oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:

počet sťažností	počet petícií	počet podnetov rok 2016	počet vybavených podnetov k 31.12.2016	počet nevybavených podnetov k 31.12.2016	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
0	0	29	29	0	10	0

7. Kontrolná činnosť

V roku 2016 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2016 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 2016.

Celkom bolo v roku 2016 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 2016

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	7
MS Windows XP	1
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 10	8
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2016	5
MS Office 2013	3
MS Office 2010	6
MS Office 2007	1
MS Office 2003	1
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	19

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

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Počas roka 2016 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 2016 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 poľa 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 za rok 2016

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov príspevku	Názov publikácie
Peter Mišenda, MUDr. Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing.	Analýza funkčných antropometrických a biochemických vyšetrení u stredoškolákov vo vzťahu k pohybovej aktivite	Zborník 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE Peter Mišenda, MUDr.	Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania v POPA	Zborník 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu
Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing. Peter Mišenda, MUDr.	Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškolákov	Zborník 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu
Jozef Rešovský, Ing. Paulína Kadličeková, Mgr. Lúcia Demešová, RNDr. Mgr.	Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti – užívanie alkoholu vo vzťahu k vybraným premenným	Zborník 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Peter Mišenda, MUDr.	Žijeme život prospievajúci mozgu	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	3.3.2016
Terézia Mederiová, DAHE	Kolorektálny karcinóm	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	3.3.2016
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Výsledky prieskumu zdravia u adolescentov v meste Spišská Nová Ves	Tematický kurz - Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore	ÚVZ SR Bratislava	16.3.2016

Peter Mišenda, MUDr.		zdravia		
Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing..	Analýza funkčných antropometrických a biochemických vyšetrení u stredoškolákov vo vzťahu k pohybovej aktivite	Krajský odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	19.5.2016
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE Peter Mišenda, MUDr.	Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania v POPA	Krajský odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	19.5.2016
Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing. Peter Mišenda, MUDr.	Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškolákov	Krajský odborný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	19.5.2016
Jozef Rešovský, Ing.	Demografický vývoj okresov SNV A Gelnica	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	26.5.2016
Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE	Činnosť nastavbových poradní pre optimalizáciu pohybovej aktivity v sieti RÚVZ	Pracovné stretnutie medzirezortnej prac.skupiny pre tvorbu NAPPA	Hotel Max Inn Bratislava	9.6.2016
Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing..	Analýza funkčných antropometrických a biochemických vyšetrení u stredoškolákov vo vzťahu k pohybovej aktivite	39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Kúpele Nový Smokovec	24.6.2016
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE Peter Mišenda, MUDr.	Životná pohoda, zdravie a závislosti vo vzťahu s výsledkami testovania v POPA	39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Kúpele Nový Smokovec	24.6.2016
Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing. Peter Mišenda, MUDr.	Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškolákov	39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Kúpele Nový Smokovec	24.6.2016
Peter Mišenda, MUDr.	Zvláštnosti chorôb v starobe	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	22.9.2016
Terézia Mederiová, DAHE	Biologické, psychické a sociálne starnutie, špecifika seniorov	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	22.9.2016
Peter Mišenda, MUDr.	Test zdravého srdca - ako ďalej ?	Poradný zbor HH SR – 4. zasadnutie - pre odbor Výchovy k zdraviu	Horský hotel Remata Ráztočno	18.10.2016
Iveta Tkáčová, Mgr.	Prevádzkový poriadok a jeho náležitosti	Odborný seminár pre vedúcich	MsÚ Spišská Nová	26.05.2016

Kamila Geletková, Mgr.	Nedostatky zistené pri kontrolnej činnosti RÚVZ v zariadeniach školského stravovania	ZŠS	Ves	
Iveta Tkáčová, Mgr.	Nedostatky zistené pri kontrolnej činnosti RÚVZ v zariadeniach školského stravovania	Odborný seminár pre vedúcich ZŠS	MsÚ Spišská Nová Ves	11.07.2016
Iveta Tkáčová, Mgr. Lucia Lavriková, Mgr.	Slovenské potraviny Hovoríme o jedle	Odborný seminár pre vedúcich ZŠS – Svetový deň výživy	KD Smižany	19.10.2016