

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 2017

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 generálny tajomník služobného úradu:

MUDr. Renáta Hudáková

Kontakt: 0911/ 639 010

0903/ 639 070; 053/417 02 31 - sekretariát

E-mail: sn.riaditel@uvzsr.sk

www.ruvzsn.sk

Členovia vedenia organizácie:

Zástupca RH a GT SÚ, vedúci oddelenia HVaPBU: MVDr. Anton Ferenčák

Vedúci OÚ a oddelenia HTČ: Ing. Miroslav Jakubek

Vedúca oddelenia HŽP: Ing. Jana Murková

Vedúca oddelenia PPL a T: Ing. Žaneta Kubáňová

Vedúca oddelenia HDaM: Mgr. Iveta Tkáčová

Vedúci oddelenia VkZ: MUDr. Peter Mišenda

Vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Renáta Hudáková

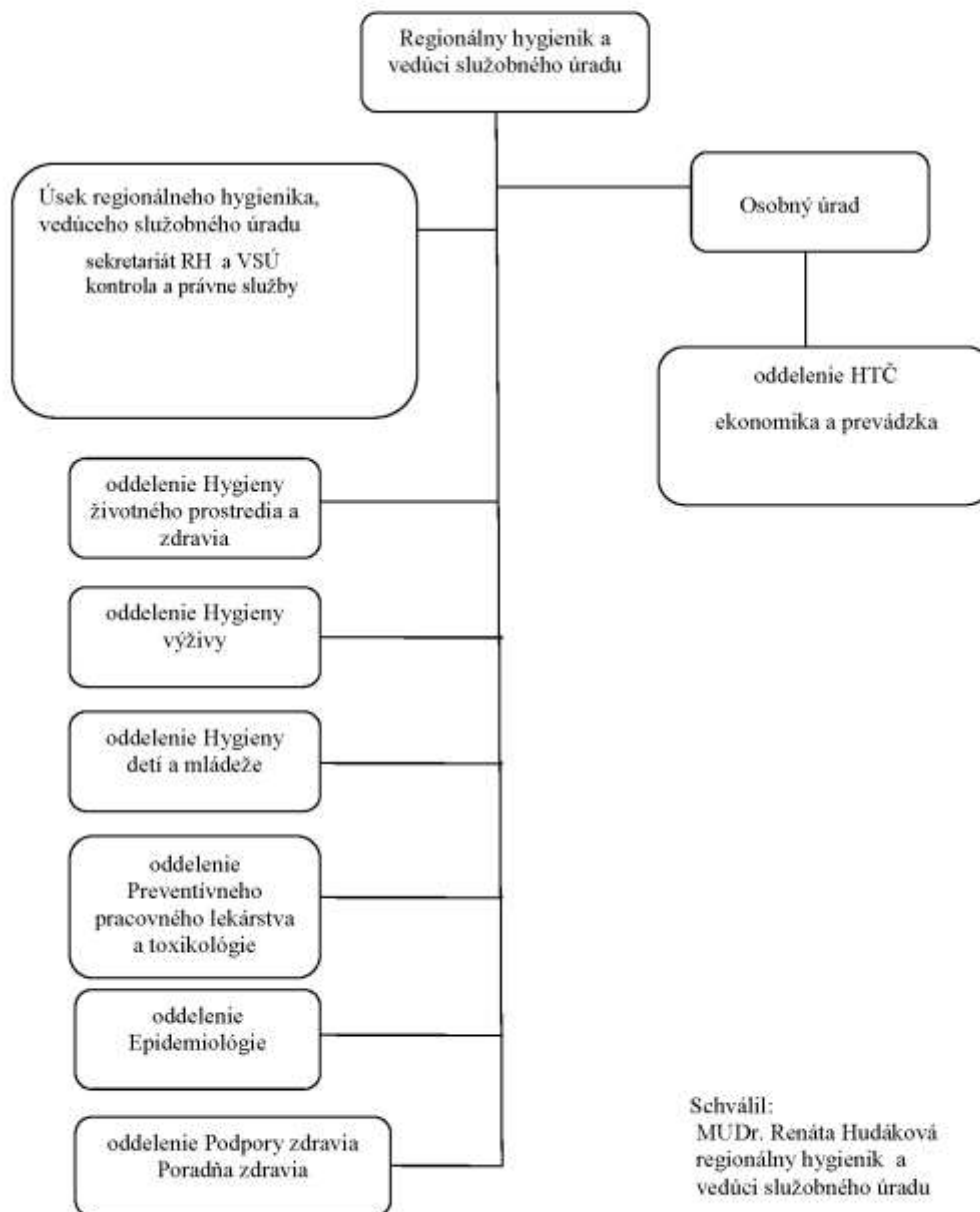
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

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 epidemiologickej závažných činnosti, 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.

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 vybavenie 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. 1370/2002.

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 do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2017 vykonal 1894 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD a ÚK.

V roku 2017 bolo začatých 16 správnych konaní vo veci spáchania správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva. Za spáchané delikty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené sankcie v celkovej výške 6.450 €.

V roku 2017 boli prejednané 4 priestupky (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaniu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 414 €.

V roku 2017 bolo uložených celkom 25 blokových pokút vo výške 1.180 €.

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 výrobcach, 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 2017 bol 660, z toho 28 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (4,2 %). Celkový počet vyšetrených vzoriek potravín 304, z toho 8 vzoriek potravín s nevyhovujúcim výsledkom (2,6 %). Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z. bolo vydaných 14 opatrení na mieste a to podľa čl. 54 ods. 2 písm. a/, nariadenia ES č. 882/2004, boli uložené sankcie (pokuty) v 4 prípadoch v celkovej sume 2.300 €.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrojúcich lekárov.

V roku 2017 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 2064 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1661 chorôb a v okrese Gelnica 403 chorôb, spracovaných bolo 509 ohnisk. Aktívne bolo vyhládaných 1362 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 302 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe, antibiotická profylaxia bola nariadená 14 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 248 kontaktom.

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 397 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 818 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 361x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 14x sprísnenie hygienicko-

epidemiologického režimu, 420x boli vyhľadani podozriví z nákazy a 96x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 1172 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 278 kontaktom zvýšený zdravotný dozor 1 kontaktu, antibiotická profylaxia bola nariadená 14 kontaktom, aktívna imunizácia 219 kontaktom VH. Vydaných bolo 166 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2017 zaznamenali 30 epidémií, z toho 25 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 7 rotavírusových epidémií, 4 epidémie kampylobakteriôzy, v školských zariadeniach - 1 rotavírusovu epidémiu, v zdravotníckych zariadeniach – 1 rotavírusovu epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu. V skupine respiračných nákaz evidujeme 1 epidémiu chrípky v zdravotníckom zariadení a lokálnu epidémiu TBC v rómskej osade v Bystranoch.

- 8 hlásení do SRV.

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 112 ohnisk, nariadených bolo 250 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 98 x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 9 x bolo nariadené sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 115 x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 30 x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 190 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 24 kontaktom, antibiotická profylaxia a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydaných bolo 9 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pre osoby, ktoré boli v kontakte s VHA mimo okresu.

V okrese Gelnica sme v roku 2017 zaznamenali celkovo 7 epidémií v skupine alimentárnych ochorení 3 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – ochorelo 5 členov, 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy – ochoreli 3 členovia, 3 rodinné výskyty vírusovej črevnej infekcie, vyvolaný Rotavírusom – ochoreli 6 členovia. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálne epidémie varicelly v obci Mníšek nad Hnilcom (6 prípadov), v obci Nálepkovo (46 prípadov) a v obci Richnava (14 prípadov).

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

d) Monitoring:

Pitná voda

V rámci kontrolného a preverovacieho monitoringu bolo odobratých 118 vzoriek vody (85 v okrese Spišská Nová Ves a 33 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 30 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 25,42 %.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2017 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 – 19 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 132, počet prekročení MH z týchto analýz – 11. Vodný kvet nebol v roku 2017 zistený. V priebehu sezóny 2017 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 2017 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 – 32, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzoriek - 315, počet prekročení MH z týchto analýz – 2, v mikrobiologických ukazovateľoch 0 x, v biologických ukazovateľoch 0 x a vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 2 x. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

Monitoring kvality vody v prameňoch Národného parku Slovenský raj

V priebehu roka 2017 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.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2017 vykonal 337 skúšok odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z. a vydal 285 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

f) Posudková činnosť:

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2017 vydal celkovo **797** rozhodnutí:

- podľa § 13 ods.4 písm. a) až písm. m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 544 rozhodnutí.
- podľa § 12 ods.2 písm. d), f), m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 175 rozhodnutí.

- iných rozhodnutí bolo vydaných 78 (prerušenie a zastavenie správneho konania, náhrada nákladov).

Podľa §13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 186 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 2017 tieto úlohy a projekty:

1.7. Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2017 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 2017 tieto úlohy a projekty:

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

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

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

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

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.3. Príčinné súvislosti nádorových ochorení v pracovnom a životnom prostredí a životný štýl

2.4. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Úlohy boli plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU plnilo v roku 2017 tieto úlohy a projekty:

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

3.4 Monitoring príjmu jódu

3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli

7.5 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Úlohy boli v roku 2017 plnené podľa plánu.

Odd. HDM plnilo v roku 2017 tieto úlohy a projekty:

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

4.2. Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku

4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

a podieľalo sa na plnení

1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

„Dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií“.

Úlohy boli v roku 2017 splnené podľa plánu.

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2017 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 rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Úlohy boli v roku 2017 plnené podľa plánu.

Oddelenie Podpory zdravia plnilo v roku 2017 tieto úlohy a projekty:

- 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm
- 4.2 Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže v SR
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Národný program podpory zdravia
 - 9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- 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 dospeléj populácie
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
- 9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- 9.6. Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena
- 9.7. CINDI program SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020
- 9.9 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 -2020

Úlohy boli v roku 2017 splnené podľa plánu, odpočet plnenia bol zaslaný na ÚVZ SR v termíne do 31.1.2018.

i) Ostatné úlohy:

Odd. HŽP:

Mimoriadne situácie: odd. HŽP neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy: Dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií.

Odd. PPL:

Mimoriadne situácie: odd. PPL neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Výkon ŠZD najmenej na 5 náhodne vybraných pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce, zaradené do 1. a 2. kategórie (za účasti zástupcov zamestnancov) so zameraním na plnenie povinností PZS podľa § 30 c ods.1 písm. c) až f) a ods.3 zákona č.355/2007 Z.z..

Odd. HV:

Mimoriadne situácie: odd. HV neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadne kontroly mäsa z Brazílie.
2. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny roku 2017
3. Mimoriadna kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike.
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike.

Odd. HDM:

Mimoriadne situácie: odd. HDM neeviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadne kontroly mäsa z Brazílie.
2. Mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v SR a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov na základných školách a stredných školách na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy.

Odd. epidemiológie:

Mimoriadne situácie a úlohy: V roku 2017 oddelenie epidemiológie nezaznamenalo žiadne mimoriadne epidemiologické situácie.

Organizovanie celoslovenských odborných podujatí :

V 1. polroku 2017 RÚVZ Spišská Nová Ves oddelenie Podpory zdravia organizovalo v dvoch etapách pre odborných pracovníkov Podpory zdravia RÚVZ celoslovenský metodický seminár k realizácii plnenia Celonárodného projektu NAPPPA (*Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020*), ktorý bol prijatý vládou SR a opiera sa o prioritné oblasti, ciele a nástroje Stratégie pohybovej aktivity pre WHO Európsky región 2016-2025.

K návrhu nového programu „Test zdravého srdca“ boli organizované v 1. polroku 2 pracovné stretnutia v rámci Košického a Prešovského kraja a v druhom polroku celkom 4 pracovné stretnutia k predmetnej téme pre účastníkov z celého Slovenska vrátane zástupcov z ÚVZ SR Bratislava a RÚVZ Banská Bystrica.

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

5. Rozpočet organizácie

Schválený rozpočet pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na rok 2017 bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice:

Príjmy	18 600,00 €
Bežné výdavky spolu	446 632,00 €
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	275 694,00 €
Poistné a príspevkov zamestnávateľa do poisťovní	96 355,00 €
Tovary a služby	68 531,00 €
Bežné transfery	6 052,00 €

Po vykonaných úpravách je celkový rozpočet v roku 2017 nasledujúci:

Príjmy	13 290,00 €
600 - Bežné výdavky	464 017,00 €
z toho	
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	287 803,00 €
620 – poisťné a príspevok zamest. do poisťovní	100 309,53 €
630 - tovary a služby	68 533,91 €
640 – bežné transfery	7 370,56 €
700 – kapitálové výdavky	0,00 €
Rozpočet celkom (600+700)	464 017,00 €

600 – Bežné výdavky – celkové čerpanie bežných výdavkoch v roku 2017 predstavuje čiastku 464 017,00 €.

Z toho:

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

Upravený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii vo výške 287 803,00 € bol vyčerpaný v 100 % výške.

620- Poisťné 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 2017 bolo vo výške 2 774,91 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie

Organizácia na tejto položke vyčerpala finančné prostriedky v celkovej výške 18 178,18 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledovné:

632001 Energie	15 046,27 €
632002 Vodné, stočné	1 362,41 €
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	1 769,50 €

Položka 633 – Materiál

Na položke materiál sú vyčerpané finančné prostriedky v celkovej výške 5 142,82 €. Z tejto položky je čerpanie na položke všeobecný materiál vo výške 2 799,92 €, prevádzkové stroje a prístroje v čiastke 833,74 €. Knihy, noviny, časopisy v sume 1 133,96 €. Reprezentačné bolo čerpané vo výške 279,62 €, telekomunikačná technika v čiastke 63,58 €.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné sú čerpané v celkovej výške 6 674,49 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila sumu 4 664,63 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené predstavujú čiastku 1 021,12 €. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 828,74 €, karty, známky, poplatky tvoria sumu vo výške 160,00 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke bolo vyčerpaných 1 656,57 €. Celá čiastka je čerpaná na položke prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia vo výške 1 656,57 €.

Položka 636 – Nájomné za nájom

Celková výška vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke je vo výške 58,72 €, za úhradu prenájmu uzamykateľného poštového priečinku.

Položka 637 – Služby

Celkový objem vyčerpaných finančných prostriedkov na položke služby je vo výške 27 158,48 €. Z toho podstatnú časť tvorili náklady na stravovanie zamestnancov vo výške 12 042,97 €. Na položke poistné je čerpanie v sume 900,00 €, na položke všeobecné služby vo výške 1 165,87 € a čerpanie na položke špeciálne služby vo výške 822,52 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 1 803,20 €. Prídel do sociálneho fondu predstavuje čiastku 4 175,17 €. Na položke dane je vyčerpaných 1 445,99 €.

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 nasledujúce činnosti:

- Plnenie úloh RÚVZ na úseku obrany a civilnej ochrany v rozsahu 6 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola vo výške 75 € mesačne.
- Upratovanie budovy v rozsahu 10 hodín týždenne bolo zabezpečené dvomi zamestnankyňami, pričom mesačná odmena bola u každej dohodnutá v sume 136,50 €.
- Jeden zamestnanec vykonával v rozsahu 10 hodín týždenne na základe dohody o PČ počnúc 01.10.2017 nasledujúce činnosti: drobné murárske, zámočnícke, stolárske, vodárenské a údržbárske práce a úpravu okolia budovy v letnom i zimnom období. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola v čiastke 167,80 €.

V roku 2017 na základe vyššie uvedených dohôd o PČ organizácia čerpala na položke 637 027 finančné prostriedky v sume 4 576,88 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2017, v kategórii 640 - bežné transfery, boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 6 052 €. Po vykonanej úprave rozpočtu bežné transfery boli vo výške 7 370,56 €. Z toho na odchodnom bolo vyplatené 5 210,00 € a na nemocenské dávky 2 160,56 €. 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 2017 nemal pridelené žiadne kapitálové výdavky.

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2017 predstavoval čiastku 18 600,00 €. Po vykonaných úpravách rozpočet príjmov bol stanovený vo výške 13 290,00 €.

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2017 bola vo výške 13 487,98 € v nasledovnom členení:

Za porušenie ostatných predpisov	8 436,00 €
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	2 063,22 €
Z dobropisov	2 988,76 €

Upravený rozpočet príjmov na rok 2017 bol prekročený o čiastku 197,98 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 101,48 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2016 a 2017 uvádzam nasledovný prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016	Schválený rozpočet 2017	Upravený rozpočet 2017	Skutočnosť 2017
600 – bežné výdavky	432 323	445 316	445 313	446 632	464 014	464 017
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	265 090	275 060	75060	275 694	287 803	287 803
620 - poistné a príspevok do poisťovní	92 650	94 893,38	94 893,38	96 355	100 309,53	100 309,53
630 - Tovary a služby	73 083	74015,04	74012,04	68 531	68 533,91	68 530,91
640 – bežné transfery	1 500	1 347,58	1 347,58	6 052	7 370,56	7 370,56
700 – kapitálové výdavky	0	12 666	12 660	0	0	0
Výdavky celkom 600+700	336 211	425 973	425 966,59	446 632	464 014	464 017
Príjmy	18 000	14 970	15 737,44	18 600	13 290	13 487

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2016 a 2017:

Stav zamestnancov:

Limit zamestnancov v roku 2016: 34 zamestnancov

Limit zamestnancov v roku 2017: 34 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období
2016	32	33
2017	31,58	31,98

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

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2016	265 090,00	275 060,00	275 060,00
2017	275 694,00	287 803,00	287 803,00

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda
2016	716,30 €
2017	758,94 €

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2017

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	2
Robotníci	3
Spolu	9

Verejná služba

Prepočítaný počet zamestnancov, zaradených vo verejnej službe, je 8,60. Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný je 8,1671 zamestnancov. Jeden zamestnanec kurič - údržbár pracoval na skrátenej pracovnej úväzok /0,6/. Jedna zamestnankyňa nastúpila na odd. HTČ od 01.11.2017.

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			4	6	11				21
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	6	12				25

**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. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách v sledovanom období	34	31,98
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33,6
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	34	31,58

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34			3							3
35 - 39			2				1	1		4
40 - 44			3							3
45 - 49	1		2						1	4
50 - 54	1		2					1		4
55 - 59			5				1	1		7
60 - 64			6				1		0,60	7,6
65 a viac									1	1
Spolu	2		23				3	3	2,6	33,6

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6							6
HDM			3							3
PPL			4							4
HV			4							4
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH	1						1	1		3
HTČ							1	2	3	6
PZ	1		2				1			4
OZpŽ										
Spolu	2		23				3	3	3	34

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 viacrezortnej 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 2017 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 2017 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 2017 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 2017 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 2017 a o priebehu LTS 2017 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 dokumentov schválených vládou SR:

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.

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 ohnísk 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 31.8.2017.

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 akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity 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. 55/2017 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,
- 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 organizácie (stravné lístky, revízie, prevádzka kotolne a pod.).

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2017

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2017 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 2017. 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, s počtom obyvateľov 130 874. V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

K 31.12.2017 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, ročne vybavujeme celkovo 4 994 podaní a vykonáme 1 894 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, ako aj v rámci nariadených mimoriadnych kontrol, bolo prešetrovaných 38 podozrení na choroby z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností sme vykonali preskúšanie 337 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 – 2 292 zamestnancov

SEZ a.s. Krompachy – 372 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 258 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 203 zamestnancov

KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 157 zamestnancov

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

STI spol. s r.o. Krompachy – 143 zamestnancov

SABAR, s.r.o., Markušovce – 122 zamestnancov

TREVA s.r.o. Prakovce – 111 zamestnancov

Zlieváreň a.s. Krompachy – 108 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 95 zamestnancov

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

V roku 2017 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 2016 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.

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 2017 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 2017 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 2064 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1661 chorôb a v okrese Gelnica 403 chorôb, spracovaných bolo 509 ohnisk. Aktívne bolo vyhľadaných 1362 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 302 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe, antibiotická profylaxia bola nariadená 14 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 248 kontaktom.

V roku 2017 sme zaznamenali 13 odberov biologického materiálu na chrípku, z toho u 12 prípadov laboratórne potvrdený vírus chrípky. Od 9 sentinelových lekárov - 8x izolovaný vírus chrípky A/H3 a 1x A/Honkong/4801/2014(H3N2) – like. U dvoch hospitalizovaných pacientov bol z výteru potvrdený vírus chrípky 2x A/H3. Hlásené boli 2 prípady SARI, virologické vyšetrenie na chrípku bolo 1x negatívne a 1x vírus chrípky A/H3.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovúcich lekárov a 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 2017 pribudlo 31 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 31.8.2017. Vykonávame na základe hlásenia pediatrov priestupkové konania voči rodičom, ktorí odmietajú povinné očkovanie svojich detí, v roku 2017 boli vedené 4 priestupkové konania. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 414 €.

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.

Za obdobie od 1.1. – 31.12.2017 bolo v základnej poradni zdravia vrátane výjazdov celkom 118 klientov, z toho 94 návštev sme zaznamenali u žien a 24 návštev u mužov. 48 individuálnych aktivít boli realizované v teréne a 70 na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prvé vyšetrenie v základnej poradni absolvovalo 66 klientov, z toho 7 mužov a 59 žien a kontrolne vyšetrených bolo v sledovanom období 50 klientov, z toho 15 mužov a 35 žien.

Merania a konzultácie boli vykonávané podľa dohody v rámci spolupráce s rôznymi firmami a inštitúciami pre uzavreté skupiny klientov v terénnych podmienkach ako aj pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca, kde sú tieto merania s obmedzeným rozsahom určené pre širokú verejnosť.

Vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovalo v roku 2017 celkom 28 záujemcov, z toho 21 žien a 7 mužov. Jednalo sa o študentov Strednej odbornej ekonomickej školy v Spišskej Novej Vsi a všetci využili služby a merania poradne po prvý krát. U respondentov sme realizovali antropometrické merania, merania krvného tlaku, pulzu a zloženia tela ako aj spirometrický a ergometrický záťažový test na stanovenie telesnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti. Výsledky meraní a testov boli vyhodnotené a počítačovo spracované podľa metodiky určenej pre nastavbovú pohybovú poradňu. Testovaným boli poskytnuté individuálne konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity vzhľadom na pohybovú anamnézu, výsledky testovania a zdravotný stav. Dôraz sme kládli na výber vhodného rekreačného športu ako aj zdravú výživu a pitný režim. Získané výsledky sme analyzovali vo vzťahu k pohybovej aktivite, stravovaciemu a pitnému režimu ako aj k životnej pohode, zdraviu a závislostiam. Údaje o životnom štýle sme od nich získali prostredníctvom dotazníka.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 46 klientov, z toho 32 žien a 14 mužov. 15 z nich (2 muži a 13 žien) bolo v Poradni prvý krát, 31 klientov (12 mužov a 19 žien) navštívili poradňu za sledované obdobie opakovane. U niektorých z nich sme monitorovali prostredníctvom dotazníka aj jednoduchý príjem potravy a tekutín a z toho aj prídavných látok v súvislosti s plnením úlohy č. 3.5. Každému sme poskytli poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a v prípade potreby aj k zostaveniu jedálnička so zameraním na redukciiu nadváhy a obezity.

V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli v roku 2017 individuálne konzultácie a poradenstvo 27 záujemcom, z toho bolo 19 žien a 8 mužov. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia Smokerlyzerom a niektorým aj Spirometrom. 6 žien využilo služby našej poradne po prvý krát a 13 boli u nás opakovane. 8 mužov navštívilo poradňu tiež kvôli opakovanému poradenstvu. Klientom sme odporúčali najvhodnejší spôsob zvládnutia nikotínovej závislosti ako aj metódy prevencie relapsu a recidívy fajčenia. Väčšinu fajčiarov sme vyšetrovali a poskytovali im odborné poradenstvo k odvykaniu počas výjazdov terénnej poradne zdravia ako aj Svetového dňa bez tabaku.

9. Hlavné skupiny odberateľov

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

- fyzické osoby podnikateľov a právnické osoby
- orgány štátnej správy, hlavne okresné úrady, MŽP SR

- orgány samosprávy, hlavne stavebné úrady, obecné a mestské úrady
- ústredný orgán - ÚVZ SR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ÚVZ SR, ostatnými odbormi úradov verejného zdravotníctva a oddeleniami výchovy k zdraviu,
- kanceláriou WHO na Slovensku,
- inými medicínskymi, spoločenskými a prírodovednými odbormi;
- ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- obcami, VÚC;
- vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti;

- stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- zdravotnými poisťovňami,
- mimovládnyimi organizáciami, občianskymi a záujmovými združeniami, dobrovoľnými zväzmi a pod.,
- inými rezortmi,
- inými fyzickými osobami a právnickými osobami,
- zástupcami masovokomunikačných prostriedkov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Spišskej Novej Vsi

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

Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2017

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 2017 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 99 365 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 87 315, čo predstavuje 87,88 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olnava.

RÚVZ vydal v priebehu roka 2017 záväzné stanovisko k územnému konaniu na stavbu „Vodovod obce Kaľava – I. etapa, Gravitačný vodovod – čerpacia stanica“. Obec Kaľava nemá vybudovaný obecný vodovod. Obyvatelia obce sú zásobovaní vodou individuálne z domových alebo verejných studní. Kvalita vody z týchto zdrojov častokrát nie je v súlade s platnou legislatívou. Výdatnosť studní je tiež nepostačujúca, čo sa prejavuje hlavne v suchom období nedostatkom pitnej vody. Obec sa preto rozhodla vybudovať vlastný obecný vodovod. Nemá však na svojom katastrálnom území vhodný vodný zdroj – prameň, ktorý by mohol byť zdrojom pitnej vody obecného vodovodu. Najbližšie zdroje vody sú až v katastrálnom území Vojkovce. Na základe pozorovania bol vytypovaný prameň Jaseňovec (P1) a prameň Pod cestou (P2), ktoré sa nachádzajú severovýchodne od intravilánu obce vo vzdialenosti cca 1 500 m. Pramene nie sú doposiaľ využívané a predstavujú vyhovujúci zdroj pitnej vody čo do kvality aj do kvantity. Obec Kaľava má 411 obyvateľov. Výhľadovo na 30 rokov sa počíta s nárastom obyvateľstva o 3 %, t. j. 424 obyvateľov. Priemerná denná potreba vody je $Q_p = 0,60$ l/s. Maximálna denná potreba vody $Q_m = 1,20$ l/s. Ročná potreba vody $Q_{roč} = 19\,036$ m³/rok. Celková výdatnosť – 1,13 l/s, prameň Jaseňovec - 0,78 l/s, prameň Pod cestou – 0,35 l/s. Vodné zdroje P1 a P2 kapacitne postačia vykryť požadovanú potrebu vody (1,20 l/s) len na 94 %. Je veľký predpoklad, že po realizácii záchytu prameňa P2 Pod cestou

sa výdatnosť zvýši ako u zachyteného prameňa Jaseňovec (z 0,60 l/s na 0,78 l/s). Na svahu, z ktorého prameň P2 vyviera, je cca 3 m pod ním ešte ďalší menší výver podzemnej vody, ktorého výdatnosť nebola meraná. Navrhuje sa zachytiť aj tento výver podzemnej vody. Po realizácii záchytu P2 a výveru pod ním je predpoklad, že výdatnosť P2 sa zvýši.

Podzemná voda z prameňov Jaseňovec a Pod cestou bude upravovaná len dezinfekciou.

Ochranné pásmo I. stupňa prameňa Jaseňovec tvorí obdĺžnik s rozmermi 37,8 x 28,6 m. Celková plocha ochranného pásma je 1 080 m². V súčasnosti je realizované oplotenie, ktoré nepokrýva celú plochu ochranného pásma. Dôvodom je terénne obmedzenie.

Navrhované ochranné pásmo I. stupňa pre prameň Pod cestou P2 je obdĺžnik rozmerov 20 x 30 m. Ochranné pásmo je potrebné majetkovo vysporiadať a oplotiť.

Pre prameň Jaseňovec a prameň Pod cestou je navrhnuté spoločné ochranné pásmo II. stupňa. Plocha ochranného pásma II. stupňa je cca 3 ha. Lesné pozemky tvoria 10 %, vodné plochy 10 %, trvalé trávnaté porasty 25 % a ostatné plochy 55 % rozlohy ochranného pásma II. stupňa.

RÚVZ posúdil projektovú dokumentáciu stavby „Teplička, Rozšírenie a rekonštrukcia vodovodu – vetva „B““. Investorom stavby je Obec Teplička. Stavba je navrhovaná z dôvodu potreby zásobovania pitnou vodou lokality IBV a tiež tých miest obce, kde je zásobovanie riešené technicky nevyhovujúco. V súčasnosti je dotknutá časť vetvy „B“ osadená v nedostatočnej hĺbke a aj v nevyhovujúcich spádoch. Rekonštrukcia vodovodu sa plánuje výmenou jestvujúceho potrubia s napojením na jestvujúci vodovodný rad „B“ zrealizovaný v minulosti. Časť vodovodného radu „B“ v dĺžke 222 m bude nahradená novým vodovodným radom s napojením na jestvujúci. Celková dĺžka nového vodovodného radu bude 280 m.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 856, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 20 694, čo predstavuje 64,96 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V priebehu roka bola skolaudovaná stavba „Úpravňa vody Perlová dolina“ v k.ú. Gelnica. Predmetom stavby je výstavba novej budovy odberného objektu na jestvujúcom odbernom potrubí z Perlového potoka a novej samostatnej úpravne vody, umiestnenej v areáli jestvujúcej úpravne v Perlovej doline. Jedná sa o novú stavbu úpravne pitnej vody pre skupinový vodovod Gelnica – Jaklovce – Margecany, ktorá bude upravovať surovú vodu z odberu povrchovej vody z toku Perlový potok o zákale do 70 NTU v projektovanej kapacite 25 l.s⁻¹ a zákale na výstupe do 1 NTU. Odberný objekt sa skladá z podzemnej nádrže s osadením mechanického predčistenia vody z povrchového zdroja a z vrchnej stavby, ktorým je objekt novej úpravne – jednopodlažný, nadzemný objekt z nosnej ocelevej konštrukcie s opláštením sendvičovými panelmi. Objekt je vnútorne členený na prevádzkovú miestnosť úpravne vody, miestnosť pre obsluhu s hygienickým zázemím a zo skladu chemikálií. K novej úpravni vody je riešená prístupová komunikácia. Vykonané individuálne skúšky zariadení Úpravne vody Perlová dolina potvrdili jej schopnosť plniť stanovený účel v limitoch stanovených nariadením vlády č. 354/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Vlastník stavby navrhol limity znečistenia odpadovej vody z prania technologických zariadení novej úpravne od zachytených nečistôt zo surovej vody, ktoré budú vypúšťané do toku Perlový potok, nasledovne: pH = 6,0-9,0, CHSK_{Cr} = 40 mg/l, NL = 40 mg/l, RL₅₅₀ = 1000 mg/l.

RÚVZ posúdil v priebehu roka projektovú dokumentáciu stavby „Kluknava – vodovod, II. etapa rozšírenie“, Investorom stavby je Obec Kluknava. Novonavrhované vodovodné potrubia nadväzujú na už vybudované vodovodné rozvody v obci. Celková dĺžka vodovodného potrubia realizovaného v II. etape bude 3 112,4 m okrem potrubia B s termoizoláciou, uloženého na mostovej konštrukcii o dĺžke 11,8 m. Predmetná stavba zabezpečí rozšírenie vodovodných radov do tej časti obce, kde momentálne pretrvávajú problémy so zásobovaním obyvateľov pitnou vodou, pretože v súčasnosti už miestne zdroje – studne vykazujú minimálnu výdatnosť. Prevádzkovateľom stavby bude PVPS a.s. Poprad.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 108 009 obyvateľov, čo je 82,31 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (131 221).

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 2017 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 pásmu 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 2017 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 2017 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 115. Pracovníci RÚVZ v týchto zariadeniach pri ŠZD kontrolujú aj kvalitu vody predloženú prevádzkovateľmi. V kontrolovaných zariadeniach v priebehu roka 2017 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 a preverovacieho monitoringu bolo odobratých 118 vzoriek vody (85 v okrese Spišská Nová Ves a 33 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 30 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 25,42 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 22 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 11 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

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

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

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

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

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

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad

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

Okres Spišská Nová Ves

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch bolo v roku 2017 bez väčších problémov. V priebehu roka 2017 bolo odobratých celkom 142 vzoriek vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov, z toho v rozsahu minimálnej analýzy 126 vzoriek a v rozsahu úplnej analýzy 16 vzoriek. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 10 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (732 stanovení, 18 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,40 %) a 8 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (5087 stanovení, 26 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,50 %). 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 (pravdepodobne sa pomaly znižujú), 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 2017 bolo odobratých celkom 138 vzoriek vôd, z toho 98 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 15 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné odbery v sieti Smolník – Smolnícka Huta za účelom sledovania dávkovania polyfosforečnanov a kontrolné analýzy po zistení nevyhovujúcich vzoriek.

Z predmetného počtu odobratých vzoriek bolo 13 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (760 stanovení, 25 nevyhovujúcich ukazovateľov – 3,20%), Celkovo bolo vykonaných 138 rozborov v rozsahu mikrobiologického rozboru. V biologických ukazovateľoch nebola zistená nevyhovujúca vzorka (560 stanovení – 0,0 %) a 2 vzorky boli nevyhovujúce vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (2615 stanovení, 9 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,07 %). Prekročeným ukazovateľom bol antimon. Antimon sa objavil v čase, keď z dôvodu poruchy a nízkej výdatnosti vodných zdrojov v Smolníku, musel byť využívaný pôvodný vodný zdroj – ľavý odber na Bystrom potoku.

Zvýšený počet analýz súvisí so skúšobnou prevádzkou Úpravne vody Perlová dolina. Vďaka novej technológii bola zaznamenaná nižšia závadnosť pri znížených hodnotách voľného chlóru na odtoku z Úpravne vody Perlová dolina.

Čo sa týka dávkovania polyfosforečnanov do verejného vodovodu Smolník, sú výsledky uspokojujúce. Dávka polyfosforečnanov je v priemere 0,4 mg/l celkového fosforu (čo zodpovedá cca 1,4 mg/l fosforečnanov) vo vode. Z 18 rozborov na koncových bodoch siete boli zistené 2 vzorky s prekročeným limitom na Fe (najvyššia hodnota bola 0,38 mg/l).

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

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 12 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 10 a na úplný rozbor 2 vzorky. V odobratých vzorkách neboli prekročené žiadne ukazovatele.

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 41 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 30 a na úplný rozbor 11 vzoriek vôd. V odobratých vzorkách neboli prekročené žiadne ukazovatele.

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 49 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 42 a na úplný rozbor 7 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (koliformné baktérie – 6x, E.coli – 1x, enterokoky – 4x a živé organizmy – 1x) a 1 vzorka nevyhovujúca vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (pH – 1x).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2017 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 – 19 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 133, počet prekročení MH z týchto analýz – 8 (mikrobiologické ukazovatele - E.coli 5x, biologické ukazovatele 0x a fyzikálno-chemické – chlorofyl a 3x).

- **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 2017 z dôvodu neprístupnosti terénu.

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

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci máj bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli na odbernom mieste Ružín SKI.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci jún bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli na odbernom mieste Ružín SKI a Ružín Hnilecké rameno.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli 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 a mikrobiologický ukazovateľ E.coli na odbernom mieste Ružín SKI.

Vodný kvet nebol v roku 2017 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 máj, jún, júl a posledný odber sa uskutočnil v mesiaci august.

Počas letnej turistickej sezóny boli vo všetkých odobratých vzorkách sledované ukazovatele v súlade s platnou legislatívou.

Vodný kvet nebol v roku 2017 zistený. V priebehu sezóny 2017 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 2017 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 v 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 18 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 234 ukazovateľov, počet prekročení 2x vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

- **Krytá plaváreň Krompachy**

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

V 6 vzorkách odobratých odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 77 ukazovateľov, laboratórnymi rozbormi neboli zistené žiadne prekročené ukazovatele.

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

2.2.2 Kúpaliska so sezónnou prevádzkou

- **Letné kúpalisko Spišská Nová Ves**

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

V 8 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 104 ukazovateľov, laboratórnymi rozbormi neboli zistené žiadne prekročené ukazovatele.

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 2017 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 2017 riešil RÚVZ 2 podnety na hluk v životnom prostredí. Prvý podet bol opakovaný a týkal sa hluku z kostolných zvonov v mestskej časti Ferčekovce mesta Spišská Nová Ves. Podnet bol riešený v súčinnosti s ÚVZ SR, kde boli zaslané všetky podklady v predmetnej veci.

Druhý podnet upozorňoval na hluk z diskotéky v obci Danišovce. RÚVZ požiadal RÚVZ so sídlom v Košiciach o objektivizáciu hluku, ale ešte pre uskutočnením merania bol RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi informovaný, že predmetné zariadenie ukončilo prevádzkovanie diskoték a problém sa stáva bezpredmetným.

Nad'alej 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 33 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 14 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 13 rozhodnutí na iné

priestory a činnosti (obecný úrad, komunitné centrum, zberný dvor, ČOV a zábavné centrum).

V priebehu roka 2017 bolo do prevádzky uvedené Komunitné centrum, Družstevná 4, Krompachy. Poskytované služby: sociálne poradenstvo, pomoc pri uplatňovaní práv a právom chránených záujmov, príprava pre školské vyučovanie, rozvíjanie pracovných návykov, pracovná sťaž, pracovná terapia, prednášky a diskusie.

Komunitné centrum bolo uvedené do prevádzky aj v obci Bystrany. Komunitné centrum je umiestnené v samostatnom objekte so zastavanou plochou 183 m² na adrese Bystrany č. 52. Dispozičné členenie: tri samostatné vstupy do objektu z vonkajšieho prostredia, komunikačné priestory, kancelárie, klubová miestnosť, kuchynka, v zázemí objektu je k dispozícii zariadenie na osobnú hygienu. Poskytované služby: sociálne poradenstvo, pomoc pri uplatňovaní práv a právom chránených záujmov, príprava pre školské vyučovanie, výkon preventívnych aktivít, zabezpečenie záujmovej činnosti, výkon komunitnej práce a komunitnej rehabilitácie.

Územné rozhodnutie bolo vydané v priebehu roka 2017 na stavbu „Obecné komunitné centrum v obci Chrasť nad Hornádom“. Jedná sa o 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.

Územné rozhodnutie bolo vydané aj na stavbu „Komunitné centrum v obci Markušovce“. Stavba rieši objekt komunitného centra s prípojkami na inžinierske siete. Objekt bude prízemný, murovaný a prestrešený sedlovou strechou a umiestnený v bezprostrednej blízkosti marginalizovanej skupiny obyvateľstva v miestnej časti Jareček s celkovým počtom tu žijúcich obyvateľov 2 300 ľudí. Charakter stavby má zabezpečiť vhodné podmienky pre vzdelávanie, školenie, rozvíjanie zručností a daností a taktiež poskytovanie osobnej hygieny tejto skupiny ľudí. Vstup k samotnému objektu bude riešený z miestnej obslužnej komunikácie. Na parkovanie je navrhnutých 10 parkovacích miest.

V územnom konaní bolo riešené aj „Komunitné centrum Rudňany“. Predmetom riešenia je čiastočná rekonštrukcia, resp. stavebné úpravy pôvodného objektu navrhovaného komunitného centra. Rekonštrukcia objektu na komunitné centrum je navrhnutá za účelom vzdelávania sa rómskej mládeže a dospelých v oblasti remeselných prác, v prípade dievčat príprava na rodičovstvo a výchovu dieťaťa v rodine.

RÚVZ vydal v priebehu roka 2017 záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Komunitné centrum Vítkovce - novostavba“. Predmetná stavba rieši novostavbu objektu komunitného centra s prípojkami na inžinierske siete. Objekt bude jednopodlažný, murovaný, prestrešený sedlovou strechou a umiestnený pri objekte novej materskej škôlky. Na parkovanie je navrhnutých 10 parkovacích miest (z toho 1 pre zdravotne ťažko postihnutých).

V priebehu roka 2017 bolo do prevádzky uvedený Kultúrny dom v meste Spišské Vlachy. Kultúrny dom je dvojpodlažná murovaná budova umiestnená na adrese Hviezdoslavova 36, Spišské Vlachy. Dispozičné členenie: prízemie – vstupný vestibul, šatňa pre verejnosť, pokladňa, ekonomat, zariadenia na osobnú hygienu, hľadisko a balkón s počtom 315 miest, pódium s vyčleneným priestorom pre účinkujúcich, premietacia miestnosť, sklad, poschodie - vstupný vestibul, šatňa pre verejnosť, zariadenia na osobnú hygienu, ekonomat, tanečná (spoločenská) sála s pódium, miestnosť na občerstvenie. V objekte sú umiestnené 4 komerčné prevádzky.

RÚVZ uviedol do prevádzky v priebehu roka 2017 Mestský úrad Gelnica, ktorý sídli na adrese Banícke námestie 4, Gelnica. V priestoroch mestského úradu sú vyčlenené aj priestory mestskej polície.

V priebehu roka bol do prevádzky uvedený aj Obecný úrad Markušovce so sídlom na adrese Michalská 51, Markušovce.

Projektová dokumentácia bola v roku 2017 posúdená na stavbu „Obecný úrad a Hasičská zbrojnica v obci Betlanovce“. Predmetom riešenia je prestavba existujúcich objektov stoličného domu a hasičskej zbrojnice. Objekt stoličného domu je v súčasnosti už len ruinou v nevyhovujúcom, havarijnom stavebno – technickom stave. Je plánovaná jeho prestavba pre účely obecného úradu. Objekt hasičskej zbrojnice je využívaný k svojmu účelu iba v murovanej časti, časť drevená nie je využívaná. Navrhovaná je jeho prestavba rozšírením súčasného pôdorysu o prístavbu a nadstavbu o jedno podlažie.

• **Zariadenia cestovného ruchu**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 139 zariadeniach cestovného ruchu s kapacitou lôžok 4396. V priebehu roka 2017 bolo vydaných 14 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení, z toho 13 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica. ŠZD bol vykonaný v 30 ubytovacích zariadeniach.

V **tabuľke 5.1.1** je uvedený prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

V **tabuľke 5.1.2** je uvedený prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

V Slovenskom raji sa aj v roku 2017 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 2017 boli v areáli verejného táboriska Autocamping Podlesok využívané „Chaty Javorina Komfort“, 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 je prevádzkované 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.

Ubytovanie v Slovenskom raji rozšírilo v priebehu roka 2017 aj ubytovacie zariadenie „Modena - ubytovanie v súkromí“, J. Sklenára 148/14, Spišské Tomášovce. Ubytovacia kapacita: 8 stálych lôžok a 3 príležitostné lôžka. Vstup do priestorov na ubytovanie je samostatný. K dispozícii je 3 lôžková izba + 2 príležitostné lôžka, samostatná kuchyňa, kúpeľňa s WC, 3 lôžková izba, kuchynský kút, kúpeľňa s WC, 2 lôžková izba + 1 príležitostné lôžko, kuchynský kút, kúpeľňa s WC.

V priebehu roka 2017 bola posudzovaná projektová dokumentácia stavby „Stredisko služieb v cestovnom ruchu Hrabušice“, predmetom ktorej sú 2 objekty. Objekt Požičovňa bicyklov a predaj potravín - stavba bude drevená, celozrubová, postavená na betónových základoch, bez podpivničenia, prízemná s podkrovím. Zastavaná plocha bude 80 m². Objekt bude využívaný ako požičovňa bicyklov a kolobežiek, ako predajňa suvenírov, športových potrieb, poľnohospodárskych potravinárskych výrobkov „z dvora“. Priestory v podkroví sú navrhnuté pre personál prevádzky. Objekt Stanovisko taxislužby a mini internet Caffè - stavba bude drevená, celozrubová, postavená na betónových základoch, bez podpivničenia, prízemná s podkrovím. Dispozičné členenie prízemia bude slúžiť zákazníkom v oblasti osobnej prepravy, internetových služieb a občerstvenia. V podkroví sú navrhované miestnosti pre personál.

V priebehu roka bolo do prevádzky uvedené aj ubytovacie zariadenie „Chata Erika, Kojšovská Hoľa s. č. 797“. Kapacita ubytovania: 36 stálych a 9 príležitostných lôžok. Ubytovacia časť je umiestnená na 1. a 2. poschodí objektu. Dispozičné členenie: prízemie - ekonomat s výlevkou, lyžiareň, herňa, byt chatára, šatňa a zariadenia na osobnú hygienu sklad údržbára, elektrorozvodňa, 1. poschodie - šesť izieb pre ubytovaných (päť dvojlôžkových, jedna sedemlôžková rozdelená do dvoch izieb so spoločným zariadením na osobnú hygienu), denná miestnosť s kuchynkou a dve izby so zariadením na osobnú hygienu pre personál, kancelária prevádzkára, ekonomat s výlevkou. 2. poschodie - šesť izieb pre ubytovaných (päť dvojlôžkových, jedna jednolôžková), sklad čistej bielizne, apartmán majiteľov. Objekt je zásobovaný pitnou vodou z vlastného vodného zdroja. Odkanalizovanie je do vlastnej ČOV.

RÚVZ uviedol do prevádzky aj ubytovacie zariadenie „VILLA ELENA“, Tatranská 197/96, Smižany. Ubytovacia kapacita: 14 stálych lôžok a 5 príležitostných lôžok. Na parkovanie áut je k dispozícii 6 miest, pre návštevníkov je k dispozícii tiež záhrada s umiestnením vonkajšieho sedenia.

V meste Spišská Nová Ves bolo do prevádzky uvedené ubytovacie zariadenie „GRILLBAR – PENZIÓN“, Zimná 73, Spišská Nová Ves. Jedná sa o dvojpodlažnú budovu, ubytovacia kapacita je 12 stálych a 2 príležitostné lôžka. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete. Pri zadnej časti budovy je vybudované parkovisko pre hostí s počtom parkovacích miest 6.

• **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 2017 bol ŠZD vykonaný v 39 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka 2017 bolo vydaných 30 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (18 kaderníctiev, 4 kozmetické salóny, 6 prevádzok nechtového dizajnu,

manikúry a pedikúry, 2 masážne salóny), z toho 24 v okrese Spišská Nová Ves a 6 v okrese Gelnica.

V roku 2017 bolo do prevádzky uvedené zariadenie starostlivosti o ľudské telo „Salón MIRKA“, Lorencova 1092/2, Krompachy, ktoré v rámci svojej činnosti poskytuje služby - klasická a reflexná masáž, masáž lávovými kameňmi, bankovanie, relaxačná a kozmetická masáž.

RÚVZ v priebehu roka sprevádzkoval aj zariadenie „VIDA estetické štúdio“, Fabiniho 10, Spišská Nová Ves. Rozsah poskytovaných služieb: estetické služby súvisiace so skrášľovaním tela (kryolipolýza, rádiová frekvencia, intenzívne pulzné svetlo, rázová vlna a prístrojová lymfodrenáž), klasické masáže, pedikúra, poradňa výživy a predaj výživových doplnkov.

Do prevádzky bolo v priebehu roka 2017 uvedené aj zariadenie „Podiater Centrum“ Ing. Kožucha 16, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: pedikúra, nechťový dizajn, nechťová protetika, parafínové zábaly.

Územné rozhodnutie bolo v roku 2017 vydané na stavbu „Wellness centrum“ v kat. území Hnilčík. Stavba wellness centra bude umiestnená v rekreačnom areáli Hnilčík, v doline Mraznica, v blízkosti lyžiarskeho vleku. Zastavaná plocha predstavuje 680,83m², úžitková plocha 527,05m². Objekt bude napojený na areálové rozvody elektriny, vodovodu a odkanalizovanie bude do novozriadenej ČOV. Typ ČOV bude SBR s kapacitou 12,6 m³/deň s vypúšťaním odpadových vôd do recipientu (potok Ráztoka – Hnilčík pod Ráztokou). Ohrev TÚV a vykurovanie bude zabezpečené kotlami na tuhé palivo. Ohrev vody do bazénov bude zabezpečovaný solárnymi kolektormi. Do objektu bude zabezpečený prívod vody z dvoch zdrojov – vodovodnou prípojkou z existujúceho obecného vodovodu a vodovodnou prípojkou z víťanej studne. Voda zo studne bude privedená do zariadení na úpravu vody v suteréne, následne cez vyrovnávacie nádrže samostatnými rozvodmi bude voda vedená do bazénov a WC. Prevádzka bude poskytovať služby v oblasti oddychu a relaxu širšej verejnosti v rozsahu cca 80 osôb s predpokladaným počtom zamestnancov 10 osôb. Parkovisko pre návštevníkov a zamestnancov je navrhované priamo pri wellness centre s kapacitou 24 parkovacích miest, z toho jedno pre vozidlo osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

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 a vitálne svety v počte 14 (okres Spišská Nová Ves – 14, okres Gelnica – 0), 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 7, inhalácia O₂ 3, IPL 7, 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, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom 4, kryolipolýza 2, líčenie 1, lifting 1, liposukcia 1, manikúra a nechťový dizajn 32, masáž chodidiel 2, masáž lávovými kameňmi 2, masáž lymfodrenážna 9, masáž Rolletic 1, masáž vákuová 1, masáž športová 12, mezoterapia 3, myofasciálne techniky 1, myolifting 1, nástrekové opaľovanie 1, nastreľovanie náušnic 6, 1, nechťová protetika ozón 1, parná sauna 4, pedikúra 25, permanentný make-up 17, piercing 3, rádiová frekvencia 6, rázová vlna 1, reflexoterapia 1, sauna 1, screen scrubber 1, solárium 9, svetelná terapia 1, tetovanie 2, vibračná plošina 2, vizážistika 3, wellness stones 1, zábaly 5.

• Zariadenia sociálnych služieb

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 2 zariadeniach sociálnych služieb s kapacitou 865 klientov. Štátny zdravotný dozor bol v roku 2017 vykonaný v 1 zariadení.

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

V priebehu roka 2017 bolo do prevádzky uvedené zariadenie sociálnych služieb „PROAUTISTIK n.o. Rehabilitačné stredisko“, Hutnícka 18, Spišská Nová Ves. Predmetom činnosti je denná starostlivosť o osoby s mentálnym postihnutím, duševne choré a drogový závislé v pobytovom zariadení. Kapacita zariadenia: 18 klientov. Prevádzka rehabilitačného strediska so samostatným vstupom z vonkajšieho prostredia sa nachádza na prízemí v objekte základnej školy, Hutnícka 18, Spišská Nová Ves a tvorí uzavretý celok o celkovej ploche 172,30 m², z toho plocha dennej miestnosti tvorí 56,21 m². Dispozičné členenie: komunikačné priestory, denná miestnosť, oddychová miestnosť s tečúcou studenou pitnou vodou, zariadenia na osobnú hygienu. K dispozícii je oddychový a jedáľenský kút.

V priebehu roka 2017 bolo do prevádzky uvedené aj zariadenie sociálnych služieb „Dom Charitas sv. Kataríny Laboure – Denný stacionár“, Slovenská 30, Spišská Nová Ves. Kapacita zariadenia je 55 klientov. Dispozičné členenie: I. NP – komunikačné priestory, recepcia, prezliekareň, šatňa, sklad na čisté prádlo, spoločenská denná miestnosť pre seniorov, oddychová miestnosť, miestnosť pre klientov s mentálnym a telesným postihnutím, ekonomat s výlevkou, zariadenie na osobnú hygienu pre imobilných, zariadenie na osobnú hygienu pre klientov, WC pre personál. K dispozícii je jedáleň pre 26 osôb s podávaním jedla v jednorazových obaloch. II. NP – 9 kancelárií, kuchynka, sklad, zariadenie na osobnú hygienu, sprcha.

RÚVZ vydal v priebehu roka záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Zariadenie pre seniorov Stará Voda“. Predmetná stavba rieši prestavbu objektu rodinného domu na zariadenie pre seniorov, v ktorom sa bude poskytovať sociálna služba formou celoročného pobytu pre klientov, ktorí sú odkázaní na pomoc inej fyzickej osoby. V zariadení sa bude poskytovať ubytovanie, stravovanie, sociálna rehabilitácia, sociálne poradenstvo a ošetrovateľská činnosť. K existujúcemu objektu je navrhovaná prístavba 6,2 m x 7,55 m. Na prízemí sa navrhujú 4 izby pre seniorov bunkového typu. Na chodbe pri izbách na prízemí sa navrhuje malá kuchynka vybavená chladničkou a drezom. Napravo od vstupu sa navrhuje jedáleň s kuchyňou a komorou. Stravovanie (obedy a večere) bude zabezpečené dovozom. Na východnej strane objektu sa nachádza izolačka so sociálnym zázemím a sklad pomocného materiálu. Na prízemí bude ešte kotolňa (prístupná z exteriéru) a ekonomat. Na poschodí sú navrhnuté priestory pre ubytovanie klientov ako na prízemí - 4 izby pre seniorov bunkového typu. V priestore chodby je malý kuchynský kút, vybavený chladničkou a drezom. Na poschodí je navrhovaná ošetrovňa, ambulancia, denná miestnosť a šatňa pre zamestnancov.

Počet ubytovaných seniorov -12, zdravotníckí zamestnanci - 4, iní zamestnanci - 6. Splaškové vody z objektu budú zvedené do navrhovanej žumpy o objeme 50 m³. Okolie zariadenia bude sadovo upravené prevažne zatrávenými plochami a altánkami pre voľnočasové aktivity. Pred objektom zariadenia, z jeho západnej strany, sú navrhované spevnené plochy pre parkovanie motorových vozidiel.

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

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie RÚVZ.

- **Telovýchovné zariadenia**

V priebehu roka boli vydané 4 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky telovýchovných zariadení v okrese Spišská Nová Ves. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 96 prevádzkach. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 9 prevádzkach.

V priebehu roka 2017 sa uskutočnila kolaudácia stavby „Viacúčelové ihrisko v obci Hrabušice“. Jedná sa o stavbu viacúčelového ihriska v uzatvorenom areáli futbalového ihriska v intraviláne obce. Rozmery ihriska sú 18 x 36 m.

Územné konanie bolo na stavbu „Multifunkčné ihrisko Margecany“. Multifunkčné ihrisko bude slúžiť na športové hry ako volejbal a bedminton. Hracia plocha volejbalového ihriska má obdĺžnikové rozmery 18 m x 9 m. Ihrisko môže slúžiť aj na bedminton. Hracia plocha pre bedminton je obdĺžnik s rovným, tvrdým povrchom bez prekážok. Šírka kurtu je 6,1 m a vo dvojhre sa táto šírka znižuje na 5,18 m. Celá dĺžka kurtu je 13,4 m.

V priebehu roka bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Hokejové ihrisko v obci Markušovce“. Projektová dokumentácia rieši hokejové ihrisko, ktoré bude umiestnené v blízkosti obecného úradu a renesančného kaštieľa, na pravej strane rieky Hornád v blízkom parku. Pôdorysné rozmery budú 40,350 x 20,345 m. Stavba bude slúžiť výhradne pre rekreačno-športové aktivity mládeže a obyvateľov obce. Na spevnených plochách budú po oboch stranách rozmiestnené lavičky pre hráčov. Celé ihrisko bude osvetlené reflektormi. Areál bude oplotený betónovým plotom.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2017 aj projektovú dokumentáciu stavby „Novostavba klziska Poráč Park“. Predmetom predloženej projektovej dokumentácie je novostavba klziska s kompletným sociálnym a technickým vybavením, charakteru kryté budovy pre šport. Objekt bude postavený v rekreačnom stredisku Poráč Park. Objekt sa z hľadiska funkcie skladá z dvoch častí – športová hala s technologickým vybavením a časť so sociálnym zázemím. V športovej časti sa nachádza hala, technologické priestory, priestor pre rolbu na úpravu ľadu, sociálne priestory. V časti so sociálnym zázemím sa nachádzajú šatne, chodba so schodiskom, sprchy, WC, technická miestnosť. Priama nadväznosť na komunikáciu zabezpečí prístupnosť pre zásah požiarnej jednotky, pri odvoze odpadu a údržbe objektu. Jedná sa o dvojpodlažný objekt zastrešený šikmou sedlovou strechou (s vonkajšími zvodmi dažďových vôd) s pôdorysnými rozmermi 24,99 x 37,80 m. Budova je čiastočne podpivničená. Všetky priestory objektu sa nachádzajú na 1. NP a 1. PP. Podzemné podlažie – úžitková plocha (bez terás a balkónov) má 116,56 m², nadzemné podlažie - úžitková plocha (bez terás a balkónov) má 630,11 m². Odvádzanie splaškových vôd bude do existujúcej žumpy o objeme 10 m³. Zvedenie dažďových vôd bude riešené do ležatej dažďovej kanalizácie. Ľadová plocha

rozmerov 15 x 30 m bude chladená chladiacim zariadením kompresorovým jednostupňovým s použitím primárneho chladiča R 438 a ako sekundárny nosič chladu je navrhovaná nemrznúca zmes MEG.

• 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.

RÚVZ vydal v priebehu roka 2017 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Dom smútku Smolník“. Dom smútku je jednopodlažný, prízemný objekt. Na prízemí sú komunikačné priestory, sklady, obradná sieň, chladiace boxy, šatňa, sociálne zariadenia. Zásobovanie vodou je z verejného vodovodu, odkanalizovanie do žumpy.

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

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V priebehu roka 2017 bola formou konzultácií verejnosť informovaná o skutočnostiach, ktoré sú predmetom činnosti oddelenia HŽP. Ide predovšetkým 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 142 predložených projektových dokumentácií.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

1. Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roka bolo na oddelenie HŽP doručených 9 podnetov.

- Hnojisko Smižany – umiestnenie, hygiena, životné prostredie, chov sliepok
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť bola postúpená na Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, časť stavebnému úradu obce Smižany a časť podnetu na Regionálnu a veterinárnu správu v Spišskej Novej Vsi.
- Krompachy – odpadky a zápach v byte
RÚVZ vydal stanovisko, v ktorom sa uvádza, že predmetný problém má charakter súkromno-právny a RÚVZ nemá kompetencie na jeho riešenie.
- Ochorenie na infekčnú chorobu – svrab v Centre účelových zariadení MV SR, Predná Huta 13, Spišská Nová Ves
Podnet bol postúpený na MV SR, Sekcia personálnych a sociálnych činností a osobný úrad, Odbor zdravotníctva, Oddelenie VZ pracovisko Košice.

- Chrast' nad Hornádcom – hluk z rómskej osady
RÚVZ vydal stanovisko, v ktorom sa konštatuje, že obťažovanie hlukom ako je krik detí, hlučné správanie obyvateľov, brechot psov je nie je možné objektivizovať a posudzovať.
- Spišská Nová Ves – chov králikov a hydiny, zápach a výskyt potkanov
Podnet postúpený na Regionálnu a veterinárnu správu v Spišskej Novej Vsi.
- Smižany susedský spor
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť bola postúpená na Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie a časť stavebnému úradu obce Smižany.
- Danišovce – hluk z diskotéky
RÚVZ požiadal RÚVZ so sídlom v Košiciach o objektivizáciu hluku, ale ešte pre uskutočnením merania bol RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi informovaný, že predmetné zariadenie uončilo prevádzkovanie diskoték.
- Mníšek nad Hnilcom – chov oviec
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť bola postúpená na Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, časť obci Mníšek nad Hnilcom a časť podnetu na Daňový úrad v Spišskej Novej Vsi.
- Obecný úrad Markušovce – preverenie pracovných podmienok pracovníkov obecného úradu
Podnet opodstatnený, bolo začaté správne konanie.
- Ferčekovce – hluk z kostolných zvonov (opakovaný podnet)
Podnet riešený v súčinnosti s ÚVZ SR, podklady zaslané na riešenie na ÚVZ SR.
- Porušenie povinností Mesta Spišské Vlasy podľa zákona o pohrebníctve
Podnet prešetrený, neopodstatnený.

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

V priebehu roka bolo vydaných 9 záväzných stanovísk v rámci posudzovania územnoplánovacej dokumentácie:

- Územný plán obce Betlanovce, Zmena a doplnok 2017
- Územný plán obce Bystrany Zmeny a doplnky č.1 2017
- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj – Zmeny a doplnky 2017
- Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN-O Mníšek nad Hnilcom
- Územný plán obce Rudňany – zmeny a doplnky č.02
- Návrh ÚPN-Z Panský kruh, ZaD č. 2, Smižany
- Návrh riešenia ÚPN-O Veľký Folkmar
- Územný plán obce Žakarovce
- Zariadenie na zber kovových odpadov - Nálepko

V priebehu roka bolo vydaných 5 záväzných stanovísk podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v rámci EIA:

- Regulácia a úprava potoka v intraviláne obce Kojšov – zmena
- Zariadenie na zber kovových odpadov – Margecany
- Zariadenie na zber kovových odpadov – Nálepko
- Poráč – malá vodná nádrž
- Spišská Nová Ves Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. rozšírenie skládky 4. a 5. etapa

V priebehu roka 2017 bolo posúdených 5 strategických dokumentov:

- Zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O obce Bystrany
- Program rozvoja obce Teplička 2016 – 2022 (2025)
- Zmena a doplnok č. 2/2016 ÚPN-O Iliašovce
- Program odpadového hospodárstva Košického kraja 2017
- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj – Zmeny a doplnky 2017

3. a) ŠZD v zariadeniach MS

V zariadeniach MS nebol v priebehu roka 2017 vykonaný žiadny žiadny ŠZD.

b) ŠZD Hromadné, kultúrne podujatia

V priebehu roka 2017 neboli vykonané žiadne ŠZD.

c) Ochrana nefajčiarov

V priebehu roka 2017 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

27.-28.06.2017	Celoslovenská porada	Senica	Ing. Jana Murková
12.12.2018	Krajská porada	RÚVZ Poprad	Ing. Jana Murková

f) Programy, projekty

Sledovanie kvality vody v prameňoch na území Národného parku slovenský raj

V priebehu roka 2017 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 (vyvieračka), prameň Suchá Belá, prameň Kysel', prameň sv. Bruna na Kláštorisku, prameň na ceste medzi Kláštoriskom a Podleskom, Glacká cesta – prameň Maisgripin, prameň Klauzy, Novoveská Huta – Kráľov prameň, prameň Podlesok (oproti parkovisku), prameň Breznovica (Prielom Hornádu), prameň pri potoku Lesnica (Pod tiesninou), 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 2017 bolo odobratých 7 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rómskych osadách – Žehra, Rudňany, Vítkovce a Nálepko. V 4 odobratých vzorkách boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – E.coli, koliformné baktérie, enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a biologický ukazovateľ – živé organizmy. V 2 odobratých vzorkách bol prekročený chemický ukazovateľ mangán a v 1 vzorke biologický ukazovateľ živé organizmy.

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. „Dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií“.

Problematika HIA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu enviromentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2017 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 (drevozruba, 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**

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2017**

**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 2017

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	707	285	40,31
		PVPS Poprad	Hrabušice	2496	2420	96,96
		PVPS Poprad	Iliašovce	972	902	92,80
		PVPS Poprad	Jamník	1186	1173	98,90
		PVPS Poprad	Letanovce	2290	2025	88,43
		PVPS Poprad	Lieskovany	342	342	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	960	362	37,71
		PVPS Poprad	Smižany	8694	8694	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	37395	37372	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	1995	1874	93,93
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1258	690	54,85
		Aqua Spiš plus Rudňany	Arnutovce	787	401	50,95

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	553	553	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1877	1616	86,09
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	546	546	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4468	4468	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1869	1869	100,00
			Krompachy	8828	8828	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3527	2665	75,56
6	Žehra	PVPS Poprad	Žehra	2383	1683	70,63
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	430	100,00
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrašť n/Hornádom – Vítkovce	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	551	477	86,57
			Chrašť n/Hornádom	857	846	98,72
			Vítkovce	602	352	58,47

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4422	2971	67,19
14	Poráč	OcÚ	Poráč	992	977	98,49
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1147	950	82,82
Okres Gelnica						
16	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6110	5760	94,27
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1885	1885	100,00
			Margecany	1936	1936	100,00
18	Kluknava	PVPS Poprad	Kluknava	1576	82	5,20
19	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3337	3337	100,00
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1044	1044	100,00
			Smolnícka Huta	479	479	100,00
21	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	213	213	100,00
22	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	732	732	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	1805	534	29,58
26	Nálepково	OcÚ	Nálepково	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				99365	87315	87,88
Spolu okres Gelnica				31856	20694	64,96
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				131221	108009	82,31

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 2017

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Okres Spišská Nová Ves												
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
		Danišovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišské Tomášovce	0	1	0	0	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	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
2	Mlynky	Mlynky	0	4	2	50,00	2	50,00	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Krompachy	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	5	3	60,00	2	40,00	1	20,00	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	7	4	57,14	0	0	4	57,14	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	6	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrašť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Chrašť n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
13	Markušovce	Markušovce	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
14	Poráč	Poráč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		9	76	15	17,65	4	4,71	11	12,94	0	0

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky						
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické		
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Okres Gelnica													
16	Gelnica	Gelnica	1	6	2	28,57	1	14,29	1	14,29	0	0	
		Gelnica - časť											
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Jaklovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Margecany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Kluknava	Kluknava	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Prakovce	Prakovce	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0	
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
		Smolnícka Huta	1	1	2	100,00	1	50,00	2	100,00	0	0	
21	Stará Voda	Stará Voda	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0	
22	Žakarovce	Žakarovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Kojšov	Kojšov	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0	
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	2	2	100,00	1	50,00	2	100,00	0	0	
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Nálepko	Nálepko	1	5	4	66,67	1	16,67	4	66,67	0	0	
27	Švedlár	Švedlár	1	1	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0	
28	Závadka	Závadka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	Okres Gelnica		5	28	15	45,45	7	21,21	11	33,33	0	0	
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		14	104	30	25,42	11	9,32	22	18,64	0	0	

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 2017

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Okres Spišská Nová Ves											
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišské Tomášovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
2	Mlynky	Mlynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Krompachy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	0	0	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	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Poráč	Poráč	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		0	0	0	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Okres Gelnica											
16	Gelnica	Gelnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jaklovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Kluknava	Kluknava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Prakovce	Prakovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Skupinový vodovod Smolník-Smolnícka Huta	Smolník	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Stará Voda	Stará Voda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Žakarovce	Žakarovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Kojšov	Kojšov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nálepko	Nálepko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Švedlár	Švedlár	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Závadka	Závadka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Gelnica		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017							
P.č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie (od – do)	Zásobované obyvateľstvo
							počet
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017							
Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Košický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Gelnica – rok 2017										
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 2017							
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálne	netermálne	spolu
1	Krytá plaváreň Krompachy	10.06.2016	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

Košícký kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2017														
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
			kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Bio-logické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	7	4	57,14	49	5	2	2	1
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	4	100,00	28	6	3	1	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	0	0	27	0	0	0	0
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	0	0	28	0	0	0	0
SPOLU							19	8	42,11	132	11	5	3	3

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

Košícký kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2017									
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	6	0	0	77	0	0	0	0
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	18	2	11,11	234	2	0	0	2
SPOLU		24	2	8,33	311	2	0	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 2017									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	09.06.2017	03.09.2017	nie	nie	1850	0	4	4

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2017									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	8	0	0	104	0	0	0	0

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

Košický kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi													
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017													
Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Košický kraj											
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi											
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017											
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:	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	neopodstatnených	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Gelnica	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tab. č. 5.1.1 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 2017																		
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	28	591	10	532	2	620	7	625	52	451	9	283	121	4078
Gelnica	0	0	0	0	4	76	4	112	0	0	1	39	7	66	2	25	18	318
SPOLU	13	976	0	0	32	667	14	644	2	620	8	664	59	517	11	308	139	4396

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce

Košický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi						
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017						
Okresy	PREHĽAD UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ SÚVISIACICH S VÝKONOM PRÁCE (§ 1 ods.2 písm. N) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Spišská Nová Ves	3	42	0	0	3	42
Gelnica	2	22	0	0	2	22
SPOLU	5	64	0	0	5	64

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 2017															
Okresy	DRUH ZARIADENIA														
	Kader- níctva	Ho- ličstvá	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	118	0	43	3	23	4	3	29	0	15	1	0	0	20	259
Gelnica	22	0	6	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	32
SPOLU	140	0	49	3	24	5	3	31	0	15	1	0	0	20	291

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

Košícký kraj																				
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																				
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017																				
Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné zariadenia		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek, uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Spišská Nová Ves	7	350	1	21	0	0	4	117	1	39	1	18	2	47	0	0	0	0	16	592
Gelnica	7	227	0	0	0	0	2	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	273
SPOLU	14	577	1	21	0	0	6	163	1	39	1	18	2	47	0	0	0	0	25	865

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 2017							
Okresy	Počet prevádzkovaných		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	Chladiace zariadenia */kapacita	Mraziace zariadenia */kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Spišská Nová Ves	6	0	32/72	0	7	0	0
Gelnica	2	0	11/32	0	2	0	0
SPOLU	8	0	43/104	0	9	0	0

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017			
Okresy	Názov strategického dokumentu, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017			
Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

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

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2017				
Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid' § 13 ods. 3 zákona 355/2007 Z.z.)	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-	-
Gelnica	-	-	-	-

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 2017

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2017

V roku 2017 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2017 podľa podkladov z webovej stránky ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi aj v Gelnici nižší než v predchádzajúcom roku. Počet ekonomicky činného obyvateľstva podľa podkladov ÚPSVaR je v okrese Spišská Nová Ves 42 869 (v roku 2016 bolo 44 565) a v okrese Gelnica 13 592 (v roku 2016 bol 14 064).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2017 evidovaných 4 784 uchádzačov o zamestnanie, čo je o 1 549 osôb menej ako v roku 2016 (evidovaných bolo 6 333 uchádzačov o zamestnanie). V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných osôb o zamestnanie 2 076, čo je o 515 menej ako v roku 2016 (evidovaných bolo 2 591 uchádzačov o zamestnanie).

V okrese Spišská Nová Ves k 31.12.2017 bola miera nezamestnanosti 8,34% (v 2016 bola 11,33 %) a v okrese Gelnica bola 12,69 (v roku 2016 bola 14,95 %).

Miernu nezamestnanosť je v oboch okresoch nižšia, v okrese Spišská Nová Ves o 2,99 % a v okrese Gelnica o 2,26 %. Zamestnanosť obyvateľstva sa každoročne v priebehu roka 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 2017 bolo vydaných 93 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 17 rozhodnutí sa týkalo prevádzky chránených pracovísk a 2 prevádzky boli uvedené do skúšobnej prevádzky.

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

⇒ POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA A PRIDRUŽENÉ SLUŽBY

» POĽNOHOSPODÁRSTVO (MIMO RD A PD):

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

Spoločnosť Agrovýkrm Spiš s.r.o. pokračuje v činnosti zameranej na chov ošípaných. Odstavčatá priemernej váhy 30 kg sa nakupujú od dodávateľa a ďalej sa chovajú do jatočnej hmotnosti (cca 110 až 115 kg). Výkrm ošípaných je realizovaný v 22 halách o celkovom množstve 8 900 ks. Porážka ošípaných sa nevykonáva, táto je zabezpečená odberateľom. Počet zamestnancov je rovnaký ako v minulom roku (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 2017 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 odstránením stavby „Haly pre ošípané 24 – 25“ a vydanie stavebného povolenia stavby „Modernizácia chovu ošípaných – Haly pre ošípané 24 – 25“.

Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou TeamPrevent Santé s.r.o. Bratislava. Pracovníci sú na základe

objektívizácie faktorov v pracovnom prostredí a posúdením rizík zaradení do 2.kategórie práce.

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. Spoločnosť zamestnáva 7 mužov, všetci sú na základe posúdenia rizík zaradení do 2.kategórie práce. Dohľad nad zdravím zamestnancov a nad pracovným prostredím je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou TeamPrevent Santé s.r.o. Bratislava.

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 2017 sa postupne pokračovalo v investičných zámeroch na jestvujúcom Hospodárskom dvore v Markušovciach v rámci finančných možností, kde sa nachádzajú aj hospodárske objekty pre chov hovädzieho dobytku, oviec a kureniec. Objekty na HD v Matejovciach nad Hornádom boli cca v roku 2015 odpredané iným podnikateľským subjektom. Počet zamestnancov je 25/5 pracovníkov, z toho 19 výrobných. Zamestnanci sú zaradení do 2.kategórie práce, dohľad nad pracovným prostredím do konca novembra zabezpečoval autorizovaný bezpečnostný technik oprávnený na výkon niektorých činností pracovnej zdravotnej služby.

Spoločnosť HOR s.r.o. Spišská Nová Ves zamestnáva 17/6 pracovníkov, z toho je 8/2 výrobných. Zaoberá sa poľnohospodárskou prvovýrobou, rastlinnou (pšenica, ovos, strukoviny, ďatelina, tráva na lúkach a pasienkoch) aj živočíšnou (chov hovädzieho dobytku), na hospodárskom dvore v Mečedelovciach. V Spišskej Novej Vsi vlastní bývalý hospodársky dvor, ktorý v súčasnosti využívajú prevažne na V Spišskej Novej Vsi sa nachádzajú administratívne priestory a hala na garážovanie poľnohospodárskych strojov a mechanizmov mimo sezóny, na drobné údržbárske práce. V minulosti vlastnili prevádzku aj na hospodárskom dvore v Harichovciach, táto je už viac ako 10 rokov zrušená, objekty boli asanované cca v roku 2010 až 2011, pozemky odpredané. Obec Mečedelovce nie je v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Dohľad nad pracovnými podmienkami a nad zdravím zamestnancov je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou MEDI RELAX M+M s.r.o. Bratislava. Na základe výsledkov hodnotenia zdravotných rizík sú všetci zamestnanci zaradení do 2.kategórie práce.

V spoločnosti Agrofarma s.r.o. Nálepko pracuje celkovo 30 zamestnancov, z toho 4 ženy na dvoch hospodárskych dvoroch – Švedlár a Nálepko. Na základe hodnotenia zdravotných rizík sú zamestnanci zaradení do 2.kategórie práce.

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 roku 2017 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov farmy pre spoločnosť AGROŠTÍT Farma Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy, ktorá sa zaoberá rastlinnou a živočíšnou výrobou. Na farme pracuje 10 zamestnancov, z toho 2 ženy.

Rastlinná výroba je zameraná na pestovanie obilnín, repky a zemiakov. Živočišna výroba je zameraná na celoročný chov plemenného hovädzieho dobytku so zimným ustajnením v maštaliach. Pri uvedení priestorov do prevádzky bol vydaný aj súhlas na používanie biologických faktorov, schválený prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi a prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi na pracoviskách spoločnosti AGROŠTÍT Farma Spišské Vlchy, s.r.o., Spišské Vlchy. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov je zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby MEDISON s.r.o. Košice.

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 2016. V priebehu roka 2017 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 živočišnou 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 živočišnu výrobu (chov hovädzieho dobytku, chov ošípaných a oviec). V súčasnosti zamestnáva 63 pracovníkov, z toho 1 žien.

Počet zamestnancov Poľnohospodárskeho družstva Čingov v Smižanoch je približne rovnaký ako v minulom roku (84, z toho 29 žien). Organizácia obhospodaruje štyri hospodárske dvory, a to: HD Smižany, HD Spišské Tomášovce, HD Teplička a HD Kejda. Činnosti v hospodárskych dvoroch sú zamerané na chov hovädzieho dobytku, ošípaných, ťažných koní, výrobu kŕmnych zmesí, živočišnu 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 75 zamestnancov, z toho je 17 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 (4 muži) sú rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaradení do 3.kategórie rizikových prác. Návrh na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi bol prevádzkovateľovi schválený v minulom roku.

V Agrodružstve Gelnica oproti minulému roku neprišlo k žiadnym zmenám, spravuje 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, objekty HD Margecany dlhodobo prenajíma iným organizáciám a súkromným osobám. 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 hospodárstvach 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:

V spoločnostiach zaoberajúcich sa poľnohospodárskou činnosťou – AKRON, a.s. Hrabušice, LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice, PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves nedošlo v priebehu roka 2017 k významným zmenám. Pracovná činnosť uvedených organizácií je zameraná na chov koní a na chov hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka. Prevádzkovateľom boli vydané rozhodnutia na používanie biologických faktorov spolu s prevádzkovým poriadkom pre prácu s biologickými faktormi.

Podozrenia na choroby z povolania v sektore poľnohospodárstva neboli v roku 2017 prešetrované. Hlásené neboli žiadne choroby z povolania.

Chránené pracoviská, SZČO

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je podľa štatistických podkladov z internetovej stránky Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Spišskej Novej Vsi k 30.06.2017 celkovo 181 chránených pracovísk.

Z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím bolo v roku 2017 vykonaných 39 ohliadok v prevádzkach, kde bolo novovytvorených 31 chránených pracovísk.

K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 5 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. V prevažnej miere ide o prípady, kde ešte priestory chráneného pracoviska neboli pripravené na prevádzkovanie (bez zriaďovacích predmetov, bez technologického vybavenia, resp. vyžadovali drobné úpravy).

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcich prevádzkach bolo vydaných 17 akceptačných listov, v ktorých sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

V roku 2017 bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2017
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Novej Vsi vydaných 17 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (13 rozhodnutí odd. PPL + 1 rozhodnutie odd. HDM + 3 rozhodnutia odd. HZP). 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.

» LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA:

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

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

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

Lesy SR š.p. na území regiónu Spišská Nová Ves sú po zmene organizačnej štruktúry začlenené pod OZ Košice a OZ Prešov. Regionálne stredisko lesnej techniky Margecany bolo premiestnené do Vranova nad/T. Archívna 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 režíjného 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 manipulačno – expedičných skladov sú Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi každoročne vydávané nové rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórií, z dôvodu zaradenia pracovníkov v profesii pilčík do 4.kategórie rizika hluku. Z celkového počtu zamestnancov 127/26 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. Na pracovisku Expedičný sklad Spišská Nová Ves (OZ Prešov) evidujeme 4 mužov v profesii pilčík a pilčík/strojník čelného nakladača v riziku hluku a vibrácií.

Dohľad nad pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov jednotlivých odštepných závodov je vykonávaný pracovnými zdravotnými službami Univerzitetnej 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. 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 55/15 zamestnancov, z toho je 6 mužov v riziku. Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciu 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 2017 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 20/3. 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 minulom roku schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi (práce spojené s manipuláciou chemických prípravkov na ochranu rastlín). Spoločnosti Lesy obce Nálepko s.r.o. Nálepko bol v minulom roku 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 2017 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). Spoločnosť ndh Atyp s.r.o. zamestnáva 15/1 zamestnancov (z toho výrobných je 13/1), v spoločnosti NIVON s.r.o. pracujú 2 stáli zamestnanci (muži) a 1 na dohodu, v prípade potreby. 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 tromi rokmi, 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 vykonáva výrobu spoločnosť Kraken Steel s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá strojárskou výrobou (výroba brúsnych kotúčov). V roku 2017 boli výrobné priestory spoločnosti kolaudované a uvedené do prevádzky. Celkový počet zamestnancov je 71/15, v riziku hluku je zaradených 7 žien v profesii kontrolór.

V ostatných objektoch areálu priemyselného parku je výroba zameraná na spracovanie plastov – spoločnosť CRW Slovakia s.r.o. (105/70 zamestnancov), RBS Tatry s.r.o. Spišská Nová Ves (39/18 zamestnancov, z toho v riziku hluku 1 muž), kovovýrobu METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves (počet zamestnancov 49/3, z toho 38/0 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). Zdravotný dohľad a dohľad nad pracovným prostredím zamestnancov je zabezpečený pracovnými zdravotnými službami (MEDISON s.r.o. Košice a ProCare a.s. Bratislava).

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.

Havarijné situácie sa v predmetnom území nevyskytli.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 v uvedených firmách vykonané, choroby z povolania neboli hlásené.

Ostatné drevoprevádzky

Spoločnosť Drevovýroba LUDRUT s.r.o. Mníšek nad Hnilcom, ktorá obnovila svoju činnosť v oblasti drevovýroby – porezu guľatiny v súčasnosti zamestnáva 5 stálych zamestnancov (z toho 4 sú zaradení v riziku hluku), 3 pracovníkov na dohodu a 1 SZČO. V roku 2017 ukončilo svoju činnosť 6 drevospracujúcich firiem a to: tri prevádzky zaoberajúce sa porezom guľatiny a výrobou stavebného reziva (spoločnosť PILLPRES s.r.o. Bystrany, DREVOPIL Spiš s.r.o. Krompachy – Píla Slovinky a Píla UNIVERZ – Jozef Víťazka Pravovce), tri stolárske dielne (DREMOART s.r.o. Spišská Nová Ves, SZČO – Stanislav Kollárik Jamník a SZČO – Stanislav Bandžuch Kaľava).

SZČO Ján Soveľ zamestnáva 6 pracovníkov, z toho 3 na dohodu a sú zaradení do 2.kategórie práce.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves bolo do prevádzky uvedených 7 drevoprevádzok (SZČO – Bučko Ján Harichovce, JOKO timber s.r.o. Kojšov, MAGRAD s.r.o. Krompachy, Jánoš Peter s.r.o. Krompachy, xaurumX s.r.o. Jaklovce, SZČO – Jana Bučková Spišská Nová Ves a SZČO – Marcel Tobis Vojkovce).

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

V spoločnosti TOMIFA s.r.o. Iľiašovce bol v roku 2017 prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti stratou sluchu z hluku u bývalého zamestnanca v profesii stolár. Prípad bol hlásený ako choroba z povolania (položka č.38). V profesii pilič ako SZČO bol v roku 2017 prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania u pracovníka, ktorý profesiu pilčíka vykonáva viac ako 28 rokov.

⇒ ŤAŽBA A ÚPRAVA NERASTNÝCH SUROVÍN

Banská činnosť na Spiši vykonávaná Źelezorudnými baňami n.p. Spišská Nová Ves prakticky skončila v júni 1993. Spoločnosť ŹELBA, a.s., Spišská Nová Ves ukončila svoju činnosť v roku 2008. Jednou z oddelených spoločností od spoločnosti ŹELBA 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 2017 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 bankských priestorov sa ťažba obmedzila do hĺbky 281 m – po obzor Rochus, ktorý je hlavným odvodňovacím dielom a bankské vody sú odvádzané na povrch. Úprava barytovej rudy je sezónna a vykonáva sa iba v letnom období.

Vytekajúce bankské 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 2017 je 122 (z toho 28 žien), z toho v riziku hluku, prachu a vibrácií je evidovaných 61 (z toho 10 žien). Pri laboratórnej činnosti pri úprave vzoriek a chemických analýzach hornín a koncentrátov zamestnanci dochádzajú pri pracovnej činnosti do styku s veľmi toxickými látkami a zmesami. Rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami bolo spoločnosti vydané, zodpovední zamestnanci vlastnia osvedčenie o odbornej spôsobilosti.

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

Havarijné situácie sa v roku 2017 nevyskytli.

V spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce bolo v roku 2017 vykonané jedno prešetrovanie podozrenia choroby z povolania z expozície vibráciám a DNJZ u zamestnanca, ktorý celkovo odpracoval 27 rokov v profesii baník – pomocný lamač, lamač a strelmajster. Prešetrovaný v podstate stále v tom istom závode, avšak v priebehu trvania pracovného pomeru sa postupne menili zamestnávateľia. Pri svojej pracovnej činnosti exponovaný nadmernému hluku, bankskému prachu, ionizujúcemu žiareniu, DNJZ a vibráciám. Prešetrovaný prípad bol hlásený ako choroba z povolania v položke č. 28 Zoznamu chorôb z povolania (choroba z vibrácií).

Závod Slovinky (**konkurzné konanie**)

Aktívna bankská činnosť spoločnosťou ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa nevykonáva, podzemné bankské diela sú zaplavené vodou. V závode nebola ani v roku 2017 obnovená žiadna pracovná činnosť.

Objekt drevoprevádzky bývalého bankského závodu bol do minulého roku využívaný súkromnou spoločnosťou Drevopil – Spiš s.r.o., Krompachy, ktorá ukončila svoju činnosť.

Na starom odkalisku, kde bolo v roku 2001 zistené vytekanie zakalenej vody, neboli v roku 2017 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. Počet pracovníkov je aktuálne 74/8 zamestnancov, z toho v riziku hluku, vibrácií, chemických látok a pevného aerosólu je evidovaných 10/0 pracovníkov. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice.

V roku 2017 neboli prešetrované žiadne podozrenia na chorobu z povolania, ani nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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 2017 nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

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

V roku 2017 bolo v spoločnosti Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania v položke zoznamu chorôb z povolania 28 a 29 (vibrácie a DNJZ) u pracovníka, ktorý v minulosti vykonával profesiu lamača a v súčasnosti po dovŕšení najvyššie prípustnej expozícii pracuje na povrchu v profesii prevádzkový zámočník. Zo záveru šetrenia vyplynula možná profesionálna súvislosť medzi pracovnou činnosťou prešetrovaného pracovníka a stanovenými diagnózami. Choroba z povolania bola hlásená v položke č. 28 Zoznamu chorôb z povolania (ochorenie z vibrácií).

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-tych 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 –
Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2017
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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 prevádzky. V súčasnosti evidujeme 203/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 242/12.

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

V roku 2017 bolo v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u zamestnanca v profesii baník, ktorému bola stanovená diagn. v súvislosti s expozíciou fibrogénemu prachu. Šetrením bolo zistené, že prešetrovaný pracovník bol exponovaný pevnému aerosólu s prevažne fibrogénnym účinkom pri ťažbe čierneho uhlia po dobu 11 mesiacov.

Pracovná činnosť zameraná na výstavbu rôznych stavebných objektov, razenie bankských diel, výstavbu tunelov, metra, podzemných kolektorov a vykonávanie vrtných prác, clonových a pätných odstrelov sa vykonáva aj v spoločnostiach – STI spol. s r.o. Krompachy, 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, vrtané studne, pretláčanie potrubí pod komunikáciami. Časť pracovnej činnosti vykonávajú bankským 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 injektážne práce. Pracoviská sa nachádzajú na Slovensku a v Čechách. Časť pracovnej činnosti sa vykonáva aj na bankských 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 143 pracovníkov, z toho 4 ženy. V riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácii pracuje 122 zamestnancov, všetko muži.

V roku 2017 boli v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania u zamestnancov v profesii tunelár v súvislosti s expozíciou DNJZ a vibráciám. Z výsledkov šetrení bola u dvoch pracovníkov preukázaná profesionálna súvislosť medzi stanovenými diagnózami a pracovnou činnosťou.

Hlásené boli 4 choroby z povolania u zamestnancov v profesii tunelár, tri v položke zoznamu chorôb z povolania č.28 (ochorenie z vibrácií) a jedna v položke 38 (strata sluchu z hluku).

VSK a.s. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta

Spoločnosť vykonáva ťažbu anhydritu a sadrovca na výrobu kameniva pre ďalšie spracovanie a využitie v stavebníctve, ročne sa vyťaží cca 100 000 ton. Bankská činnosť spoločnosťou Východoslovenské kameňolomy a.s., Spišská Nová Ves sa vykonáva v lokalite Spišská Nová Ves – Novoveská Huta, kde sa ťaží anhydrit – sadrovec. V lokalite Lomu

Šafárka v k.ú. Markušovce sa ťažba ložiska sadrovca a anhydritu zatiaľ nevykonáva. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Aktuálny počet zamestnancov v roku 2017 je 16, z toho 3 ženy. V podzemných pracoviskách sú 4/0 zamestnanci exponovaní hlukom, vibráciám, pevným aerosólom a fyzickou záťažou.

V roku 2017 boli prešetrované dva prípady podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v profesii pomocný haviar a haviar v súvislosti s expozíciou vibráciám a DNJZ. Z výsledkov šetrení bola u oboch pracovníkov preukázaná profesionálna súvislosť medzi stanovenými diagnózami a pracovnou činnosťou. Oba prípady boli hlásené ako choroby z povolania v položke č.28 (ochorenie z vibrácií). Tiež bola hlásená jedna choroba z povolania v položke č.38 (strata sluchu z hluku) u bývalého zamestnanca spoločnosti VSK a.s., ktorý vykonával profesiu haviar.

Ťažbu vápenca a vápenatého dolomitu v kameňolome Grétla vykonáva 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 12 (z toho 3 ženy), v riziku hluku a pevného aerosólu pracujú 2 zamestnanci.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 prešetrované.

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

⇒ VÝROBNÝ A SPRACOVÁVATEĽSKÝ PRIEMYSEL

» KOVOPRIEMYSEL:

KOVOHUTY, a.s., Kropachy

Výroba na pracoviskách „Drôtovňa“ a „Výroba síranu zinočnatého“ ostáva v roku 2017 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).

Pokračuje sa v investičných zámeroch spoločnosti, v roku 2017 bolo vydané stavebné povolenie na stavbu „Briketizácia prachových odpadov s obsahom medi“. Predložený zámer pre zabezpečenie novej technológie spracovania prachových odpadov s obsahom Cu do brikiet, ktoré budú následne využívané v metalurgickom procese pri výrobe medi v jestvujúcich prevádzkach závodu, sa realizuje v jestvujúcich priestoroch pôvodnej technologickej linky peletizácie odpadov.

V roku 2017 došlo k prehodnoteniu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí na jednotlivých pracoviskách spoločnosti (hluk, vibrácie, chemické škodliviny, fyzická záťaž), zamestnanci boli zaradení do príslušných rizikových kategórií a súčasne boli na schválenie predložené prevádzkové poriadky pre hodnotené rizikové faktory. Pre pracovné činnosti na pracovisku „Stredisko KVALITA – Laboratórium“ bolo toho roku vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na činnosti spojené

s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom.

Celkový počet pracovníkov v spoločnosti je 157, z toho v riziku je 83/0 pracovníkov (riziko hluku, pevných aerosólov (zlievárenský prach), chemických látok (Pb) a fyzickej záťaži). Zabezpečovanie zdravotnej starostlivosti zamestnancov a dohľadu nad pracovným prostredím je vykonávané pracovnou zdravotnou službou BE-SOFT a.s. Košice.

Trend vývoja – nezmenený. Havarijné situácie sa v roku 2017 nevyskytli.

V roku 2017 boli prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti s expozíciou vibráciám event. DNJZ u pracovníkov v profesiách hutník neželezných kovov – tavič pri obsluhu šachtovej pece (1 prípad), prevádzkový zámočník (1 prípad) a v profesii chemik neželezných kovov, žeriavnik (1 prípad). Dva z prešetrovaných prípadov boli hlásené ako choroba z povolania v položke č.29 (ochorenie z DNJZ) u pracovníkov v profesiách prevádzkový zámočník a tavič pri obsluhu šachtovej pece.

SEZ Kropachy a.s., Kropachy

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

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené výraznejšie zmeny v spoločnosti, v roku 2017 vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku Galvanizovňa a súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a karcinogénom kategórie 1A.

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 372/220 (pokles o 32/18) evidujeme 34/4 pracovníkov exponovaných nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam (pokles o 5 mužov).

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

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

Havarijné situácie sa nevyskytli.

ZINKÓZA, a.s. Kropachy

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

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.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

ZLIEVÁREŇ SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy

Spoločnosť sa zaoberá výrobou a predajom výrobkov strojárnej metalurgie (zlievarenské výrobky pre automobilový priemysel, elektrotechnický priemysel, chladiarenské zariadenia, odvodňovacie zariadenia). Povrchová úprava odliatkov 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. V rámci skvalitnenia pracovného prostredia bola vykonaná výmena zastaralých častí potrubia na odsávacích zariadeniach.

Trend vývoja – mierne zníženie výroby, z pracovného týždňa sú tri dni výrobné a dva udržiavacie. Celkový počet pracovníkov je 108 pracovníkov, z toho 14 žien. Z uvedeného počtu evidujeme 25 mužov v riziku hluku, vibrácií a prachu.

V roku 2017 boli prešetrované dva prípady podozrenia na choroby z povolania u zamestnancov v profesii zlievarenský robotník, jeden bol prešetrovaný v súvislosti s expozíciou DNJZ a jeden v súvislosti s expozíciou vibráciám a DNJZ. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

Havarijné situácie sa v roku 2017 nevyskytli.

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

PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Kropachy 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. Kropachy a využívajú sa ako skladové priestory s kancelárskym zázemím.

V roku 2017 bolo vykonané jedno prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania u bývalého zamestnanca spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Kropachy, ktorý vykonával profesiu montážneho robotníka v elektronike v súvislosti s expozíciou hlukom pri vykonávaní pracovnej činnosti.

Bývalé dcérske spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Kropachy zaznamenali pokles výroby, avšak naďalej pokračujú vo výrobnom procese. Pracovná činnosť spoločnosti TRIPLUS, s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení a zamestnáva 160/119 zamestnancov. V roku 2017 bola vykonaná objektivizácia hluku v pracovnom prostredí a prehodnotenie expozície zamestnancov, spoločnosti bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku. V riziku hluku evidujeme 20/16 výrobných zamestnancov.

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 44/25 pracuje v riziku hluku.

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

V spoločnosti CFM s.r.o. Spišská Nová Ves bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania z hľadiska expozície nadmernej fyzickej záťaži horných končatín u pracovníčky v profesii operátorka výroby. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

Havarijná situácia nebola zaznamenaná.

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

Nadalej tento závod zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne, z celkového počtu 2 292/784 kmeňových zamestnancov je 879/154 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Od roku 2016 agentúrnych zamestnancov už spoločnosť nezamestnáva. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 46, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 2 pracovníčky.

V priebehu roku 2017 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 (druhá časť technologického centra (technologické vybavenie), čelná stena). RÚVZ posudzoval projektovú dokumentáciu k stavebným úpravám výrobné haly týkajúce sa trojpodlažného vstavku. Bol schválený prevádzkový poriadok pre práce so záťažou teplom vo výrobných priestoroch spoločnosti.

V roku 2017 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves prešetrovaných 5 prípadov podozrenia na chorobu z povolania, všetko ženy v profesii operátorka výroby. Pracovali na rôznych výrobných a montážnych linkách, na rôznych pracovných pozíciách (linky Ojnice MIDI,T,J, linky Rotory MIDI a EM, linka Montáž elektrických komponentov T/J/MIDI, statorové linky). Všetky prešetrované prípady sa týkali ochorenia z DNJZ (položka zoznamu chorôb z povolania č.29). V záveroch šetrení bola vo všetkých prípadoch pripustená možná profesionálna súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou. Spolu boli hlásené 4 choroby z povolania v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves (3 z prešetrovaných prípadov z roku 2017 a 1 prípad prešetrovaný v roku 2016).

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

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

SITEM SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, počet pracovníkov 66 (z toho 21 žien), z toho v riziku hluku pracuje 29/5 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 105/70, z toho 72/57 je výrobných. 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 sú zamestnanci zaradení do 2.kategórie práce (v roku 2015 boli preradení z 3.kategórie rizika hluku).

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

Podozrenia na choroby z povolania neboli prešetrované.

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

V areáli spoločnosti AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves prevádzkujú 2 spoločnosti zaoberajúce sa kovovýrobou – AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, a JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves. SZČO Jozef Jochman – JOCHY, Iliášovce v roku 2017 ukončil svoju činnosť kovovýroby v areáli priemyselného parku na Radlinského v Spišskej Novej Vsi.

Pracovná činnosť v spoločnosti JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves 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 5/0 zamestnancov, z toho sú 3 muži (2 zamestnanci a 1 SZČO) v riziku hluku a pevného aerosólu s možným fibrogénnym účinkom (prach 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 16 zamestnancov, z toho 1 je žena. Pracovné činnosti v riziku hluku, vibrácií a prachu vykonáva 1 SZČO v profesii zvárač.. Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov vykonáva v oboch spoločnostiach pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v uvedených organizáciách v roku 2017 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 minulom roku bolo spoločnosti vydané stavebné povolenie na stavbu výstavby nových skladov technických plynov v areáli firmy, v roku 2017 pokračuje v realizácii nových investičných zámerov. Spoločnosť zamestnáva celkovo 380 zamestnancov, z toho je 56 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 7 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 Košice – Šaca a.s., 1. súkromná nemocnica.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 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 456 (z toho 238 žien) a 12 agentúrnych
Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2017
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

zamestnancov. Používanie dichlórmétánu, 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 2017 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.

V roku 2017 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii montážny pracovník v súvislosti s ochorením z DNJZ. Choroby z povolania neboli hlásené. Havarijná situácia sa v priebehu roku 2017 nevyskytla.

SIRAIL s.r.o. Prakovce 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 minulého roku ukončila výrobnú činnosť v priemyselnom areáli obce Jaklovce aj v Gelnici. Vo výrobných priestoroch nachádzajúcich sa v Jaklovciach vykonávala do konca októbra 2017 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 zamestnávala 20 zamestnancov zaradených do 2.kategórie práce. V novembri 2017 písomne oznámili zmenu sídla a ukončenie činnosti v priestoroch v Jaklovciach. Od novembra 2017 vykonávajú svoju činnosť v priemyselnom areáli v Prakovciach, nové priestory boli rozhodnutím RÚVZ uvedené do prevádzky.

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. Počet zamestnancov je 40/34.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 prešetrované, tiež nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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

Výrobná činnosť prevádzky pretavovania hliníkového odpadu v Spišských Vlachoch bola obnovená v priebehu roku 2017 spoločnosťou Slesalko s.r.o. Bratislava. Objekty areálu boli odkúpené firmou Slesko s.r.o. Bratislava, boli ukončené stavebné a rekonštrukčné práce skladových priestorov. Výrobnú činnosť skladovania a pretavovania hliníkového odpadu v plynovej taviacej peci zabezpečuje spoločnosť Slesalko s.r.o. Bratislava. V minulom roku bolo spoločnosti Slesalko s.r.o. vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do skúšobnej prevádzky pred kolaudáciou, s podmienkou zabezpečenia objektivizácie škodlivých faktorov pracovného a životného prostredia. Keďže do doby kolaudácie v roku 2017 nesplnil prevádzkovateľ všetky podmienky k vydaniu kolaudačného rozhodnutia, bolo konanie v danej veci prerušené.

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 2017 bola uvedená do prevádzky hala na recykláciu a tiež novostavba čerpacej stanice LPG, nachádzajúca sa v areáli v Spišskej Novej Vsi. Spoločnosť zamestnáva 54/14 zamestnancov, z toho v Spišskej Novej Vsi 27/0 zamestnancov, z ktorých evidujeme v riziku hluku 3 mužov.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2017 prešetrované. Choroby z povolania neboli hlásené.

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

Prevádzka ukončila svoju činnosť vo výrobných priestoroch bývalej Divízie strojárenskej výroby v Krompachoch v roku 2010. Ani v priebehu roku 2017 nebola pracovná činnosť obnovená.

Prakovce – bývalý areál ZŤS

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

Firma Railway Casted Components a.s. Poprad vykonávala v Prakovciach výrobu podvozkov pre vagóny, pracovné priestory spoločnosti boli v roku 2014 uvedené do trvalej prevádzky a v priebehu roka 2015 bola pracovná činnosť ukončená. Výrobní zamestnanci ako aj administratívni pracovníci boli prepustení, areál firmy je strážený strážnou službou.

V priebehu roku 2017 nebola výrobná činnosť obnovená.

V roku 2017 bolo vykonané jedno prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania u pracovníka v profesii zvarač v súvislosti so zisťovaním expozície vibráciám a DNJZ, profesionálna súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou prešetrovaného nebola preukázaná. Nebol hlásený žiadny prípad choroby z povolania.

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 roku 2017 boli na základe objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí pracovnou zdravotnou službou prehodnotené zdravotné riziká zamestnancov z hľadiska expozície vibráciám. Pracovníci v profesii kováč v ťažkej kovárni a v profesii brúsič boli zaradení do 3.kategórie rizika vibrácií. Z celkového počtu zamestnancov 111/0 evidujeme 64/0 pracovníkov v riziku hluku, vibrácií a chemických škodlivín.

V roku 2017 boli v spoločnosti prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania u zamestnancov v profesiách brúsič a kováč v ľahkej kovárni a to v súvislosti s

expozíciou DNJZ a hluku u zamestnanca v profesii kováč a v súvislosti s expozíciou vibráciám u zamestnanca v profesii brúsič. Nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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 75/9 pracovníkov, z toho 56/4 je výrobných. V riziku hluku a pevného aerosólu evidujeme spolu 10 mužov.

V roku 2017 bolo v spoločnosti prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u zamestnanca v profesii brúsič nástrojov s súvislosti s expozíciou vibráciám a DNJZ. Štrením nebola preukázaná profesionálna súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou menovaného. Nebola hlásená žiadna choroba z povolania.

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

Ostané prevádzky v areáli:

Zlúčením spoločnosti PRAKOENERG spol. s r.o. Prakovce so spoločnosťou EBA s.r.o. Bratislava vznikla v minulom roku (01/2016) 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 2017 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 svetidiel 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 2017 prešetrované. Hlásená nebola žiadna choroba z povolania.

» **TEXTILNÝ, ODEVNÝ A KOŽIARSKY PRIEMYSEL:**

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 – šicia dielňa v Spišských Tomášovciach a iné), šitie a výroba spacích vakov, lôžkovín a zateplených odevov (TATRA TEXTIL s.r.o. Hozelec, prevádzka Spišská Nová Ves – ako nástupnícka organizácia MB BEDDING COMPONENTS s.r.o. Spišská Nová Ves) a výrobu obuvi (SPASA Spišská Nová Ves). Počty zamestnancov v jednotlivých spoločnostiach sú rôzne – do 40 až 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. Po predložení výsledkov objektivizácie chemických škodlivín v pracovnom prostredí v roku 2017 bola pracovníčke choroba z povolania priznaná .

» **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.

Nadalej sa pokračuje v investičných zámeroch, ktoré boli začaté v predchádzajúcom období (úpravy v rámci rekonštrukcie centrálnej kotolne, rekonštrukcie pekárskej kotolne, výroby a rozvodu stlačeného vzduchu a centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému spoločnosti). Z celkového počtu zamestnancov 258 (z toho 126 žien) je v riziku hluku a prachu evidovaných 77 pracovníkov (z toho 39 žien).

Trend – ustálený stav.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

V roku 2017 bolo v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves vykonané jedno prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania a to u pracovníčky v profesii pekárka v súvislosti s expozíciou DNJZ, profesionálna súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou menovanej nebolo preukázané.

V minulom roku boli 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. Na základe vykonanej objektivizácie škodlivých faktorov pracovného prostredia a zhodnotenia boli zamestnanci zaradení do príslušných rizikových kategórií. Spoločnosť zamestnáva 40/19 pracovníkov, z toho 20/9 pracovníkov v Pekárni a Cestovinárni je zaradených do rizika hluku a pevného aerosólu (rastlinný pevný aerosól z múky).

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

V bývalých priestoroch spoločnosti MäsoSpiš, s.r.o. Spišská Nová Ves 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 79/45 pracujú 3 ženy v riziku hluku.

V roku 2017 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

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 Olcava ako nástupnícka organizácia ŽPSV, s.r.o. Olcava 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 Olcava bola posudzovaná dokumentácia z hľadiska vplyvu na životné prostredie (EIA). V roku 2017 bolo po rekonštrukcii pracovisko drviacej linky – odprášenie uvedené do prevádzky. Zároveň bola vykonaná objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí, zamestnanci boli zaradení do príslušných kategórií prác. V lome, drvičke a v expedícii sa expozícia pracovníkov a hygienické podmienky výrazne nezmenili. Počet pracovníkov v spoločnosti je 61 (z toho 12 žien), v prevádzke v Olcave pracuje 13/2 zamestnancov, z toho v riziku hluku a prachu evidujeme 11 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. Olcava je naďalej v útlme, ani v roku 2017 nebola činnosť firmy oživená.

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

V roku 2017 podala spoločnosť Calmit spol. s r.o. Bratislava návrh na vyradenie pracovných činností pri obsluhu pece a obsluhu vrtnej súpravy na pracovisku Lom z rizikových prác, z dôvodu zrušenia uvedených činností zamestnancami spoločnosti. Uvedené práce budú v prípade potreby zabezpečované dodávateľsky. Vítacie práce v lome sú vykonávané dodávateľsky, zamestnancami Calmit spol. s r.o. Tisovec, už niekoľko rokov. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom (prach z drvenia vápenca). Počet pracovníkov na prevádzke je 13/1, z toho je 8 mužov zaradených do rizika hluku a pevného aerosólu.

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

V roku 2017 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u bývalej zamestnankyne v profesii strojník – kompresorista pri expedícii a to v súvislosti s diagnózou Suspektná silikóza pľúc. Prešetrovaná pracovníčka pracovala viac ako 16,5 roka pri expedícii jemne mletého vápenca do vagónov a nákladných automobilov. V období, kedy bola zamestnaná, bola jej pracovná činnosť zaradená do rizikovej kategórie z hľadiska expozície pevnému aerosólu. Aj keď z hľadiska zloženia nie je veľmi jemne mletý vápenec charakterizovaný ako pevný aerosól s možným fibrogénnym účinkom, podľa zloženia obsahuje aj zložku SiO₂ (< 1 %). Prípado doposiaľ nebol hlásený ako choroba z povolania.

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 minulom roku 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, Záchranná zdravotná služba pri Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi bola zrušená. Oddelenie POCO je prevádzkované bez zmeny. V roku 2017 bolo aplikovaných 1 416 ampuliek cytostatík (t.j. o 166 ampuliek viac ako v roku 2016). Počet pracovníkov 2 ženy (lekárka a zdravotná sestra, nefajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2017 onkologickým pacientom aplikovaných 587 ampuliek cytostatík (t.j. o 201 ampuliek viac ako v roku 2016). Počet pracovníkov na HTO je 6 žien (2 lekárky a 4 sestry, nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

V spoločnostiach Nemocnica Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica nedošlo v priebehu roka 2017 k výraznejším zmenám.

Dialyzačné služby v nemocniciach v Spišskej Novej Vsi a v Krompachoch 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.

Nemocnica v Spišskej Novej Vsi zamestnáva celkovo 517 zamestnancov, z toho je 441 žien (z toho v riziku expozície karcinogénnych faktorov 7 žien). V nemocnici v Krompachoch pracuje celkovo 260 zamestnancov, z toho je 229 žien (z toho v riziku expozície biologickým faktorom 2 ženy) a v nemocnici v Gelnici pracuje 149 zamestnancov, z toho je 122 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 Krompachy, s.r.o. Krompachy zabezpečuje PZS MEDI RELAX M+M, s.r.o. Bratislava.

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 2017 bolo vydaných 16 takýchto rozhodnutí, ktorými bolo schválených spolu 48 prevádzkových poriadkov, z toho 16 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi a 16 prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi (16 CHF + 16 BF pre NZZ ambulancie vrátane stomatologických ambulancií a rádiologických zariadení).

Z rizikových prác z hľadiska expozície biologickým faktorom evidujeme v regionálnej pôsobnosti nášho úradu 3 NZZ – pľúcne ambulancie (Pľúcna ambulancia Hrebenár s.r.o. Spišská Nová Ves, Kluknavská s.r.o. Gelnica a Pľúcne Spiš s.r.o. Odorín – pracovisko Spišská Nová Ves). Počet exponovaných pracovníkov je spolu 8/6.

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.

V roku 2017 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii pomocná sila (umývačka laboratórneho skla) na oddelení biochémie v súvislosti s diagnózou Hepatitída typu B. Prípád bol hlásený ako choroba z povolania.

⇒ MIMORIADNE A HAVARIJNÉ SITUÁCIE

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2017 nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám v pracovnom prostredí, nevyskytli sa ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

V roku 2017 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 183 pracovníkov v riziku práce, z toho je 333 žien. Oproti roku 2016 sa počet exponovaných pracovníkov zvýšil o 88 pracovníkov, počet exponovaných žien sa zvýšil o 12.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1 639 (z toho je 284 žien), čo je z celkového počtu 75,08 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 331 pracovníkov (všetko muži), čo je 15,16 %, v ťažbe a dobývaní 92 pracovníkov (z toho je 10 žien) čo tvorí 4,58 % a v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 29 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,32 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 92 pracovníkov (z toho 39 žien), čo je 4,21 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Oproti minulému roku bol celkovo zaznamenaný zvýšený počet exponovaných pracovníkov v každom odvetví. Najvýraznejší nárast v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v stavebníctve o 42, nárast v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rezorte zdravotníctva a sociálnej pomoci a to o 21 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 2 092 pracovníkov, z toho je 291 žien (nárast o 121 pracovníkov, počet exponovaných žien sa zvýšil o 17), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 499 pracovníkov, z toho je 42 žien (nárast o 36 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien stúpol o 3) a nadmerným vibráciám je exponovaných 444 pracovníkov – mužov (nárast o 102 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 15/10 pracovníkov, fyzickej záťaži 38/1 pracovníkov a psychickej pracovnej záťaži je exponovaných 18 žien.

Nadalej evidujeme najvyšší počet pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v pracovnom prostredí v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 2 292/784 zamestnancov je 879/154 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 46, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 2 pracovníčky (celkový počet zamestnancov spoločnosti je oproti minulému roku nižší o 38 zamestnancov a súčasne bol zaznamenaný nárast v počte žien o 111).

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

- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 372/220 exponovaných 34/4 pracovníkov nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 258/126 evidovaných 77/39 pracovníkov v riziku hluku a prachu,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 203/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 242/12,
- KOVOHUTY, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 157 exponovaných 83 mužov v riziku hluku, prachu, chemických látok (olovo) a fyzickej záťaži,
- Triplus, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 147/100 evidovaných 20/16 pracovníkov v riziku hluku,
- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 143/4 evidovaných 122 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- SABAR, s.r.o. Markušovce má z celkového počtu zamestnancov 122/28 exponovaných 71/10 pracovníkov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 111/10 evidovaných 81 mužov v riziku hluku, prachu a chemických faktorov,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 108/14 evidovaných 35 mužov v riziku hluku, vibrácií, prachu a infračerveného žiarenia.
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 95/9 evidovaných 20 pracovníkov v riziku hluku,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 91/57 zamestnancov exponovaných 44/25 pracovníkov v riziku hluku,
- RUDOLPH USINADOS SK, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 71/20 exponovaných 61/15.

V ostatných prevádzkach je počet exponovaných pracovníkov nižší.

V roku 2017 boli prehodnotené rizikové práce v 19 existujúcich firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 6 právnických organizácií (PASS – SK, s.r.o., Spišská Nová Ves (hluk), KOVOZBER, s.r.o., Spišská Nová Ves (hluk), Detský domov Mlynky – Biele Vody (psychická záťaž), Potrubie, a.s., Košice, pracovisko Prakovce (hluk a pevný aerosól), MPC PLUS spol. s r.o., Spišská Nová Ves (hluk a rastlinný pevný aerosól), Pľúcné Spiš s.r.o., Spišská Nová Ves (biologický faktor)).

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 v dvoch organizáciách (vibrácie NOVES okná a.s. Spišská Nová Ves,hluk a chemické faktory v spoločnosti EINTERIERS s.r.o. Harichovce (drevoz výroba)). Obom spoločnostiam bolo vydané rozhodnutie na vyradenie pracovných činností z 3. rizikovej kategórie do 2. kategórie práce.

V jednom prípade bola v rámci ŠZD zistená ukončená činnosť v prevádzke drevoz výroby, kde boli vyhlásené rizikové práce (hluk, ukončenie z dôvodu úmrtia konateľa, spoločnosť Drevopil-Spiš, Slovinky).

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2017 evidujeme celkovo 79 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 63 kontrol na rizikových pracoviskách, čo predstavuje 79,7 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do 15.1. zaslaných 71 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 89,8 % z celkového počtu rizikových pracovísk, informáciu nezaslali prevažne SZČO – pílčici.

Preventívna lekárska starostlivosť a dohľad nad pracovným prostredím je poskytovaná pracovnou zdravotnou službou. Najväčšie zastúpenie majú pracovné zdravotné služby MEDISON s.r.o. Košice, ProCare a.s. Bratislava a BE-SOFT a.s. Košice. Spoločnosť ProCare a.s. Bratislava má v Spišskej Novej Vsi zriadené vysunuté pracovisko – ambulancia pracovného lekára a zástupcu vykonávajúceho dohľad nad pracovným prostredím. Zároveň preventívnu lekársku starostlivosť poskytujú lekári v meste Krompachy a Gelnica pod dohľadom pracovného lekára v Spišskej Novej Vsi. Naďalej nie je doriešená ani problematika SZČO, ktorí pracujú na dohodu v priemyselných podnikoch a v stavebníctve (zvárači, stolári, kovorobotníci 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, Pro Benefit s.r.o., Púchov, PZS s.r.o. Poprad - Matejovce, Nemocnica Poprad, a.s. Poprad, MEDI RELAX M+M s.r.o. Bratislava, Balsam s.r.o. Bardejov, 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 72 (hluk, chemické faktory, vibrácie, biologické faktory, AZC materiál, lasery, fyzická záťaž a pod). Z uvedeného počtu prevádzkových poriadkov bolo 13 schválených pri zaradení prác do rizikových kategórií (6x hluk, 5x chemické faktory, 2x vibrácie).

Ostatné prevádzkové poriadky boli schvaľované: 16 pri uvedení priestorov do prevádzky, 25 samostatným rozhodnutím a 18 prevádzkových poriadkov bolo schválených v súvislosti s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest.

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. 1a až č.1e.

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 dodávateľský – 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). V minulosti bolo zistené 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 dodávateľský pracovnú zdravotnú službu napr. podľa kategórii 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. Nový prevádzkovateľia sú upozorení 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.

Spoločnosti s vyhláseným rizikom práce predkladajú na RÚVZ správu o hodnotení pracovného prostredia a opatreniach vykonaných na zlepšenie pracovného prostredia. Na pracoviskách s rizikovým faktorom 4. kategórie predkladajú prevádzkovatelia návrh na zaradenie prác do rizikovej kategórie každoročne, súčasne sa snažia (ak je to možné) postupne uplatňovať organizačné opatrenia – skrátenie pracovnej doby v riziku a preradenie pracovníka na časť pracovnej doby mimo rizika. V roku 2017 bolo predložených 71 hodnotení pracovného prostredia, čo je 89,8 % z celkového počtu 79 rizikových pracovísk.

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

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

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

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

V roku 2017 bolo terénymi pracovníkmi RÚVZ Spišská Nová Ves v období do 30.11.2017 vykonaných spolu 603 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 (603) bolo zistené:

- pri 25 kontrolách bolo zistené, že jednotlivé subjekty majú zabezpečenú činnosť pracovnej zdravotnej služby pre práce kategórie 1. a 2. vlastnými zamestnancami – v 6 prípadoch lekárom, v jednom prípade verejným zdravotníkom a v 18 prípadoch bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov spolu 117),
- pri 578 kontrolách mali jednotlivé subjekty zabezpečenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou dodávateľským spôsobom (počet pracovníkov spolu 10 516). Z toho u 242 skontrolovaných subjektoch tímom PZS (počet pracovníkov 8 958, z toho 1 808 zamestnancov je evidovaných v riziku 3.a.4. kategórie), v 36 skontrolovaných subjektoch je dodávateľsky zabezpečená PZS lekárom (počet pracovníkov 197) a v 300 prípadoch bol zistený zabezpečenie niektorých činností PZS bezpečnostným technikom resp. autorizovaným bezpečnostným technikom (počet zamestnancov 1 361),
- 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 2017 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 2017 sme evidovali celkovo 48 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, z toho 4 boli z dôvodu regionálnej príslušnosti postúpené iným úradom na priame vybavenie a 5 žiadostí bolo prenesených do nasledujúceho roka.

Z celkového počtu žiadostí bolo v roku 2017 prešetrených 38 podozrení na chorobu z povolania (u jedného zamestnanca bolo šetrenie vykonané 2-krát), počet prešetrených prípadov je rovnaký ako v roku 2016. U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 54 hodnotení v 6 položkách zoznamu chorôb z povolania.

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

- Položka 24 (Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí): bol prešetrovaný 1 prípad a týkal sa pracovníčky v profesii umývačka laboratórneho skla na oddelení biochémie v Nemocnici Krompachy spol. s r.o. Krompachy v súvislosti s diagnózou Nosičstvo vírusu hepatitídy B asymtomatické, B 18.1 Hepatitída typu B, St.p. akút. exacerbácii chron. HBV infekcie v 05/2016. Príčinná súvislosť medzi ochorením a vykonávanou pracovnou činnosťou bola preukázaná.
- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 18 prípadov (prevažne s kombináciou DNJZ (v 15 prípadoch)) u pracovníkov v rôznych profesiách, a to: montér technologických celkov v spoločnosti AST – Ing. Sergej Špak spol. s r.o. Spišská nová Ves, brúsič kovov v spoločnosti TREVA s.r.o. Prakovce, tunelár (2x) v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy, strojník zámočník v spoločnosti BOP – Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, baník – haviar a pomocný haviar v spoločnosti VSK a.s. Novoveská Huta (3x), v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy celkovo 3 pracovníci v profesiách chemik výroby nežeľezných kovov (1x), hutník nežeľezných kovov pri obsluhu šachtovej pece (1x) a prevádzkový zámočník – údržbár, SZČO píľčik, brúsič nástrojov v spoločnosti Prakon spol. s r.o. Prakovce, pomocný robotník v drevospracujúcej výrobe v spoločnosti TAUBER s.r.o. Spišská Nová Ves, baník v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce, lamač a prevádzkový zámočník v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica – stredisko Spišská Nová Ves, zlievárenský robotník v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy a 2x šetrenie u jedného pracovníka v profesii zvarač v spoločnosti Railway Casted Components a.s., Poprad, prevádzka Prakovce.
- 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 11 prešetrení týkalo iba dg. DJNZ a spolu 16 prípadov sa týkalo DJNZ v kombinácii s inými faktormi (15x kombinácia DJNZ a vibrácie, 1x kombinácia DJNZ a hluk).

Prešetrenia DJNZ boli vykonané u 11 pracovníkov v profesiách: robotníčka v pekárni v spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská nová Ves, 5x operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, zlievárenský robotník v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy, tunelár v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy, strojárenský robotník v spoločnosti CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, kuchárka v spoločnosti MM CLASS s.r.o. Krompachy a montážny robotník v spoločnosti PASS – SK s.r.o. Spišská Nová Ves.

Prešetrenie DJNZ v kombinácii s hlukom bolo vykonané u jedného pracovníka v profesii kováč v spoločnosti TREVA s.r.o. Prakovce, súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola preukázaná.

- Položka 33 (choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhlíkovskej) pneumokoniózy): boli prešetrované 2 prípady, a to v spoločnosti CALMIT s.r.o. Bratislava, prevádzka Margecany u pracovníčky v strojník – kompresoristka pri expedícii veľmi jemne mletého vápenca do železničných vagónov a v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov, organizačná zložka Staříč (dokumentácia v prevádzke Spišská Nová Ves) u pracovníka v profesii baník v ťažbe čierneho uhlia.
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): prešetrované boli 4 podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v profesiách lakýrnik v spoločnosti ROŠERO – P s.r.o. Spišská Nová Ves, stolár v spoločnosti TOMIFA spol. s r.o. Iľašovce, robotník v elektronike ako bývalý zamestnanec v súčasnosti už neexistujúcej spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia s.r.o. Krompachy a sústružník v spoločnosti POTRUBIE a.s. Prakovce. U pracovníka v profesii stolár bola preukázaná súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou, u ostatných sa súvislosť nepotvrdila.
- 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). Po dokladovaní výsledkov merania chemických faktorov v pracovnom prostredí bol prípad uzavretý ako možná profesionálne ochorenie, vzhľadom na prítomnosť chemických škodlivín v pracovnom ovzduší.

Z celkového počtu 38 prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bola potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 27 prípadoch, v 10 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou preukázaná a v jednom prípade bolo problematické vyjadriť sa k súvislosti medzi pracovnou činnosťou prešetrovaného a jeho ochorením. Jednalo sa o pracovníka v profesii baník, ktorý vykonával pracovnú činnosť v ťažbe čierneho uhlia v zahraničí (v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves, organizačná zložka URANPRES spol. s r.o. Staříč), kde bol exponovaný pevnému aerosólu s prevažne fibrogénnym účinkom (čierne uhlie) po dobu 11 mesiacov (v období od 05/2004 do 03/2005).

Najviac prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania v roku 2017 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves v položke č.29 u pracovníčok v profesii operátor výroby na rôznych pracovných pozíciách (5 prípadov) a v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy v položkách č.28, č.29 a č.38 u pracovníkov v profesii tunelár (4 prípady).

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 Košice, KPLaKT Matrin, 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 2017 sa lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali od 3 dní po 99 dní. Hlavným dôvodom dlhšej doby vybavenia žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania bola skutočnosť, že počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania sa pohyboval od 2 do 10 ks za mesiac (v priemere 5 žiadostí za mesiac), takže väčšinou kým sme začali šetrenie, ubehlo obdobie dlhšie ako mesiac. Len v málo prípadoch bolo možné ukončiť prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v lehote 30 dní (5 prípadov), prešetrovanie podozrení chorôb z povolania pri uvedenom počte prípadov trvalo v priemere 64 dní.

Pri šetreniach podozrení na choroby z povolania naďalej pretrvávajú značné problémy pri zisťovaní objektívnej pracovnej anamnézy. V prípade, 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. 10a.

5. Choroby z povolania

Počet hlásených chorôb z povolania v roku 2017 bol 27, z toho:

- Položka 24: infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí – hlásený 1 prípad choroby z povolania u zamestnankyne Nemocnice Krompachy spol. s r.o. Krompachy, ktorá vykonávala profesiu umývačky laboratórneho skla.
- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených 11 chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách 5x baník (3x haviar a pomocný haviar v spoločnosti VSK a.s., Spišská Nová Ves, 1x lamač v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce, 1x lamač a prevádzkový zámočník v podniku Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská nová Ves), operátor výroby (spoločnosť NOVES okná a.s., Spišská Nová Ves), montér technologických celkov

(spoločnosť Ing. Sergej Špak spol. s r.o., Spišská Nová Ves), 3x tunelár (spoločnosť STI spol. s r.o. Krompachy), 1x pomocný robotník v drevospracujúcej výrobe (spoločnosť TAUBER s.r.o. Spišská Nová Ves).

- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásených 7 prípadov chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách 4x operátor výroby (v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves), 1x vrtár (v spoločnosti URANPRES s.r.o. Prešov, prevádzka Spišská Nová Ves) a 2 prípady boli hlásené v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy v profesii hutník nežeľzných kovov a v profesii prevádzkový zámočník – údržbár.
- Položka 33: choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniozy – hlásená jedna choroba z povolania u pracovníka v profesii zámočník – údržbár v bani (v spoločnosti ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves).
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásených 6 chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách manipulačný robotník (v spoločnosti ZINKÓZA a.s. Krompachy), pomocný robotník pri obsluhu gátra (v spoločnosti GOHO-DREVOREZ s.r.o. Prakovce, prevádzka Mníšek nad Hnilcom), tunelár (v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy), stavebný prevádzkový elektrikár (v spoločnosti BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves) a stolár (v spoločnosti TOMIFA s.r.o. Iľiašovce).
- Položka 45: Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia poškodeného – hlásená jedna choroba z povolania u bývalej pracovníčky spoločnosti SPASA s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá vykonávala profesiu šičky zvrškov obuvi.

Hlásené choroby z povolania sú uvedené v tabuľke č.10b.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2017 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 záhradkárskych potrieb, pracovníkom v laboratóriách a pod. Zároveň boli poskytnuté informácie k vypracovaniu prevádzkových poriadkov.

V roku 2017 bolo vykonaných 66 kontrol v prevádzkach, v ktorých sú zamestnanci pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, z toho 9 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov (2 kontroly v predajniach záhradkárskych potrieb, 2 v prevádzkach, kde sa používajú chemické látky na aplikáciu pri ochrane rastlín a poľnohospodárskych plodín a 3 kontroly v prevádzkach priemyselnej výroby, 2 kontroly v prevádzkach vykonávajúcich laboratórnu činnosť).

V predajniach záhradkárskych potrieb sa okrem iného predávajú aj prípravky na ochranu rastlín v malospotrebiteľskom balení. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebol zistený predaj chemických prípravkov na ochranu rastlín klasifikovaných ako veľmi toxické

látky. Predajcovia pesticídov v záhradkárskych predajniach a dodávatelia chemických prípravkov na ochranu rastlín (MUŠKÁT s.r.o. Lieskovany, LOS-AGRO s.r.o., Spišská Nová Ves) 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 zmesi a toxické látky a zmesi v roku 2017 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, EL spol. s.r.o. 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 územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2017 bolo hlásených 40 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 Embraco s.r.o., Spišská Nová Ves, ČSOB, Tatrabanka, BILLA, prevádzky OC Tesco v regionálnej pôsobnosti nášho úradu, JYSK, Elektro Spišská Nová Ves, NAY Elektrodom, v priestoroch čerpacích staníc pohonných hmôt Shell, OMV, prevádzky Slovak Telekom, rómske osady a iné).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období na schválenie predložených 42 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 29 bolo schválených spolu s uvedením do prevádzky, 5 pri zaradení prác do rizikových kategórií a 8 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi bolo schválených samostatným rozhodnutím. Jeden z predložených prevádzkových poriadkov, ktoré boli schválené samostatným rozhodnutím sa týkal návrhu na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami a zmesami a to pre laboratórnu činnosť v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy.

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

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách s výskytom chemických látok je zisťovaná prítomnosť látok zaradených medzi karcinogénne a mutagénne faktory. V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves evidujeme tieto prevádzky s výskytom karcinogénnych a mutagénnych látok:

- 4 prevádzky ČS PHM spoločnosti SLOVNAFT a.s. Bratislava v regionálnej pôsobnosti nášho úradu – v súvislosti s obchodnou činnosťou a údržbou čerpacej stanice prichádza personál do styku s automobilovým benzínom, motorovou naftou a rôznymi druhmi výrobkov a motorových olejov. Podľa aktuálneho stavu v predajniach a skladových zásob, vykonávané práce v priestoroch čerpacích staníc predstavujú minimálne riziko pre zdravie zamestnancov, zaradení sú do 2. kategórie prác.

- 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 2017 bolo aplikovaných 1 416 ampuliek cytostatík (t.j. o 166 ampuliek viac ako v roku 2016). Počet pracovníkov 2 ženy (lekárka a zdravotná sestra, nefajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2017 onkologickým pacientom aplikovaných 587 ampuliek cytostatík (t.j. o 201 ampuliek viac ako v roku 2016). Počet pracovníkov na HTO je 6 žien (2 lekárky a 4 sestry, 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 2017 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves podaných 7 žiadostí v súvislosti s vydaním rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov a súčasne schválenia prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (pre 4 ČS PHM spoločnosti SLOVNAFT a.s. Bratislava, pre laboratórium spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy, pre pracovisko Galvanizovňa spoločnosti SEZ

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2017
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Krompachy s.r.o, Krompachy, a pre SZČO Darina Čolláková, ktorá prevádzkuje ČS PHM v Gelnici).

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, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, okno-prim s.r.o. Spišská Nová Ves, RONAR s.r.o. Košice, Direct club s.r.o., Spišský Hrhov a iné. Odpad je likvidovaný špecializovanými spoločnosťami na skládke nebezpečných odpadov v Žakovciach resp. na skládke v Košiciach.

V roku 2017 bolo vydaných 18 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb z toho 15 rozhodnutí na odstraňovanie 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 2017 bolo oznámených 28 akcií (15 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 13 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 93 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 72 prevádzkových poriadkov pre prácu so škodlivými faktormi – hluk, chemické látky, vibrácie, biologické faktory, laser, fyzická záťaž bolo schválených (samostatne bolo vydaných 21 rozhodnutí pre schválenie 25 prevádzkových poriadkov a to 4x fyzická záťaž, 6x vibrácie, 1x záťaž teplom, 1x laser, 7x chemické faktory a 3x karcinogény a mutagénny 3x hluk), pri 26 rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác (pre nové subjekty bolo vydaných 8 rozhodnutí) schválených bolo 13 prevádzkových poriadkov a 34 prevádzkových poriadkov bolo schvaľovaných ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky). Pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi bolo schválených z celkového počtu 7 prevádzkových poriadkov (4x pri uvedení do prevádzky ČS PHM a 3 samostatným rozhodnutím ČS PHM, SEZ Krompachy a.s. a Kovohuty a.s. Krompachy).

Pre prácu s biologickými faktormi bol schválený z celkového počtu 1 prevádzkový poriadok a to spolu s uvedením pracovných priestorov do prevádzky (Agroštít s.r.o. Spišské Vlaky). Pri schvaľovaní PP pre prácu s BF bol súčasne vydaný aj súhlas na používanie, jedná sa o poľnohospodársku činnosť).

Pre práce s laserom bol v roku 2017 predložený na schválenie 1 prevádzkový poriadok (1x samostatným rozhodnutím pre spoločnosť Mercator kovo s.r.o., Spišské Vlaky).

Na základe predložených návrhov o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác boli v roku 2017 prehodnotené rizikové práce v 19 firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 6 právnických organizácií (PASS – SK, s.r.o., Spišská Nová Ves, KOVOZBER, s.r.o., Spišská Nová Ves, Detský domov Mlynky – Biele Vody, Potrubie, a.s., Košice, pracovisko Prakovce, MPC PLUS spol. s r.o., Spišská Nová Ves, Pľúčne Spiš s.r.o., Spišská Nová Ves).

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 v dvoch organizáciách (vibrácie NOVES okná a.s. Spišská Nová Ves, hluk a chemické faktory v spoločnosti EINTERIERS s.r.o. Harichovce (drevozbroj). Obom spoločnostiam bolo vydané rozhodnutie na vyradenie pracovných činností z 3. rizikovej kategórie do 2. kategórie práce.

V roku 2017 bolo vypracovaných 18 rozhodnutí pre odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb (azbestocementová strešná krytina, azbestocementová stena, azbestocementové materiály v bytových domoch). Odstraňovanie 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 2017 bolo nahlásených 28 akcií (15 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 13 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

V roku 2017 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

Celkový počet ostatných rozhodnutí 6 (1x prístup k informáciám, 1x o pokute, 4x prerušenie konania). Rozhodnutie o pokute (250 €) bolo vydané pre spoločnosť EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Rozhodnutie o prerušení konania bolo vydané týmto 4 prevádzkovateľom: Krama s.r.o. Košice – prevádzka Kojšov, KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen - prevádzka Olcnava, Ondírková Jana Arnutovce - predajňa, Vladimír Hazes - drevozbroj, Gelnica.

V roku 2017 bolo vydaných 29 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní bolo vypracovaných 8 záväzných stanovísk a ku kolaudácii stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 21 záväzných stanovísk.

V stavebnom konaní bolo vypracovaných 23 stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám (napr. k výrobným halám, k prevádzkam čerpacích staníc, k rôznym prístavbám k existujúcim objektom, k prestavbám a rekonštrukciám vnútorných priestorov pre výrobu rôzneho druhu – kovovýroby, drevozbroj, rekonštrukcie kotolní a iné).

Stanovísk, vyjadrení a oznámení pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 275. 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), informácie, správy, akceptačné listy vrátane odpovedí na podnety.

V roku 2017 pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky bolo vykonaných 39 ohliadok v 31 chránených pracoviskách. K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 5 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2017
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcich prevádzkach bolo vydaných 17 akceptačných listov, v ktorých sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo vydaných 17 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (13 rozhodnutí odd. PPL + 1 rozhodnutie odd. HDM + 3 rozhodnutia odd. HŽP).

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

Údaje týkajúce sa chránených pracovísk sú uvedené v tabuľke č.7.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2017 bolo hlásených 40 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 Embraco s.r.o., Spišská Nová Ves, ČSOB, Tatrabanka, BILLA, prevádzky OC Tesco v regionálnej pôsobnosti nášho úradu, JYSK, Elektro Spišská Nová Ves, NAY Elektrodom, v priestoroch čerpacích staníc pohonných hmôt Shell, OMV, prevádzky Slovak Telekom, rómske osady 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 341 kontrol. Kontrolná činnosť bola zameraná na pracoviská s rizikom práce, drevoprevádzky, autodiely, pneuservisy, poľnohospodárske podniky, prevádzky zberní druhotných surovín, predajne záhradkárskych potrieb a predajne farby – laky.

V roku 2017 bolo na oddelenie PPL doručených 6 podnetov:

- Podnet pani Natálie Bakošovej, SNP 100 Krompachy, poukazujúci na podnikateľskú činnosť spoločnosti MAGRAD s.ro., SNP 425/52, Krompachy. Šetrením podnetu nebola opodstatnenosť preukázaná.

- Podnet pani Kuchárovej, Richnana na spoločnosť LesTra s.r.o. Krompachy. Šetrením bolo zistené, že na uvedenej adrese býva fyzická osoba, podnet bol postúpený na IP Košice, na OÚ Richnava, OÚ odbor živnostenského podnikania SNV na priame vybavenie vzhľadom na obsah podnetu.

- Anonymný podnet, v ktorom bolo poukázané na nevhodné zabezpečenie hygienických podmienok sociálneho zázemia na pracovisku Betonárka Slovinky, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Slovak Ingeniering s.r.o., Prešov. Miestnym šetrením neboli preukázané skutočnosti na ktoré bolo poukázané v podnete, podnet bol neopodstatnený.

- Odstúpenie časti anonymného podnetu z Inšpektorátu práce Košice na nezabezpečenie pitného režimu na pracoviskách PD Kluknava. ŠZD bol vykonaný na 4 hospodárskych dvoroch, kde neboli zistené hygienické nedostatky, na ktoré bolo poukázané v podnete.

- Podnet na preskúmanie konania zamestnávateľa EL spol. s r.o., Radlinského 17A, Spišská Nová Ves od bývalej zamestnankyne Ing. Pavlíny Nociarovej, v zastúpení advokátkou JUDr. Ľubomírou Bašistovou Virovu. Podnet bol prešetrený v rámci štátneho zdravotného dozoru v súčinnosti s Inšpektorátom práce Košice. Nedostatky boli zistené pri skladovaní nebezpečných odpadov v rozpore so schváleným PP. Z uvedeného dôvodu bolo začaté správne konanie a uloženie pokuty vo výške 250 €. V ostatných bodoch podnetu nebolo zistené pochybenie zo strany zamestnávateľa.

- Podnet odborovej organizácie na zabezpečenie dodávky pri ohlásenej odstavke vody na pracoviskách spoločnosti Embraco Slovakia SNV, kde bola v priebehu dňa po odstránení poruchy zjednaná náprava.

V rámci šetrenia bolo vykonaných 10 kontrol pri šetrení 6 podnetov (2 x EL, 4 x Hospodárske dvory PD Kluknava) so záverom: neopodstatnené podnety 4, čiastočne opodstatnené 1 a postúpený 1 podnet.

Okrem uvedených podnetov bol podaný jeden telefonický podnet a bol postúpený na priame vybavenie oddeleniu E/N (anonym na mikroklimatické podmienky na operačných sálach NsP Krompachy – v tabuľke neuvádzaný). Pracovníčky oddelenia PPL sa podieľali na šetrení ďalších 3 podnetov, podaných na oddelenie HŽP s požiadaním o súčinnosť vzhľadom na obsah podnetov. Bolo vykonaných 21 kontrol (z toho pri šetrení podnetu v 18 PNS) – tieto podnety nie sú uvedené v tabuľke, iba počet výkonov ŠZD, nakoľko si záver šetrenia vykazuje oddelenie HŽP. Jednalo sa o:

- Anonymný podnet na pracovné podmienky OcÚ Markušovce, postúpený z IP Košice.

- Podnet na šírenie zápachu z poľnohospodárskej činnosti spoločnosti Agrovýkrm SPIŠ s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlchy.

- Podnet na nezabezpečenie pitného režimu počas extrémnych horúčav v novinových stánkoch v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica, ktorých prevádzkovateľom je spoločnosť MEDIASPRES Poprad.

V roku 2017 boli navyše vybavované telefonické žiadosti o informácie, resp. o vykonanie kontroly (neuvádzané ako podnety):

- výskyt hmyzu v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves (blchy) – vykonaná dezinfekcia špec. firmou,

- chemický zápach po amoniaku v spoločnosti Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves - doplnenie údajov k CHzP (Brajerčík) – vozový park MPC, meranie vibrácií

- informácia o podmienkach k vyplácaniu rizikových príplatkov v laboratóriu KOVOHUTY a.s., Krompachy, kde sú zamestnanci zaradení do 2.kategórie práce (nespokojnosť zamestnanca).

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 bolo v roku 2017 vykonané v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, kde bola konzultovaná problematika mikroklimatických podmienok vo výrobných priestoroch spoločnosti, za účasti zástupcov podniku a odborovej organizácie. Okrem toho sa kolektívne poradenstvo menšieho rozsahu realizuje 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 – sankčné opatrenie v roku 2017 bolo uplatnené v jednom prípade, a to v spoločnosti El spol. s r.o., Radlinského 17A/1575, Spišská Nová Ves, IČO 31 652 859. Zamestnávateľ nezabezpečil pre zamestnancov prostriedky na bezpečný zber, zhromažďovanie a odstraňovanie NO, vrátane používania hermetických, zreteľne a viditeľne označených kontajnerov v zmysle platných právnych predpisov (NV SR č. 356/2006, Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z.) – voči zamestnávateľovi bolo uplatnené sankčné opatrenie vo veci porušenia povinnosti ustanovenej v § 52, ods 1, písm. f) zákona č.355/2007 Z.z. (nedodržanie prevádzkového poriadku).

Tabuľka č. 8 – kontrolné listy boli uplatnené pri výkone ŠZD na pracoviskách s chemickými faktormi 26, na pracoviskách s expozíciou hlukom 60 dotazníkov, na pracoviskách s výskytom karcinogénnych a mutagénnych faktorov 7, pre prácu s bremenami 0 dotazníkov, na pracovisku s expozíciou psychickej záťaži 10, na pracoviskách s expozíciou vibráciám 17 a na pracovisku so zobrazovacími jednotkami 2 dotazníky. Spolu bolo vyplnených 122 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.

V tabuľke č. 9 je uvedený prehľad počtov podnikateľských subjektov, kontrolovaných v roku 2017 oddelením PPL. Celkovo bolo kontrolovaných 207 podnikateľských subjektov, v prehľade nie sú uvedené počty subjektov z ostatných oddelení RÚVZ.

Tabuľka č. 12 – 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.

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 realizácia projektu prevažne u administratívnych zamestnancov v týchto organizáciách: Domov dôchodcov Spišská Nová Ves, Stredná odborná škola ekonomická Spišská Nová Ves, Obvodný úrad Spišská Nová Ves, TV Reduta Spišská Nová Ves, ZŠ Levočská ul, Spišská Nová Ves a RÚVZ so sídlom V Spišskej Novej Vsi (viď projekty poradne zdravia).

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

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

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.11 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. Aj v roku 2017 bol 43. týždeň venovaný zvyšovaniu povedomia verejnosti

o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Počas rokov 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 2017 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 činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci

Na základe vzájomnej dohody Úradu verejného zdravotníctva SR a Národného inšpektorátu práce v roku 2017 o uskutočnení 4 spoločných previerok orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce v rámci kraja vykonali pracovníci RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach spoločnú previerku u zamestnávateľa, ktorý zamestnáva zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do 1. a 2. kategórie prác.

Spoločná previerka bola vykonaná v spoločnosti El spol. s r.o., Radlinského 17A/1575, Spišská Nová Ves, IČO 31 652 859 na základe vzájomnej dohody (telefonického dohovoru).

Pracovná činnosť spoločnosti El spol. s r.o., Radlinského 17A/1575, 052 01 Spišská Nová Ves (Akreditované skúšobné laboratória) je zameraná na technické testovanie a analýzy – skúšobné laboratória pre fyzikálno-chemické analytické skúšky, biologické skúšky, skúšky mikrobiologickej bezpečnosti a skúšky ekotoxicity vrátane vzorkovacích prác v rozsahu: vody (pitné, povrchové, podzemné, bazénové, odpadové, minerálne, stolové, liečivé), potraviny a požívatiny, nápoje, tabakové a kozmetika, farmaceutické suroviny a pomocné látky, liečivá vrátane cytostatík, krmivá, poľnohospodárske produkty a rôznorodé biologické materiály, odpady a kaly, pôdy, zeminy, horniny, nerastné suroviny, uhlie a popol, hnojivá, priemyselné výrobky, a chemické látky, plyny a emisie.

Prevádzka spoločnosti El spol. s r.o. je situovaná v priemyselnom parku na uvedenej

adrese, laboratórna činnosť sa vykonáva v účelových priestoroch laboratórií. Jedná sa o trojpodlažný objekt po rekonštrukcii. Plánovaná nadstavba objektu nebola zrealizovaná, vykonané bolo zateplenie budovy a výmeny okien. Steny sú omietnuté, vybielené a v priestoroch, kde si to účel využitia vyžaduje, je keramický obklad stien. Na pracovisku sú vytvorené mikroklimatické podmienky denného a umelého osvetlenia (oknami a žiarivkovými svietidlami), prirodzeného vetrania a núteného vetrania (oknami, ventilátormi, miestnym odsávaním škodlivín digestormi a laminárnym boxom Biohazard) podľa druhu vykonávanej pracovnej činnosti. Vykurovanie priestorov je riešené z vlastnej plynovej kotolne. Všetky priestory sú vybavené účelovým nábytkom, PC zostavami a laboratórnym vybavením. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete a na vlastnú studňu, z ktorej je využívaná voda ako technická na chladenie. Na každom podlaží sa nachádzajú zariadenia na osobnú hygienu oddelené podľa pohlavia. Všetky priestory sú upravené a vybavené podľa určeného účelu využitia.

Priestory pracoviska boli uvedené do prevádzky rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi rozhodnutím č. 000424/04, zo dňa 21.01.2004. Rozhodnutím č.2014/02603-2 zo dňa 31.12.2014 bolo vydané povolenie na skladovanie, manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, ktorého súčasťou bol prevádzkový poriadok s veľmi toxickými látkami a zmesami a prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre prácu s chemickými karcinogénmi a mutagénmi podľa § 13 ods.4, písm. b) i) a j) zák. č. 355/2007 Z.z.

V spoločnosti El spol. s r.o. pracuje 83 zamestnancov, z toho 65 žien v jednozmennej prevádzke so 7,5 hod. pracovnou dobou a 30 minútovou prestávkou na obed (výnimočne práca v sobotu a dokončovacia zmena 6⁰⁰ hod. až 19⁰⁰ hod.).

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.

Zo záverov štátneho zdravotného dozoru vyplynuli tieto opatrenia:

- Vo vyššej miere školiť a informovať zamestnancov (§ 11 NV SR č. 356/2006 Z.z.) o možných zdravotných rizikách, výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, výsledkoch meraní škodlivín na pracovisku – o ich prekročení resp. neprekročení povolených limitov. Zamerať sa na individuálnu formu školení – inštruktáž, poučenie, pokyn, kolektívne školenie, kurzy a praktický výcvik. A to pred začiatkom práce, pri každej zmene, najmenej jedenkrát ročne.
- Zamestnávateľ predloží Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi informácie o spotrebe karcinogénnych, mutagénnych látok a cytostatík s kategórizáciou a počet exponovaných zamestnancov/z toho žien – pravidelne k 30.12. aktuálneho kalendárneho roka. Ak sú len skladované, uviesť skladované množstvá (predložené v požadovanom termíne – splnené).
- Poskytnúť kartu bezpečnostných údajov produktov s názvom IRINOTECAN v úradnom jazyku v lehote do 19.06.2017 (predložené v požadovanom termíne – splnené).
- Zabezpečiť pre zamestnancov prostriedky na bezpečný zber, zhromažďovanie

a odstraňovanie NO, vrátane používania hermetických, zreteľne a viditeľne označených kontajnerov v zmysle platných právnych predpisov (NV SR č. 356/2006, Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z.) – voči zamestnávateľovi bolo uplatnené sankčné opatrenie vo veci porušenia povinnosti ustanovenej v § 52, ods 1, písm. f) zákona č.355/2007 Z.z. (nedodržanie prevádzkového poriadku).

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.

Správa o vykonanej spoločnej previerke bola zaslaná Úradu verejného zdravotníctva SR a RÚVZ so sídlom v Košiciach v stanovenom termíne.

V roku 2017 nám bola Inšpektorátom práce Košice postúpená časť anonymného podnetu na priame vybavenie a týkala sa nezabezpečenia pitného režimu na pracoviskách PD v Kluknave. ŠZD bol vykonaný na 4 hospodárskych dvoroch družstva (HD Richnava, HD Hrišovce, HD Slatviná a HD Kluknava). Na každom HD sú k dispozícii šatne a zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov s prívodom teplej a studenej tečúcej vody. Pitnou vodou z overovaných vodných zdrojov sú zásobované objekty na HD Slatviná a HD Hrišovce – kde sa vykonáva výroba syra a objekty mliečnice (skladovanie a chladenie mlieka) a sudovkárne (skladovanie a zrenie syrov) na HD Kluknava (kontrola kvality pitnej vody v kompetencii RVaPS – rozborov vôd predložené k nahliadnutiu). Objekty na HD Richnava, HD Slovinky a ostatné objekty HD Kluknava majú k dispozícii vodu z neoverených vodných zdrojov na úžitkové účely, na pitné účely poskytujú zamestnancom pramenitú vodu v galónoch od dodávateľa AQUA PRO s.r.o. Košice a balenú minerálnu vodu z obchodnej siete (faktúry o nákupe predložené. Miestnym šetrením neboli zistené hygienické nedostatky, na ktoré bolo poukázané v podnete.

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 2017 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. Personalistika

V tabuľke č. 15 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 bol v minulosti. Aj napriek nedostatku personálu, vyšším legislatívnym nárokom sa pracovníčky oddelenia snažili prácu vykonávať dôsledne a zodpovedne, vybavovali sa hlavne žiadosťami o vydanie rozhodnutí, záväzných stanovísk, prešetrovanie podozrení na choroby z povolania, písomnosti súvisiace s konaniami zvolanými stavebnými úradmi a taktiež výkon štátneho zdravotného dozoru. Pri prešetrovaní podozrení chorôb z povolania sa často vyskytovali problémy, ktoré súviseli najmä s nedostatkom personálu vzhľadom na počet žiadosťami 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 S p i š s k á N o v á V e s

**Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2017**

tabuľky č. 1-15

Ing. Žaneta Kubáňová
vedúca oddelenia

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	67	10	25	0	92	10
C	Priemyselná výroba	1558	283	81	1	1639	284
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	309	0	22	0	331	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	18	0	0	0	18	0
H	Doprava a skladovanie	20	0	0	0	20	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	Zdravníctvo a sociálna pomoc	41	39	0	0	41	39
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
	spolu	2044	332	139	1	2183	333

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	67	10	25	0	92	10
10	Výroba potravín	111	58	0	0	111	58
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	54	2	4	0	58	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	42	16	4	0	46	16
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	1	0	0	2	1
24	Výroba a spracovanie kovov	88	0	37	0	125	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	226	48	33	1	259	49
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	31	4	3	0	34	4
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	950	152	0	0	950	152
31	Výroba nábytku	54	2	0	0	54	2
36	Zber, úprava a dodávka vody	12	0	0	0	12	0
42	Inžinierske stavby	122	0	0	0	122	0
43	Špecializované stavebné práce	187	0	22	0	209	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	15	0	0	0	15	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	20	0	0	0	20	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	23	21	0	0	23	21
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	18	18	0	0	18	18
s p o l u		2044	332	139	1	2183	333

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	15	10	0	0	15	10
Fyzická záťaž	38	1	0	0	38	1
Hluk	1970	290	122	1	2092	291
Chemické látky a zmesi	478	41	21	1	499	42
Psychická pracovná záťaž	18	18	0	0	18	18
Vibrácie	427	0	17	0	444	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	12	10	0	0	12	10
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	3	0	0	0	3	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	2	1	0	0	2	1
	Práca s bremenami	32	0	0	0	32	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	4	0	0	0	4	0
Hluk	Ustálený	12	0	0	0	12	0
	Premenný	1958	290	122	1	2080	291
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	18	18	0	0	18	18
Vibrácie	Prenášané na ruky	296	0	17	0	313	0
	Prenášané na celé telo	131	0	0	0	131	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	5	0	0	0	5	0
Dermatotropný	2	0	0	0	2	0
Dráždivé	16	11	0	0	16	11
Chem. karcinogén/mutagén	41	12	7	0	48	12
Jedovaté - Toxické	22	0	4	0	26	0
Látky poškodzujúce reprodukciu	30	11	4	0	34	11
Pevné aerosóly	432	30	17	1	449	31
Veľmi jedovaté - Toxické	22	0	4	0	26	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	93		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	17		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	1		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	18		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	26		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	6		
S p o l u:	165		
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 v znení neskorších predpisov	29		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	8		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	21		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	341
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	339
Konzultácie	928
Poradenstvo - individuálne - skupinové	1skupinové (pre 8 ľudí)
Iné činnosti*	10

* 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 preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
	0	0	0	0

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	AZBEST	1A	19	0	5
2.	CYTOSTATIKÁ	1B	8	8	2
3.	CHROMAN DRASELNÝ	1B	32	32	3
4.	NIKEL a jeho zlúčeniny	1A	45	0	3

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	28
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	250 €
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Spišská Nová Ves	17	22	38	46	69	2C, 2Z	1 – HZR v sídle firmy	1 – HZR priamo na pracovisku	1 CHP mimo prevádzky z dôvodu rekonštrukcie

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: A - azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,

N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Spišská Nová Ves	0	0	26	60	7	0	10	0	17	2

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
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		54	2	1		57
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		54	2	1		57
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		52	42	27	1	122
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		2		1		3
Akciová spoločnosť			3	2	2	7
Družstvo				3		3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				2		2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			2			2
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			3			3
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		2	6			8
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		56	56	35	3	150
Spolu:		110	58	36	3	207

Zdroj: RÚVZ v SR

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1.	28, 29	Raynaudov sy HKK, Impingement sy subacromialis omae – l. dx. gr. I., l. sin. gr. II., Susp. ruptura m. supraspinati l. sin., Bursitis subacromialis l. dx. incip., PHS bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis carpi l. st. bilat., Arthrosis AC l. utrq., Arthrosis DIP man. l. utrq.	BOP – Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Strojný zámočník	S (28) N (29)	99
2.	28, 29	Raynaudov sy horných končatín, Sy canalis carpi l. sin, Sy canalis cubiti bilat., Impingement sy ommae l. dx., gr. II (usg), PHS bilat. incip. (rtg. zn), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Artrosis acromioclavicularis bilat. incip., arthrosis art. cubiti bilat. pr. l. dx., arthrosis DIP, PIP man. bilat.	VSK a.s., Novoveská Huta, Spišská Nová Ves	Baník – haviar	S (28, 29)	80
3.	28, 29	Raynaudov sy horných končatín, Impingement sy obojstranne l. st., Sy canalis cubiti l. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Artróza DIP kĺbov rúk bilat.	VSK a.s., Novoveská Huta, Spišská Nová Ves	Baník – pomocný haviar a haviar	S (28, 29)	46
4.	45	Profesionálna rinitída	SPASA, s.r.o., Spišská Nová Ves	Šička zvrškov obuvi	S	73
5.	28, 29	PHS calcarea l.utrq. Impingement sy SA gr. II.-III, l.dx.l.sin., Arthrosis art.AC l.utrq.vpravo s náplňou a kalcifikátom, Bursitis SA calcarea bilat.chron.v dok., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis def. AC ommae bilat gr.III. Arthrosis art cubiti bilat.gr. II. Arthrosis IP	KOVOHUTY, a.s., Krompachy	Chemik výroby neželez. kovov	N (28,29)	55

Prešetovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		man bilat.incip., Incip. Senzit.neuropathia n.medianus bilat. (vľavo axon. vpravo demyel.)				
6.	29	Impingement sy. subacromiale l. dx. gr. II a l. singr. I. Susp. laesio m. supraspinati l. dx. PHS calcarea l.utrq. St.p.subakromiálnej burzektómii l.dx. (01/2013) Epicondylitis radialis et ulneris humeri bilat.pr.l.dx.	MPC CESSI a.s., Spišská Nová Ves	Robotník v pekárni	S	86
7.	29	Susp.ochorenie HK z DNJZ: St.p. OP pr. ramena pre impingement sy. gr. 2. – 3. l.dx., Impingement sy. gr. I. l. sin., Epicondylitis ulnaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	88
8.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Impingement sy ommae l. dx. gr. II., Impingement sy ommae l. sin gr. I., Epic. radialis et ulnaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	73
9.	28	Ochorenie HK z vibrácií (pol. č. 28): Raynaudov sndr. horných končatín incip. Sy canalis carpi bilat grad. I. (EMG 3/2017) Sy kubitálneho kanála l.dx. dok. (EMG 10/2015), t.č. motorický neurogram n. ulnaris obojstranne bez signif.abnormit Impingement syndr. subacromiale bilat. – grad. I. l.sin., Epicondylitis radialis humeri bilat. Epicondyliris ulnaris humeri bilat., Entezopathia olecrani bilat., bursitis calcarea (rtg) Arthrosis acromioclavicularis bilat., l. dx. gr. III., l.	AST – Ing. Sergej Špak, spol. s r.o., Spišská Nová Ves	Montér technolo - gických celkov	S	30

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		sin. grad. II., Arthrosis cubiti bilat., l. dx. grad. III., l. sin. grad. II., Arthrosis IP man. bilat. incip.				
10.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Impingement syndrom omae bilat. t.č. gr. II, Epicondylitis ulnaris et ulnaris humeri bilat. pr. l. dx., Sy. canalis carpi l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	84
11.	28, 29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka 29), vibrácií (položka 28): Raynaudov syndróm HK, Sy canalis carpi bilat. ľahk. st. Impingement s subacromiale l.sin.gr.II., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (rtg), Arthrosis art.cubiti l. utrq. incip.	SZČO – Juraj Špak, IČO 32 368 453	Pilčík	S (28) S (29)	42
12.	33	Suspektná silikóza pľúc	CALMIT s.r.o. Bratislava, prevádzka Margecany	Strojník – kompresoristka pri expedícii	S	36
13.	38	Hypacusis perc.bil. CSS 58,70 %	ROŠERO – P, s.r.o., Spišská Nová Ves	Lakýrnik	N Adamec	58
14.	28, 29	Ochorenie HK z vibrácií a DNJZ: Raynaudov syndróm HK, Impigement sy subacromiale l. dx. gr.II.-III., l. sin. gr. I. (usg 4/2017), Bursitis SA calcarea ommae l. dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.chron., Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. III. et cubiti bilat.gr.II.	PRAKON spol. s r.o., Prakovce	Brúsič nástrojov	N (28, 29)	63
15.	28, 29	Sy. canalis carpi l. dx. str. ťažkého stupňa, Raynaudov sy. HKK incip., Impingement sy. SA bilat. gr. I., PHS calcarea bilat., Bursitis SA l. sin., Arthrosis art. AC bilat. s náplňou a kalcifikátmi, Arthrosis def. AC	KOVOHUTY, a.s., Krompachy	HNK – tavič pri ťažkovej peci	N (28) S (29)	76

Prešetovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		ommae bilat. gr. III et cubity bilat. gr. I-II et IP man. bilat. gr. I-II., Epicondylitis et med. humeri bilat. chron.				
16.	28	Ochorenie HK z vibrácií (pol. č. 28): Raynaudov sy. horných končatín	TREVA s.r.o., Prakovce	Brúsič kovov	N	79
17.	28, 29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka 29), vibrácií (položka 28): Raynaudov syndróm horných končatín, Syndr. canalis carpi l.dx. sasoc. mierou demyelin. léziou nervu v kmeni nervu. Demyelin. lézia n. med. l.sin. v kmeni nervu i distálne. Difúzna demyelin. lézia n. ulnaris bil. (EMG 3/2017), Arthrosis acromioclavicularis bilat. grad. III., Arthrosis IP man. bilat. grad. II., Impingement syndrom om. gr. I. l.dx. (USG 3/2017)	TAUBER s.r.o., Spišská Nová Ves	Pomocný robotník v drevovýrobe	S (28) N (29)	83
18.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií event. z DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS l. dx. Impingement sy ommae l. dx. gr. I. – II., Arthrosis art. cubiti l. utrq. pr. l. dx.	KOVOHUTY, a.s., Krompachy	Prevádz. zámočník – údržbár	N (28) S (29)	77
19.	28, 29	Susp.och.HK z vibrácií ev.DNJZ: Raynaudov sy. HK, Epicondylitis radialis Chron. Et. Ulnaris humeri l.sin PHS bilat. typu impingement sy. SA bilat. Chron. Gr. I. Sy canalis carpi l.dx Sy canalis cibiti l.dx Incip. Arthrosis def. AC omne bilat gr. II. Arthrosis IP man. Bilat gr. II-III. Arthrosis aert. Cubiti bilat. incip.	SABAR s.r.o. Markušovce	Baník – pomocný lamač, lamač, strelmajster	S (28, 29)	77
20.	28, 29	Susp.och.HK z vibrácií (položka 28) ev. DNJZ	Rudné bane š.p., Banská Bystrica,	Lamač a prevádz.	S (28, 29)	14

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		(položka 29): Raynaudov syndróm horných končatín, Impingement synr. subacromiale l.dx.gr.II, Tendinosis m.supraspinati l.dx, Incip. Arthrosis acromioclavicularis bilat (USG 4/2017), Impingement syndr.subacromiale l.sin.gr.I-II. (USG 3/2016) dok., Epicondylitis ulnaris humeri bilat.	stredisko Spišská Nová Ves, závod Slovinky	zámočník		
21.	28	Pol.č. 28-3 – Iné poškodenie z vibrácií a kombinované poškodenie z vibrácií: cievne zmeny + nervové zmeny (Sy. karpálneho kanála I-II st. bilat + sy. Guynovho kanála I. st. sin. (EMG verif.) + kostné zmeny (incip. arthrosis articulatio cubiti l. dx. dľa RTG)	STI, spol. s r.o., Krompachy	Tunelár	S (28)	3
22.	28, 29	Susp. och. HK z DNJZ, vibrácií (položka č. 28, 29): Raynaudov syndróm HK bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. typu Impingement sy., omis bilat.gr.II., Peritend. tend. bicip. brachii l. dx., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq. calcar olecrani bilat., Arthrosis art.cubiti bilat., Incip.arthrosis DIP man.l.utrq.v dok.	Raily Casted Components a.s. v konkurze, Poprad, prevádzka Prakovce	Zvárač	N (28, 29)	64 (2x žiadosť)
23.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ (položka 28 ev. 29), Raynaudov sy. HK, Impingement sy. ommae bilat. – gr. I. – II. l. dx. et gr. II. l. sin., Kalcifikácia úponu m. supraspinatus bilat., Epicondylitis radialis	Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy	Zlievárenský robotník	N (28) S (29)	63

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		humeri bilat. et ulnaris humeri l. sin., Sy. canalis carpi pr. l. sin. et sy. canalis cibiti l. sin. v dok., t. č. podľa EMG incip. demyelinizačná lézia n. medianus vľavo v kmeni nervu, Omarthrosis l. utrq.				
24.	38	Hypacusis perceptiva bilat, t.č. CSS 88,5 %, P 93,3 %, L 86,9 %	TOMIFA spol. s r.o., Iliašovce	Stolár	S	56
25.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ pol. č. 29: Syndr. canalis carpi bilat. /EMG korel. v r. 2013, t.č. bez EMG korel./, st. p. oper. pre syndr. can. carpi l. dx. – discisio retinaculum flexorum man. l. dx. 26.08.2009, st. oper. pre syndr. canalis carpi l. sin. 08.09.2010	Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy	Zlievárenský robotník	N	58
26.	29	susp. profesionálne ochorenie z DNJZ HK: Impingement syndróm G-H l utrq prec l sib, Epicondylitis rad humeri l utrq s funkčným obmedzením a s RTG korelátom, Sy.canalis carpi bilat., vpravo št II vľavo I št, Sy.canalis Guyoni vľavo EMG verif. 4/2017	STI, spol. s r.o., Krompachy	Tunelár	N	36
27.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií, DNJZ, pol. č. 28, 29: Raynaudov syndr. horných končatín, Sy. canalis carpi bilat. grad. I. /EMG 6/2017/, Epicondylitis ulnaris humeri bilat. /klin./, Epicondylitis radialis humeri bilat. /RTG 5/2017/, Tendinitis musculi bic. brachii l. utrq., Impingement syndr. omi l. utrq. grad. I., Bursitis subacromiale levis bilat., Synovialitis art.	VSK a.s., Novoveská Huta, Spišská Nová Ves	Baník – pomocný haviar	S (28) N (29)	74

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		acromioclavicularis l. dx. /USG 6/2017/				
28.	28,29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ, položka č. 28 a č. 29) – Raynaudov sy. HK, Impingement sy. subacromiale bilat. gr. II. bilat. Tendinosis m. supraspinati bilat. Bursitis calcarea bilat. Epicondylitis radialis humeri l. dx. Epicondylitis ulnaris bilat. – RTG známky. Entezopathia tuberositas radii l.dx, Arthrosis art. Acromioclavicularis l. utrq. Praec. L.sin.gr.II. Arthrosis DIP, PIP man. l. utrq.	STI, spol. s r.o., Krompachy	Tunelár	S (28) N (29)	64
29.	38	Hypacusis combinata bilat. CSS 68,4 %, po odr. prev. zložky 53,9 %, Tinnitus aurium	PANASONIC AVC Networks Slovakia s.r.o., Krompachy	Robotník v elektronike	N	60
30.	24	Susp. infekč.ochorenie, pol.č.24: Nosičstvo vírusu hepatitídy B asymtomatické, B 18.1 Hepatitída typu B, St.p. akút. exacerbácii chron. HBV infekcie v 05/2016	Nemocnica Krompachy spol. s r.o., Krompachy	Umývačka laboratórneho skla	S	85
31.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. č. 29): Epicondylitis ulnaris humeri bilat. et radialis humeri l. sin., St. po operácii rad. epikondylu l. dx. – OP sec. Nierschl (12.02.2017), Sy. canalis carpi bilat. praec. l. dx. v dok., st. po operácii pre SCC l. dx. (11.10.2013), PHS l. dx. gravis v dok.	CFM Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Strojársky robotník	S	90
32.	38	Susp. porucha sluchu z hluku	POTRUBIE a.s. Košice, prevádzka Prakovce	Sústružník	N	19
33.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. č. 29): Sy. canalis carpi bilat.,	MM CLASS s.r.o., Krompachy	Kuchárka	N	92

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		l. sin. ťažk. st., l. dx. mierny stupeň – St. p. OP l. sin. 06.10.2016, l. dx. 08.11.2016. Capsulitis adhesiva l. sin., PHS l. sin. až sy. zmrznutého ramena, PHS l. dx., Impingement sy. hum. pri AC artróze l. st., Incip. sy. canalis cubiti l. sin., Epic. radialis et ulnaris humeri bilat.				
34.	33	Susp. profesionálne ochorenie pľúc – adenokarcinóm pľúc l. sin. histolog. verifikovaný, st.p. hornej lobektómii v 8/2017 + prašné zmeny na RTG snímke v zmysle uhľokopsej pneumokoniózy	URANPRES, spol. s r.o. Prešov, prevádzka Spišská Nová Ves	Baník	?	12
35.	29,38	Susp.choroba z povolania: susp.ochorenie HK z DNJZ, susp.por. sluchu z hluku (pol.č. 29, 38): Hypacusisperc.bilat.gr. gravis (CSS t.č. 75,8 %) Tinitusaurium. Impingementsy. SA gr. II.bilat. Tendinosis m.supraspinati et infraspinatibilat (USG verifik. 6/2017) Epicondylitisradialishu meribilat., Arthrosisacromioclavicularis l.utrq.gr.II. Omarthrosisbilatincip. Arthrosis DIP man. l.utrq. RTG zn. entezopathie v obl. tuberculummaiusl.utrq.	TREVA s.r.o. Prakovce	Kováč	S (29, 38)	89
36.	29	Epicondylitis radialis humeri bilat. pr. l.dx., PHS bilat., Impigement sy subacromiale gr. II. bilat pr.l. sin., Tendinosis m. supraspinati bilat., infraspinati l. sin., subscapularis l. sin., Kalcifik. enthesopatia	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	94

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		manžety rotátorov vľavo, Sy canalis carpi bilat, st. p. oper l. sin. 9/2016, St. p. OP digitus II. saltans manus l. sin. 7/2016				
37.	29	Sy canalis carpi l. dx., Epicondylitis radialis humeri l. dx., Arthrosis AC i. utrq. incip. Arthrosis DIP man. l. utrq. incip	PASS – SK s.r.o., Spišská Nová Ves	Montážny robotník	S	78
38.	29	Susp.och. HK z DNJZ (položka 29): St.p. OP pre sy canalis carpi l.dx. – discisio lig. carpi transversi l.dx., deloberatio et epineurolysis m. med. l.dx. (07.02.2017), t.č. sy. canalis carpi l.dx. ľahkého st., Sy canalis carpi l.sin. v dok., Impingement sy.omi bilat. l.sin. gr.I.-II., l.dx.incip. PHS calcarea bilat., Epicondylitis radialis humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	78
SPOLU	38	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Hlásené choroby z povolania, 2016, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	24-00	Nemocnica Krompachy spol. s r.o., Krompachy	Umývačka laboratórneho skla	Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí
2.	28-01	VSK a.s., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta	Baník – haviar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
3.	28-01	VSK a.s., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta	Baník – pomocný haviar a haviar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	28-03	VSK a.s., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta	Baník – pomocný haviar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
5.	28-02	NOVES okná a.s., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
6.	28-03	Ing. Sergej Špak spol. s r.o., Spišská Nová Ves	Montér technologických celkov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	28-03	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
8.	28-03	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
9.	28-03	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár – strojník	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
10.	28-03	SABAR s.r.o., Markušovce	Baník – lamač	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
11.	28-03	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Lamač a prevádzkový zámočník	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
12.	28-03	TAUBER s.r.o., Spišská Nová Ves	Pom. robotník v drevospracujúcej výrobe	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
13.	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
14.	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
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

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
				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	URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves	Vrtár	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
18.	29-02	KOVOHUTY, a.s. Bratislava, prevádzka Krompachy	Prevádzkový zámočník – údržbár	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
19.	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
20.	33-01	ŽELBA a.s., Spišská Nová Ves po výmaze	Zámočník – údržbár v bani	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhlíkovskej) pneumokoniózy
21.	38-00	ZINKÓZA a.s., Krompachy	Manipulačný robotník	Porucha sluchu z hluku
22.	38-00	VSK a.s., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta	Baník – haviar	Porucha sluchu z hluku
23.	38-00	GOHO-DREVOREZ s.r.o., Prakovce, prevádzka Mníšek nad Hnilcom	Pomocný robotník pri obsluhu gátra	Porucha sluchu z hluku
24.	38-00	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Porucha sluchu z hluku
25.	38-00	BBF elektro s.r.o., Spišská Nová Ves	Stavebný prevádzkový elektrikár	Porucha sluchu z hluku
26.	38-00	TOMIFA s.r.o., Iľiašovce	Stolár	Porucha sluchu z hluku
27.	45-00	SPASA s.r.o., Spišská Nová Ves	Šička zvrškov obuvi	Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia poškodeného

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne 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:

Zahraniczne pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- 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. 12

Objektívizácia 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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom príjme 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. vysielač, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom príjme

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

počet analýz uvedie sa počet uskutočnených odčítaní.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.
Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári.**

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
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 / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Sp. N. Ves	0	0	6	12	1	33	18	72

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
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 / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Sp. N. Ves	242	8 958/1 808	36	197	0	0	300	1 361

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení (do 30.11.2017)				
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

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
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	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický/SNV	1	EL spol. s r.o., Radlinského 17A/1575, Spišská Nová Ves, IČO 31 652 859

* 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 na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria 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 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

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 Spišská Nová Ves

Výročná správa
oddelenia hygieny výživy a PBÚ
za rok 2017

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 553 zariadení spoločného stravovania, z toho je 520 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu (220 zariadení s prípravou jedál a s predajom rýchleho občerstvenia, 300 bez prípravy jedál) a 33 zariadení spoločného stravovania uzatvoreného typu. Evidovaných je 14 prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny.

Hygienická úroveň zariadení v kategórii zariadení spoločného stravovania a rýchleho občerstvenia je vo všeobecnom hodnotení priemerná s trendom postupného zlepšovania hygienického štandardu v dôsledku uplatňovania pravidiel na kontrolu a ovládanie rizík spojených s takouto činnosťou (uplatňovanie zásad správnej výrobných praxe a 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.

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.

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
Celkom počet: 4		2	0	1	1

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
Odborný seminár pre zamestnancov RÚVZ: Mikrobiologická kvalita vybraných druhov potravín, výsledky úradnej kontroly v rokoch 2007 až 2016; História užívania tabaku.	Seminár	18.05.2017	RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	4
Výživové a zdravotné tvrdenia, Problematika predaja VD a POVU na diaľku, Problematika tatárskych	Seminár	26.10.2017	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	3

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
biftekov v ZSS, Zistenia z ÚKP a ŠZD v potravinárskych prevádzkach z podnetov, Potraviny a vírusy.					
Týždeň mozgu, ako funguje mozog	Seminár	16.03.2017	RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	3
Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo	Seminár	10.05.2017	RÚVZ B. Bystrica	RÚVZ B. Bystrica	2
Celoslovenská porada zamestnancov RÚVZ vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Porada/školenie	04.04.2017 05.04.2017	Oščadnica	RÚVZ Čadca	1
Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov oddelení/odborov hygieny výživy	Porada/školenie	27.02.2017 28.02.2017	D. Kubín	RÚVZ D. Kubín	1
Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov oddelení/odborov hygieny výživy	Porada/školenie	08.11.2017 09.11.2017	Lučenec	RÚVZ Lučenec	1
Problematika výživových doplnkov	Seminár	09.11.2017	Lučenec	RÚVZ Lučenec	1
Skúšky posudzovateľa potravín, obalov a kozmetických výrobkov	Kurz	17.05.2017	FCHPT STU Bratislava	FCHPT STU Bratislava	1

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
1	Mikrobiologická kvalita vybraných druhov potravín, výsledky úradnej kontroly v rokoch 2007 až 2016

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: 76

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet : 4 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 15 krát.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, oddelenie hygieny výživy a PBU zabezpečuje štátny zdravotný dozor (ŠZD) a úradnú kontrolu potravín na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica (2 okresy). V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2017 vykonaných celkom 361 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bol v roku 2017 vykonávaný podľa stanoveného plánu. V rámci výkonu ŠZD v tejto oblasti bolo u výrobcov a predajcov kozmetických výrobkov vykonaných celkom 9 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 samostatnej záverečnej správe za rok 2017 (výročná správa).

3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2017 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 170, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 0, počet záväzných stanovísk – 7, z toho: návrh na kolaudáciu/zmenu v užívaní stavby - 6, návrh na územné konanie – 1. Počet nesúhlasných záväzných stanovísk – 0.

Počet rozhodnutí o zastavení konania – 9, z toho: 8 prípadov - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote a 1 prípad – kedy účastník konania vzal svoj návrh späť. Počet odvolaní proti rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti – 0.

Počet schválených prevádzkárni ZSS – 84, počet neschválených prevádzkárni ZSS – 0.

Počet schválených ostatných prevádzkárni – 34, počet neschválených ostatných prevádzkárni – 0.

Významnejšie prevádzky, ktoré boli uvedené do prevádzky: Spiš Market, s.r.o. - Výroba mäsových prípravkov Radlinského 17 Spišská Nová Ves, FBT, s.r.o. - Distribučný sklad potravín Radlinského 792/17 Spišská Nová Ves, Lidl SR, v.o.s. - Predajňa potravín Lidl, Duklianska ulica 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 177

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 72

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 – 15, počet opodstatnených podnetov – 7; počet neopodstatnených podnetov – 8, avšak 1 kontrola nebola vykonaná z dôvodu zrušenia prevádzky (priestorov), ktorých sa podnet týkal.

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 7 prípadoch, sankcie v blokovom konaní boli uložené v 1 prípade.

Porušenia: neuplatňovanie zásad správnej výrobnéj praxe (HACCP), nesprávne skladovanie potravín a surovín, predaj potravín po dobe spotreby, nedostatky v preukazovaní odbornej sa zdravotnej spôsobilosti, nedostatky v dodržiavaní osobnej hygieny zamestnancov,

nezabezpečenie dobrého technického stavu a čistoty zariadení a prevádzkových priestorov, 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. Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách. Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni.

Celkom bolo v roku 2017 vykonaných 639 kontrol u 278 kontrolovaných subjektov, z toho 26 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (4,06 %).

Vykonaných bolo 278 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 361 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Celkom bolo odobratých a vyšetrených 283 vzoriek potravín a FCM (280 vzoriek potravín a 3 vzorky FCM) z toho bolo 8 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom t. j. 2,83 %.

Vyhodnotenie kontroly prevádzkovateľov:

ÚKP podľa Zák. č. 152/1995	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
Výrobcovia a baliarne (výrobcovia hlavne na maloobchodnej báze)	23	3
Distribútori a dopravcovia	1	0
Maloobchod, ostatné potravinárske predajne	21	0
5.1 - nemocnice	4	0
5.2 – závodné stravovanie	10	0
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	11	0
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	175	4
5.7 – zariadenia bez prípravy jedál	13	0
5.8 – predaj občerstvenia	20	0

ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS uzatvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
5.1 - nemocnice	3	0
5.2 – závodné stravovanie	11	1
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	6	0

ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS uzatvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
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	176	29
5.7 – zariadenia bez prípravy jedál	91	11
5.8 – predaj občerstvenia (rýchle obč., sezónne bufety)	58	0
5.9 – krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	12	0
6 - Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	2	0

Celková zhoda u prevádzkovateľov:

Počet vyhovujúcich kontrol – 613 z celkového počtu - 639 kontrol.

Kontrola výrobkov (všetky výrobky):

Počet kontrol výrobkov	Počet nezhôd u výrobkov
208	8

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	50	0	5	0
Pokrmý rýchleho občerstvenia	16	0	0	0
Hotové pokrmy	107	0	1	0
Ostatné potraviny	0	78	0	2
Spolu:	173	108	6	2

Celková zhoda u výrobkov – potraviny: (mikrobiologické riziká, chemické riziká, označovanie). Počet vyhovujúcich výsledkov (testovaných vzoriek, kontrolovaných výrobkov) – 272 z celkového počtu - 280 výsledkov (97,14 % 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 lahôdkarskými 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 lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami a zmrzlinou ...

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v hygiene prevádzky	0
v osobnej hygiene	0
v odbornej spôsobilosti	0
v zdravotnej spôsobilosti	0
v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	0
v skladovaní potravín a dodržiavaní DS/MT	2
v manipulácii s potravinami	0
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	1
Iné	0

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

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia PP nedodržiavali zásady skladovania potravín, 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 2017 úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami prebiehali nasledovne:

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek (časový harmonogram)
2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh
3. Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.
4. Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami
5. Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) s odberom vzoriek v roku 2017 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: veľkoobchod, maloobchod, dovozcovia, distribútori, výrobcovia, potravinársky priemysel/prevádzky. Prioritne sa odber vzoriek vykonáva v sídlach dovozcov, vo veľkoobchode a u výrobcov. 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 2017 boli odobraté 3 vzorky:

1. Keramické výrobky: Miska keramická polievková Romance 0,6 l
2. Plastové dosky na krájanie: Kuchynská doska (plast s prímiesou prírodných vlákien)
3. Obalové fólie: Zamrazovacie mikroténové vrecká s možnosťou popisu

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

1. Miska keramická polievková Romance 0,6 l ... Testovaná vzorka v parametri - obsah Cd, Pb vo výluhu 4 % kys. octovej za podmienok testu vyhovela požiadavkám.

2. Kuchynská doska ... Testovaná vzorka v parametri - obsah formaldehydu a odolnosť pigmentov v 1. a 3. výluhu kys. octovej za podmienok testu vyhovela požiadavkám.

3. Zamrazovacie mikroténové vrecká s možnosťou popisu ... Testovaná vzorka v súlade s ust. nariadenia (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS a výnosom č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a splnila požiadavky výnosu č. 06267/2006-SL.

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

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh

Kontroly boli vykonané v súlade s plánom úradnej kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v roku 2017.

Úradná kontrola bez odberu vzoriek bola zameraná na plnenie požiadaviek na uvádzanie plastových obalových materiálov a plastových predmetov na trh.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves neregistrujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Zariadenia spoločného stravovania, ktoré boli predmetom kontroly:

1. Príprava a predaj pokrmov COOP Jednota, Elektrárenska 1 Spišská Nová Ves
2. Rýchle občerstvenie SUN FOOD, Zimná 58 Spišská Nová Ves

Výsledky kontroly:

Obalový materiál bol skladovaný samostatne, prehľadne uložený v regáloch.

Vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia boli doložené do termínu určeného pri kontrole.

3) Monitoring a odber výrobkov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2017 túto časť úloh nevykonával.

4) Výkon auditov SVP u výrobcov plastových a keramických výrobkov

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nevidujeme výrobcu plastových a keramických výrobkov.

5) Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov

Aktualizácia bola vykonaná podľa pokynov.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia v systéme RAPID ALERT

Potraviny: (prijaté hlásenia - 3/ vykonané kontroly - 169)

Hlásenie (RASFF č. 2017.0451) Salmonella, mrazené kuracie prsia, solené bez kosti s kože, pôvodom z Brazílie.

Hlásenie (RASFF č. 2017.0539) Kadmium v mrazenom špenáte pôvodom z Holandska.

Hlásenie – Salmonella, Kurací strips Mexico, pôvodom zo SR.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: (prijaté hlásenia - 3/ vykonané kontroly – 4)

Hlásenie (RASFF č. 2017.1686) - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny.

Hlásenie (RASFF č. 2017.0583) - riziko udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacich formičiek vložených do nápojov pôvodom z Číny.

Hlásenie (RASFF č. 2017.1168) – prítomnosť 3-MPCD a minerálneho oleja v papierových košíčkoch na muffiny pôvodom z Číny cez Španielsko.

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

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
nemocnice - kuchyne	3	4
nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0
nemocnice - bufety	0	0
závodné stravovanie - kuchyne	4	10
závodné stravovanie - výdajne stravy	13	0
závodné stravovanie - bufety	2	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	11
domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	2	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...)	118	175
zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	300	13
predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	94	20
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	8	0

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
Spolu	553	233
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	17
v osobnej hygiene	0
v odbornej spôsobilosti	6
v zdravotnej spôsobilosti	5
v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	1
v skladovaní potravín /potraviny pod DS/DMT	7
v manipulácii s potravinami	0
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	1
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	1
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	1
V iných (tech. stav priestorov a zariadení, neschválenie/registrácia prevádzky)	6

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 výrobných 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 2017 – 0, Vykonané v roku 2017 – 0, Presun na rok 2018 – 0.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2017 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	50	30	5	16,6
Hotové pokrmy	107	99	1	1,0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	16	16	0	0,0
Detská a dojčenská výživa	32	10	0	0,0
Výživové doplnky	10	7	1	10,0
Lahôdkárske výrobky	10	5	0	0,0
Cukrárske výrobky	20	15	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	2	2	0	0,0
Voda - watercoolery	2	2	0	0,0
Vajcia a výrobky z vajec	2	2	1	50,0
Obalové materiály	1	1	0	0,0
Spolu .. z vybraných komodít	252	189	8	4,23

Zmrzlina a dezerty:

5 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe 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 a Koagulázopozitívne stafylokoky (prekročenie limitu „M^c“) a/alebo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v Prílohe I Mikrobiologické kritéria pre potraviny Kapitola 2.2. (Mlieko a mliečne výrobky) bod 2.2.8. (zmrzlina a mrazené mliečne dezerty) nariadenia ES č. 2073/2005 a to v ukazovateli počet mikroorganizmov Enterobacteriaceae, kde bolo zistené (prekročenie limitu „M^c“).

Opatrenia: u 2 prevádzkovateľov – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľov o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti nimi uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, kontrola uplatňovania zásad správnej výrobnnej praxe, u 1 prevádzkovateľa oznámenie o začatí konania vo veci uloženia pokuty, uloženie pokuty.

Hotové pokrmy:

1 vzorka nevyhovela nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám podľa ustanovení Výnosu č. 06267/2006–SL a to v kritériách hygieny procesu výroby pre prekročenie medznej hodnoty limitu „M^c“ 500 KTJ/g v ukazovateli počet Koliformných baktérií.

Opatrenia: u 1 prevádzkovateľa – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľa o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti ním uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, oznámenie o začatí konania, uloženie pokuty.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2017 chemicky vyšetrených 103 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 21 na obsah Pb, 21 vzoriek na obsah Cd a 20 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
Pramenité vody dojčenské	2	2	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
Voda - watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
FCM	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
Spolu	21	0	0,0	21	0	0,0	20	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) a Nikel (Ni) boli vyšetrené v 4 vzorkách (2 vzorky pramenité vody dojčenské a 2 vzorky voda - watercoolery). 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.	%
Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0
Voda watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0

Kontaminanty: dusičnany, dusitany boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, vo vzorkách pramenitej vody dojčenskej a vody z watercoolerov. 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	--*	--

Komodita	Dusičnany			Dusitany		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0
Voda - watercoolery	2	2	0,0	2	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 2017 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: Fumonizíny, Aflatoxín M1, Aflatoxín B1 a Patulín.

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

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

Kontaminanty: Rezíduá pesticídov

Sledované v: ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí (detská výživa) určené pre deti do 3 rokov, ktoré obsahujú vajcia alebo výrobky z vajec a/alebo hydinové mäso, a to v súvislosti s fipronilovou kauzou. 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 2017 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
Cukrárske výrobky	5	0	0,0
Výživové doplnky	0	0	0,0
Spolu	25	0	0,0

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: Feroxyanidy, Jodidy

V roku 2017 boli úlohy plnené na území okresu Spišská Nová Ves. Plnenie: odber vzoriek kuchynskej soli (jedlej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO3 a obsah KFeCN6 (feroxyanid draselný). Celkom bolo v súlade s plánom odobraných a testovaných 24 vzoriek soli. Obsah KJO3 sa v testovaných vzorkách pohyboval od 17,5 do 33,9 mg/kg s priemernou hodnotou 25,05 mg/kg (okrem 1 vzorky). 1 vzorka s obsahom KJO3 0,0 mg/kg bola pôvodom z Pakistanu (pod označením: Himalájska soľ ružová, kamenná soľ).

Na obsah KFeCN6 (feroxyanidu draselného) bolo testovaných 24 vzoriek soli, hodnota obsahu KFeCN6 bola zistená od 0,0 do 15,4 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/ Trieda 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.

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, 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 2017 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 40 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, zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave.

Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie v správnom konaní, a to v 3 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 2017 bolo v zariadeniach zimnej turistiky v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 27 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. Závažnejšie nedostatky neboli zistené.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2017 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 32 subjektov (prevádzkovateľov), u ktorých bolo vykonaných celkom 40 kontrol.

V 2 prípadoch boli zistené nezhody. Najčastejšie zistené nezhody: nezabezpečenie tečúcej teplej vody, nedodržiavanie skladovacích teplôt stanovených výrobcom pri skladovaní mäsových výrobkov, skladovanie potravín v obaloch určených na styk s potravinami, nepredloženie dokladov o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov,

Za zistené nedostatky boli uložené sankcie: 2 blokové pokuty v celkovej sume 80 €.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2017 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	0/0
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 (€)	14/6050*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. blokové pokuty ... počet / suma (€)	19/830€

* uhradená suma: 4550 €

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	14
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	4/2300*
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 (€)	2/140 €
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 500€

Príčiny uloženia sankcií: ... nezhoda voči:

Zák. č. 355/2007 Z.z. ... § 26 ods. 3, § 26 ods. 4 písm. c), § 26 ods. 4 písm. e), § 26 ods. 4 písm. k), § 26 ods. 4 písm. l), § 26 ods. 4 písm. g), § 52 ods. 1 písm. f), § 52 ods. 1 písm. b).

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. ... § 2 ods. 1, § 2 ods. 2 písm. c), písm. d), § 2 ods. 4, § 6 ods. 7, § 9 ods. 1.

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 písm. a), § 4 ods. 2 písm. c), § 10 písm. a), písm. d) písm. e) písm. f).

Iné právne predpisy: Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín; Nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny.

Významné sankčné opatrenia: Výroba a predaj zmrzliny Letná 78/71 Spišská Nová Ves – 800 € + 500 €; Bar SNP 22 Spišské Vlchy – 800€; Pub Zimná 173/38 Spišská Nová Ves – 600 €. Reštaurácia, Krčméryho 1 Spišská Nová Ves – 500 € + 500 €; Reštaurácia, Prešovská 56/9 Margecany – 500 € + 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 3 prípadoch. Výsledky odvolacích konaní: Počet potvrdených rozhodnutí – 3, počet vrátených na nové rozhodnutie – 0, počet zrušených rozhodnutí – 0.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2017 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 2017 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 2017 celkom 46 klientov (32 žien a 14 mužov).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty:

3.1 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).

Anotácia: V súčasnej dobe narastá používanie bambusu pri výrobe materiálov a predmetov určených na priamy styk s rôznymi typmi potravín. Bambus ako taký je prírodný materiál avšak na dosiahnutie vhodných vlastností sa stmeluje fenol - formaldehydovými živícami a rôznymi aditívami a adhezívami, z ktorých môžu migrovať kontaminanty ako formaldehyd a melamín.

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 2017 nebol riešiteľským pracoviskom požiadaný o spoluprácu pri plnení úlohy.

3.2 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 so sídlom v Poprade v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Anotácia: Používanie plastifikátorov najmä na báze esterov kyseliny ftalovej je legislatívne upravené nariadením EK (EÚ) č. 10/2011 pričom pre rôzne typy sú ustanovené obmedzenia a reštrikcie pre ich bezpečné používanie z hľadiska výroby ale aj použitia. Cieľom je nielen kontrola samotného používania plastifikátorov pri výrobe ako aj správne používanie finálnych výrobkov dostupných na trhu v Slovenskej republike.

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 sa v roku 2017 nepodieľal na plnení úlohy.

3.3 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 2017 v rámci plnenia úlohy vykonal odber 1 vzorky výrobku (výživový doplnok), vzorka bola zaslaná na vyšetrenie RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Úloha bola v roku 2017 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.4 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

Anotácia: Monitoring obsahu jódu v kuchynskej soli prebieha v SR od roku 1992 prostredníctvom pracovísk hygieny výživy RÚVZ v SR. Zavedenie povinnej fortifikácie kuchynskej soli jódom v SR bolo prijaté koncom 50-tych rokov, z dôvodu nedostatočného prísunu jódu do organizmu a ťažkých poškodení zdravia obyvateľov SR. Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli je jedným z hlavných kritérií pre zabezpečenie kontinuálneho príjmu jódu do organizmu. Sledovanie vylučovania jódu v moči je jedným z ukazovateľov pre posúdenie jeho príjmu (WHO, 2001).

Úloha je súčasťou realizácie úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia obyvateľov.

Etapy riešenia: I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO3 - časové obdobie: január - december 2017, II. etapa – správa a výstupy 15. január 2018.

Plnenie: V roku 2017 bol vykonaný odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli, údaje boli následne spracované a odoslané riešiteľskému pracovisku.

Úloha bola v roku 2017 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

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

Anotácia: Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm je základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období. Monitorovanie spotreby, ako preventívne opatrenie, umožňuje vytvoriť bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm v danom členskom štáte.

Etapy riešenia: I. etapa: február 2017 - november 2017: odborne – metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek; II. etapa: december 2017 - 1. štvrtrok 2018 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa.

Odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie:

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 104 Chinolínová žltá, E 950 Acesulfam K a E 952 cyklamáty na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vzoriek vytypovaných potravín.

Plnenie: v roku 2017 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 2017 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.6 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

Anotácia: Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom KVO. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr. WHO Akčný plán pre výživu a potraviny 2016 – 2020, Viedenská deklarácia pre výživu). V oblasti predchádzajúceho Programu ozdravenia výživy pre obyvateľov SR bol prijatý cieľ dosiahnuť postupne zníženie príjmu soli na 5 g deň u dospeljej populácie. Od 1. decembra 2015 vstúpil do platnosti výnos MZ SR na regulovanie pridávania kuchynskej soli do potravín, ktorý oproti predchádzajúcemu výnosu znižuje obsah pridávanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch na 13 000 mg/kg a v chlebe a pekárskejších výrobkoch na 18 000 mg/kg.

Etapy riešenia: I. Etapa: ... 1. Každé RÚVZ odoberie najmenej 3 vzorky hotových pokrmov (polievka alebo hlavný pokrm) a 3 vzorky chleba alebo pekárskejších výrobkov (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. Termín: 31.12.2017.

2. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme budú zaslané na ÚVZ SR v termíne do 30.04.2018. II. Etapa ... Pripraviť záverečnú správu za SR v termíne do 30.05.2018 – ÚVZ SR v spolupráci s KO v HV.

Plnenie: Úloha bola v roku 2017 splnená podľa pokynov a prijatého harmonogramu.

3.7 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Cieľ: Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011.

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (príprava vzoriek, laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (ober vzoriek)

Anotácia: V súčasnej dobe nie sú ustanovené legislatívne požiadavky na obalové materiály používané na balenie kozmetických výrobkov avšak platí, že akýkoľvek obalový materiál nesmie negatívne ovplyvňovať kozmetické výrobky: zmenou sensorických vlastností a migráciou nežiaducich látok (monoméry, reakčné, degradačné produkty, NIAS – neúmyselne pridané látky). Vybrané obalové materiály rôzneho materiálového zloženia (PS, PP, PE, PET) používané na balenie kozmetických výrobkov v SR budú odborné posúdené na základe predloženej dokumentácie a výsledkov migračných testov v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Etapy riešenia: I. etapa: 1.1.2017 – 31.12.2018 – príprava projektu, zber vzoriek a analýzy vzoriek; II. etapa: 1.1.2019 - 30.3.2019 - záverečná správa.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2017 úlohu neplnil.

V roku 2017 sa Odd. HV a PBU podieľal na plnení úloh, alebo plnil nasledovné úlohy.

7. Objektivizácia faktorov prostredia

7.4 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

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, RÚVZ v SR podľa aktuálneho Plánu úradnej kontroly potravín.

Anotácia: Participácia na monitoringu krajín EU v nadväznosti na prijaté opatrenia v oblasti kontroly prítomnosti a obsahu rezíduí pesticídov v potravinách na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkov pre dojčatá a malé deti a dozor nad kvalitou potravín na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkov pre dojčatá a malé deti z hľadiska obsahu rezíduí pesticídov v rôznych druhoch dojčenskej a detskej výživy na báze mlieka, ovocia, zeleniny, mäsa a cereálií a ich kombinácií.

Etapy riešenia: - etapa: Zber a analýzy 40 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkoch pre dojčatá a malé deti z obchodnej siete prostredníctvom RÚVZ- máj-august 2017. - etapa: Analýza a vyhodnotenie obsahu 148 pesticídov - analytov, čo zodpovedá výberu podľa Nariadenia Komisie č. 2016/662 z 1. apríla 2016 v 10 vzorkách určených pre monitoring Európskej únie: priebežne počas roka 2017.

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonal odber 1 vzorky potraviny pre dojčatá a malé deti na báze ovocia a zeleniny na kontrolu rezíduí pesticídov v dojčenskej a detskej výžive.

Plnenie: Úloha bola v roku 2017 splnená podľa pokynov a prijatého harmonogramu.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2017 odd. HV a PBU plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadne kontroly mäsa z Brazílie
2. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017
3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike.
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike

Príloha k Výročnej správe odd. HV za rok 2017 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8).

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	1	0	0	0	0	1	2	50,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	5	50	10,00
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	0	0,00
19	Lahôdkarské 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	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	107	0,93
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	16	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	32	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	10	10,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0,00
	Spolu	8	0	0	0	0	8	283	2,83

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	1	40	551	14	607	49	656
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	11	245	12	270	8	278
Počet kontrol	1	1	14	590	24	630	9	639
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	1	26	0	26
SVP/ HACCP	0	0	0	1	1	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	17	0	17	0	17
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
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	2	1	3	0	3
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	5	1	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	6	0	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

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	0	0	0	1	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	1	0	1	0	0	0	6
		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	84	5	0	25	0	4	0	118
		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		19	1	0	10	0	0	0	30
7.	Zastavenia konania		5	1	0	3	0	0	0	9
8.	Odborné konzultácie		48	9	0	18	0	1	0	76
9.	Iné výkony		321	44	3	119	50	10	25	572

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Entb ac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
26	Hotové pokrmy	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	16	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	189	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	1

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	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
28	Detická a dojčenská výživa	22	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	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
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	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
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
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
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
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
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
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
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
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	39	0	0,0	21	0	0,0	21	0	0,0	20	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

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
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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité 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	2	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	2	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
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
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	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	4	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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	1	0	0,0
	Spolu	9	0	0,0	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	9	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
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
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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné pridavné 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
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
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
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
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	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
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
	Spolu	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	9	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - Sp. Nová Ves - rok 2017

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			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	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	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
	-----	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz						
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.				
	-----	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0
		0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0

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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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
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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	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
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	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
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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
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
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
37	Kuchynská soľ	24	0	0,0	0	0	0,0	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	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
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
	Spolu	64	0	0,0	27	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0	2	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

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	1	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 lahôdkárskych 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 Sp. Nová Ves - rok 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	1	0	1	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	1	1	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	36	11	1	29	1	3,4	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	0	0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	4	3	0	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	10	4	9	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	13	0	6	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	11	6	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	2	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...)	118	175	176	113	2	1,8	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	300	13	91	32	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	94	20	58	10	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	8	0	12	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	14	22	2	40	5	12,5	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	607	269	361	249	8	3,2	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	10	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	1	1	0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	38	8	0	28	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.4 novinové stánky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	49	9	0	31	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Súčet	656	278	361	280	8	2,9	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Sp. Nová Ves - rok 2017

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

HV-157/91/2018-157/2018

**Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými
výrobkami v roku 2017**

Dátum: 10.01.2018

Vypracoval: Ing. Jana Humajová

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RUVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
Spolu: 1 900 EUR	spolu: --	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	--
	rozbory KV na požiadanie:	--	0,2
	rozbory KV v rámci ŠZD:	--	

Vysvetlivky k

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

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín.)}}$

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	1	0	23	288	312
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	6	0	7
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	3	0	414	0	417
z toho počet kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	17	0	x	x	17
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	1	0	0	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	47	0	47
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	3/18	0	6/10	0	9/28
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uveď	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	18	0	10	0	28
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	18	0	10	0	28
- na pravdivosť tvrdení 4*	15	0	5	0	20
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	0	0	10	0	10
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	6	0	6
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	16	0	x	x	16
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	1	0	0	0	1
- iné, uveď - na základe zistenia odstúpeného z iného RUVZ	1	0	0	0	1
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
-v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RÚVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0	0	0	0	0
počet pokút / hodnota v Eurách	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RÚVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero 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. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

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, trhovísk, stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

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

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

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	4	0	0
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy			
konzervačné látky - parabény			
UV filtre - PABA			
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA	1	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	5	0	0
vonné látky	3	0	0
UV filtre	3	0	0
KTG, pH, formaldehyd			
fluór, DEG, H ₂ O ₂			
farby na vlasy/mihalnice			
farbivá na pokožku - príloha IV			

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
	6	0	0	0	0

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0		
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0		
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0		
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	0		
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0		
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0		
výrobky kontrolované v médiách	0		
výrobky kontrolované na internete	0		

* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo 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.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	28	0							
povinné údaje v slovenskom jazyku	x		x	x		x			

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
0				

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
0				

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

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
0					

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
Herba Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany	0

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Herba Drug s.r.o. <i>Mlynská 1335 Smižany</i>	Sprchovací krém DIXI Magický relax	áno			
	Sprchovací krém DIXI Dokonalá harmónia	áno			
	Sprchovací gél DIXI pre mužov Elegantný moment 3v1	áno			
	Sprchovací gél DIXI pre mužov Dynamický impulz 4v1	áno			
	Kondicionér DIXI na farbené vlasy	áno			
	Kondicionér DIXI revitalizačný	áno			
	DIXI šampón na vlasy brezový	áno			
	DIXI šampón na vlasy žihľavový	áno			
	DIXI šampón na vlasy s čajovníkovým olejom	áno			
	DIXI šampón na vlasy 7 bylín	áno			
	DIXI šampón na vlasy proti lupinám	áno			
	DIXI šampón na farbené vlasy	áno			
	DIXI šampón na sivé vlasy	áno			
	DIXI šampón MUŽI proti lupinám	áno			
	DIXI šampón MUŽI kofeínový	áno			
	DIXI žihľavový suchý šampón (v aerosole) 180 ml	áno			
	Barbus Classic penivý krém na holenie s glycerínom	áno			
Fyto visage krém proti vráskam Koenzým Q 10	áno				

VII. Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná						
<i>Herba Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany</i>	Uvedený výrobca nevykonáva žiadne testy na zvieratách						
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách

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 2017

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 2017 zabezpečovali činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže odborní zamestnanci /vrátane zmien v personálnom zastúpení/:

- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - vedúca oddelenia,
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (do apríla 2017 – čerpanie MD),
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (od júna 2017 – zastupovanie zamestnanca na MD),
- 1 DAHE – po čerpaní MD s nástupom od septembra 2017.

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.

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 59 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 69 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 30 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 (21) – 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.

1. Mimoriadne kontroly mäsa z Brazílie.

2. Mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v SR a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov na základných školách a stredných školách na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy.

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 (158) – 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 iné.

Koncepčná činnosť odboru (1) – Pripravené boli pripomienky k navrhovaným zmenám k vyhláske o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

Riešené úlohy, programy a projekty (4/288) - 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 2017. Ide o nasledovné projekty:

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

4.2. Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku

4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku a podieľalo sa na plnení

1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

„Dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií“.

Úlohy boli v roku 2017 splnené podľa plánu.

Vyhodnotenia riešenia projektov boli zaslané v samostatnej správe.

Odborná a metodická činnosť (konzultácie) – v rámci tejto činnosti bolo poskytnutých 799 konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom, zástupcom samospráv, organizátorom zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

Odborná a metodická činnosť (porady) - V rámci zabezpečenia vzdelávania zamestnancov stravovacích prevádzok, sa zamestnanci oddelenia HDM v mesiaci október aktívne zúčastnili pracovnej porady vedúcich školských jedální v spolupráci so školským úradom Sp. Nová Ves a Smižany, s prednáškou – „Mierne slané pravidlá“, „Obsah soli v pokrmoch 2017“, „ENH v pokrmoch 2017“, „Novela vyhlášky 533/2007 Z.z.“.

Účasť na odborných podujatiach (semináre, konferencie) – Zamestnanci oddelenia sa v roku 2017 zúčastnili 5 odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ a na RÚVZ v rámci kraja a ved. oddelenia sa zúčastnila Medzinárodnej konferencie "XIII. Dni hygieny detí a mládeže" v Bratislave.

Iné úlohy - Vedúca oddelenia pôsobí ako predsedníčka skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností. Vymenovaná komisia na preskúšanie zasadala 19-krát tak, ako je to vykázané v tabuľke 1, stĺpec 13, preskúšaných bolo 290 osôb pre získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Školský mliečny program sa v roku 2017 realizoval, z celkového počtu 47 základných a 65 materských škôl okresu Spišská Nová Ves a Gelnica, v 33 základných a 49 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, oproti roku 2016 významne poklesol o 706 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 4 základných školách sa školský mliečny program realizuje prostredníctvom chladiacich mliečných automatov s ponukou ochuteného aj neochuteného baleného mlieka a mliečných výrobkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	49	49	0
ZŠ	33	33	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu:	82	82	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali odber 12 vzoriek piesku z detských pieskovísk, 8 vzoriek z pieskovísk na hranie detí zriadených v rámci obytných zón - verejné pieskoviská a 4 vzorky piesku z pieskovísk na hranie detí pri predškolských zariadeniach.

V 1 prípade vzorka piesku z detského pieskoviska predškolského zariadenia nevyhovela požiadavkám, pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia pieskoviska – pre prekročenie limitu vajíčok geohelminťov *Toxocara sp.*, nevyhovujúce vzorky piesku boli zistené v 4 prípadoch verejných pieskovísk – občianskej vybavenosti – prekročenie najvyššieho prípustného množstva: 1x termotolerantných baktérií a enterokokov, 1x vajíčok geohelminťov *Ascaris sp.*, *Salmonella sp.* a termotolerantných koliformných baktérií, enterokokov, 1x vajíčok *Toxocara sp.*, Enterokokov a *Citrobacter sp.*, 1x vajíčok geohelminťov *Strongiloides sp.*. Na základe nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov piesku v 3 prípadoch bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.) a nariadené vykonať opatrenia na zabezpečenie dodržania najvyššieho prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia pieskoviska podľa § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. o požiadavkách na pieskoviská / ďalej len „vyhláška“. Opatrenia vo všetkých prípadoch realizované vrátane navezenia nového piesku, v jednom prípade prevádzkovateľ konal pre vydaním opatrenia a z vlastnej iniciatívy piesok vymenil. Z celkového počtu pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti boli 3 pieskoviská zrušené.

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 2017 bolo 41,6 % nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu laboratórne vyšetrených vzoriek piesku.

Problematika údržby a opravy detských ihrísk vrátane pieskovísk mesta Sp. Nová Ves je vzhľadom na vek ihrísk a vybavenie a aj vzhľadom na ich voľnú prístupnosť, často riešenou témou. Ihriská, ktorých súčasťou sú aj pieskoviská pre deti sú často poškodzované a znečisťované a vyžadujú permanentnú údržbu.

V súčasnosti má Mesto Sp. Nová Ves spracovanú Konceptiu správy a údržby detských ihrísk na roky 2016 – 2020. Hlavnou prioritou je na každom sídlisku mesta vytvorenie jedného centrálného oploteného detského ihriska a konsolidácia ostatných ihrísk. V apríli roku 2017 bolo otvorené nové centrálné oplotené detské ihrisko na sídlisku Mier.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Z. Nejedlého 5 Spišská Nová Ves	1	0	0	1
MŠ F.Urbánka 20/A, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Šoltésovej 27, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Tr.1 mája 47, Spišská Nová Ves	1	0	0	1
VP* Tr.1 mája– DI, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* J. Wolkera 14, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Tr.1 mája 47, Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Česká č. 8, Spišská Nová Ves	1	0	1	1
VP* Lipová č.18, Spišská Nová Ves	1	1	1	1
MŠ Hlavná 3, Krompachy	1	0	0	0
VP* Hlavná 2, Krompachy	1	0	0	0
VP* Slovinská 3, Krompachy	1	1	0	0
SPOLU:	12	2	2	4

* - verejné pieskovisko

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Predaj potravín formou bufetového predaja je ojedinelý, evidujeme bufet na 1 strednej škole a pri elokovanom pracovisku vysokej školy s obmedzenou dobou prevádzky.

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

Doplňkový predaj potravín je riešený aj umiestňovaním predajných automatov na základných a stredných školách a v 1 materskej škole /mliečny automat/. Sortiment na základných školách predstavuje - balené mlieko a mliečne výrobky ochutené a neochutené, čokoláda a čaj, na stredných školách sú ponúkané čaj, minerálne vody ochutené a neochutené, džúsy, ale i káva a kávové nápoje bez obsahu kofeínu, cukrovinky a slané pochutiny.

Percentuálne rozdelenie takéhoto doplnkového predaja je nasledovné - zo 47 základných škôl predajné automaty sú umiestnené na 6 školách, čo predstavuje 12,8 %, z celkového počtu 65 materských škôl, predajný automat je umiestnený na 1 materskej škole – 1,5 %, zo 14 stredných odborných škôl a gymnázií na 6 školách – 42,9 %.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2017 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 843, z toho bolo 314 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 181 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie /31 dielní praktického vyučovania a 150 pracovísk súkromných firiem/, 48 pieskovísk a 102 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 183 kontrol, odobratých bolo 24 vzoriek hotových pokrmov, 12 vzoriek piesku, 20 sterov z prostredia zariadení školského stravovania. Z celkového počtu 183 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 40 kontrol.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 51 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 19 kontrol. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie ustanovení platných predpisov, kontrolu dodržiavania náležitostí prevádzkových poriadkov, dodržiavanie kapacít predmetných zariadení. Za sledované obdobie bolo vykonaných v rámci posudkovej činnosti 59 ohliadok, vydaných bolo 11 záväzných stanovísk a 136 rozhodnutí - posudkov. Na mieste boli uložené 4 opatrenia – zákazy, bol vydaný 1 pokyn na odstránenie nedostatkov v priestore školy (TV) a v 4 prípadoch začaté správne konanie vo veci uloženia pokynu (TV), v 1 prípade začaté správne konanie vo veci uloženia sankcie organizátorovi zotavovacieho podujatia. V priebehu roka 2017 pracovníci odboru riešili 1 podnet, ktorý bol čiastočne opodstatnený. V rámci blokového konania boli uložené 4 blokové pokuty, v sume 210 €.

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 428 zariadení (50,8 %), 405 zariadení (48,0 %) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 10 zariadení (1,2 %) je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Na úseku starostlivosti o deti predškolského veku – prevádzkarne do 6 rokov veku dieťaťa boli uvedené do prevádzky SLNIEČKO – Súkromné detské jasle a babysitting, Česká 1, Spišská Nová Ves.

Zámery rekonštrukcií materských škôl alebo ich prístavieb a novostavieb boli v roku 2017 iba v štádiu projektových dokumentácií. Návrhy boli zamerané hlavne na zvýšenie kapacity existujúcich zariadení pre deti - Vítkovce, Gelnica a zo znevýhodnených komunít obcí Rudňany a Markušovce. Realizované rekonštrukcie predškolských zariadení v Sp. Novej Vsi sa týkali - Materská škola, ul. S. Tomášika v Sp. Novej Vsi – realizovala sa oprava strechy, Materská škola na ulici Komenského v Spišskej Novej Vsi – zateplenie obvodového plášťa, v Materskej škole, P. Jilemnického, Sp. Nová Ves - rekonštruované boli zariadenia pre osobnú hygienu. Naďalej však ostávajú problematické zariadenia pre deti a mládež v malých obciach – predškolské zariadenia v obci Žehra, Smolnícka Huta. V obci Žehra ide aj o 1 zariadenie materskej školy pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia, zámer rekonštrukcie objektu, resp. novostavby sa v minulom období nepodarilo zrealizovať. Posudzovaná projektová dokumentácia rieši novostavbu ako jednopodlažnú prízemnú budovu s celkovou kapacitou 30 detí umiestnených v dvoch heterogénnych triedach so zázemím s celodennou prevádzkou. Problémom aj naďalej ostáva nedostatočná kapacita predškolských zariadení hlavne v mestách.

Postupne dochádza aj k zlepšovaniu podmienok najmä vnútorného prostredia škôl, mikroklímy (výmena okien, svietidiel, výmena vykurovacích telies, plynofikácia, zmena vykurovacích médií a spôsobu vybavenia novým nábytkom a pod.). K zrušeniu základnej školy došlo v obci Kaľava. I v tomto roku je však negatívom zmennosť základných škôl, ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl v obciach Bystrany, Kluknava, Markušovce, Rudňany 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 /31/ pod vedením majstrov odborného výcviku a v zariadeniach firiem súkromných prevádzkovateľov právnických a fyzických osôb na území oboch okresov /150/ , s ktorými majú školy uzatvorené dohody pre vykonávanie praktického výcviku, celkový počet týchto zariadení je 181. Odborná prax je vykonávaná pod stálym dozorom odborných pracovníkov.

Na úseku základných umeleckých škôl došlo k vytváraniu elokovaných pracovísk väčšinou v zariadeniach základných škôl, v evidencii máme 13 základných umeleckých škôl, z toho 5 elokovaných pracovísk, 5 spadajú do kategórie neštátnych zariadení. Činnosť vo väčšine školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach mimoškolskej činnosti prebieha v kmeňových

učebniach škôl, pri ktorých sú zriadené. Celkom je evidovaných 46 zariadení, spolu s 13 základnými umeleckými školami je to 67 zariadení, z toho 10 nešťátnych zariadení.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je 26 zariadení špeciálnych základných škôl, v tomto počte sú zahrnuté aj elokované pracoviská týchto škôl, praktické školy a odborné učilišťa pri nich zriadené. Pribudlo zariadenie Praktická škola SŠI Sp. Vlchy. V zariadeniach bolo v roku 2017 vykonaných 11 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 meste Krompachy pribudla zmennosť na elokovanej prevádzke ŠZŠ, ul. Lorencova Krompachy.

Rekonštrukcie prebehli v Spojenej škole Fabíniho v Sp. Novej Vsi - zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy v Spišskej Novej Vsi – zateplením obvodových stien, výmenou zostávajúcich drevených okien za plastové, zateplením existujúcej strešnej krytiny. Realizovaná bola inštalácia nového bleskozvodu, klampiarskych prvkov, výmena svietidiel, umiestnenie slnečných kolektorov na ohrev teplej vody, umiestnenie fotovoltaiických panelov a vyregulovanie vykurovacieho systému.

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 48,9 %, pri celkovom počte ubytovaných 66. V kategórii ubytovacích zariadení pre špeciálne školy je evidovaný Domov mládeže pri Spojenej škole internátnej v Prakovciach a pri ŠZŠ internátnej Spišské Vlchy.

V uvedených prevádzkach k zmenám nedošlo, ubytovacie kapacity Spojenej školy internátnej v Spišských Vlachoch sú využívané na 25 %, ubytovacie kapacity v Odbornom učilišti internátnom v Prakovciach sú využívané na 80 %.

Nezmenená je situácia na úseku špeciálnych výchovných zariadení, kde zaraďujeme Reedukačné centrum Mlynky – špeciálne výchovné zariadenie, na výkon ústavnej a ochrannej 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 celkovo 91 vyvárajúcich stravovacích zariadení. Počet zariadení pre deti a mládež, kde sa dováža strava je 40 (výdajne), oproti roku 2016 vzrástol počet výdajných jedální o 8 zariadení – 4 zariadenia výdajní pri prevádzkarňach pre deti do 6 rokov, 2 výdajne pri materských školách, 1 výdajná školská jedáleň pri základnej škole, 1 výdajňa materského centra. V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme spolu 131 zariadení, ktoré zabezpečujú stravovanie detí a mládeže. 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 102 zotavovacích podujatí.

Z kategórie zariadení sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately evidujeme spolu 15 zariadení. Stav na úseku celkovej prevádzky predmetných zariadení hodnotíme ako vyhovujúci.

Detský domov Mlynky Biele Vody – 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, Wolkerova 41 v Spišskej Novej Vsi – poskytuje týždenný pobyt klientov a sociálnu službu klientom ambulantnou formou. V roku 2017 bolo zriadené v rámci objektu Centrum detí sv. Jozefa, kde je poskytovaná ošetrovateľská starostlivosť v špecializovanej samostatnej skupine. Celková kapacita zariadenia je 8 detí. Obslužné činnosti /stravovanie, upratovanie, pranie, žehlenie, údržba bielizne a šatstva/ sú zabezpečované v centrálnom umiestnených priestoroch objektu Domu Charitas Sv. Jozefa na uvedenej adrese.

Telocvične pri školách sú zriadené v 111 prípadoch, z toho je 51 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 60 vonkajších priestorov /ihrísk/. Aktualizácia počtu funkčných priestorov na výučbu telesnej výchovy (telocviční a ihrisk) bola vykonaná v roku 2017.

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 v Sp. Novej Vsi, Detské dopravné ihrisko na ul. Kožuchovej v Sp. Novej Vsi, Rekreačné stredisko Stará Voda s vlastným stravovacím zariadením, 2 mliečne kuchynky pri nemocničných zariadeniach, 3 materské centrá (MC Dietka Spišská Nová Ves, MC Harmónia Prakovce, Rodinné centrum Lupienok Gelnica). V roku 2017 bola uvedená do prevádzky v tejto kategórii zariadení Výdajná jedáleň pri MC Harmónia Prakovce.

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, štúdium na týchto fakultách je externé – ubytovanie a stravovanie si študenti zabezpečujú individuálne.

V tejto kategórii zariadení evidujeme aj 1 súkromnú jazykovú škola a 48 verejných pieskovísk pre deti. Zrušené boli 3 verejné pieskoviská, zariadenie Detský kútik Zajačik v Sp. Novej Vsi a 1 zariadenie mimoškolskej činnosti v Sp. Novej Vsi.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Celkový počet žiakov na území dozorovaných okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je 15 257 žiakov. Z celkového počtu 73 ZŠ, ZŠsMŠ, SZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 9 školách (nárast o 2 školy). Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 1300 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku významný nárast počtu zmenujúcich žiakov o 161 žiakov.

Stále pretrváva zmennosť žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 223 žiakov, porovnateľne s minulým školským rokom /nárast o 5 žiakov/. Percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 8,5 %, čo je oproti minulému roku nárast o 1,1 %. Uvedený stav je dôsledkom nárastu počtu žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia oproti pretrvávajúcim kapacitne nepostačujúcim priestorom vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia uvedených škôl.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2017 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 798 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,7 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 45 prevádzok, čo činí 5,3 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 753 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 102, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HV a PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu v 96 prípadoch, čo činí 94,1 % a v 6 prípadoch z individuálneho vodného zdroja, čo predstavuje 5,9 % zo všetkých zariadení, kde sa realizujú zotavovacie podujatia pre deti a mládež.

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 2017 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody.

V rámci svojich povinností vyplývajúcich z právnych predpisov prevádzkovatelia bazénov zariadení pre deti a mládež, pravidelne 1x mesačne deklarovali výsledky testovania bazénovej vody osvedčujúce vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2017 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

Z celkového počtu 340 zariadení má 91 zariadení k dispozícii vlastné zariadenia školského stravovania – školskú jedáleň, 40 zariadení má výdajné jedálne, 137 zariadení zabezpečuje stravovanie pre deti a mládež v inom účelovom zariadení stravovania. Školské stravovanie nemá zabezpečené 81 zariadení.

Z celkového počtu zariadení školského stravovania sú vyvírajúce zariadenia zariadení zaradené: 25 v kategórii I. , 65 v kategórii II., 1 v kat. III. Výdajné jedálne v rámci kategorizácie boli zaradené nasledovne: z celkového počtu 40 výdajných jedální bolo v I. kategórii 26 zariadení a v II. kategórii 14 zariadení. Z celkového počtu detí a žiakov v dozorovaných zariadeniach – 27 584 detí (vrátane detí a žiakov, ktoré sa zúčastnili zotavovacích podujatí) sa stravovanie aktuálne poskytuje 19 360 deťom čo predstavuje 70,2 %. Percento vyťaženia zariadení uvádza tab. č. 8d.

Spoločné stravovanie detí a mládeže si zachováva svoj dobrý štandard. Príprava pokrmov je realizovaná podľa platných receptúr a noriem pre školské stravovanie.

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 štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo vykonaných 58 kontrol v zariadeniach školského stravovania vyrábajúcich, vo výdajniach a v zariadeniach zabezpečujúcich stravovanie detí počas zotavovacích podujatí, odobratých bolo 24 vzoriek pokrmov, 20 sterov z prostredia a predmetov stravovacích prevádzok, za nedostatky zistené na úseku hygieny prevádzky, manipulácie a skladovania potravín boli uložené 4 blokové pokuty vo výške 210 Eur.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru je hodnotená zostava jedálneho lístka, pestrosť stravy a dodržiavanie zásad pri zostave jedálneho lístka, zaradovanie netradičných surovín. Pri príprave pokrmov pre deti a mládež sú pravidelne zaradované netradičné suroviny aj suroviny reprezentujúce regionálne zvyklosti. 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 nápojov v priebehu dňa, a to z hľadiska vhodnosti druhov nápojov ako aj spôsobu podávania a konzumácie. Nedostatky na úseku kontroly zabezpečovania pitného režimu detí a žiakov zistené neboli. V rámci kontrol zariadení školského stravovania, zariadení zabezpečujúcich stravovanie detí a mládeže a škôl a školských zariadení sú zároveň poskytované aj podporujúce informácie vzhľadom na zabezpečenie pitného režimu - pitie čistej pitnej vody, ochutených nápojov bez pridania cukru (citrón, pomaranč), s vylúčením podávania ochutených priemyselne vyrábaných nápojov s obsahom aditív. V oblasti výberu druhu nápojov pri zabezpečení pitného režimu v zariadeniach spoločného stravovania zaznamenávame kladný posun, čo je dopad aj rastúceho zdravotného uvedomenia vedúcich pracovníkov aj vedúcich ŠJ.

V rámci štátneho zdravotného dozoru odobrali zamestnanci HDM 18 vzoriek hotových pokrmov za účelom mikrobiologického vyšetrenia. Všetky odobraté vzorky pokrmov vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám podľa platnej legislatívy.

V dvoch prevádzkach školských kuchýň boli odobraté za účelom zistenia mikrobiologickej kvality pracovného prostredia a náčinia vzorky sterov v počte 20. Na základe výsledkov vyšetrených vzoriek sterov v 1 prevádzke boli nariadené opatrenia na zlepšenie hygieny výroby – dôkladná dekontaminácia prostredia vrátane dezinfekcie.

V rámci štátneho zdravotného dozoru odborní zamestnanci RÚVZ v Sp. Novej Vsi odobrali v náhodne vybraných 6 zariadeniach školského stravovania vzorky obedov. Odobraté boli jednotlivé súčasti, ktoré spolu vytvárali 6 kompletných obedov. V školských stravovacích zariadeniach pri materských školách – 4 vzorky, 1 vzorka v školskom stravovacom zariadení pri základnej škole a 1 vzorka obeda v školskom stravovacom zariadení pri strednej škole. Vzorky pokrmov boli laboratórne testované v akreditovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade. Porovnaním hodnôt plnenia energetickej hodnoty, bielkovín, tukov a cukrov (odobraté vzorky obedov) s Odporúčanými výživovými dávkami pre obyvateľstvo SR (9. Revízia) v materských školách, v rozsahu 36 % plnenia pre obed - 2 vzorky nenaplnili hodnoty odporúčaných výživových dávok pre energetickú hodnotu (KJ), v hodnotení zastúpenia bielkovín u všetkých vzoriek boli prekročené odporúčané hodnoty v rozmedzí od 139 % až do 308 % plnenia, hodnotením naplnenia odporúčaných výživových dávok sacharidov vo vyšetrovaných pokrmoch bolo u 3 vzoriek zistené nevyhovujúce plnenie OVD pre sacharidy (výsledky podhodnotené), zastúpenie tukov u všetkých vzoriek bolo taktiež nevyhovujúce (výsledky podhodnotené).

Vzorky (porcie) boli odoberané náhodne, tak ako boli dávkované deťom a žiakom. Hmotnosti vzoriek vo všetkých prípadoch prekračujú normované porcie.

Výsledky vzorky obeda odobratého v stravovacom zariadení základnej školy vykazovali taktiež nežiaduce odchýlky od odporúčaného denného príjmu v zmysle kladnej a negatívnej bilancie (bielkoviny o + 12,9 %, sacharidy -25,4 %, tuky + 24,7 %) ako aj výsledky vzorky obeda v stravovacom zariadení strednej školy (sacharidy - 49,9 %, tuky + 102,8 %).

Obsah soli v kompletnom obede v materskej škole bol 3,4 g /priemerný/, v základnej škole 4,11 g a na strednej škole 5,95 g. Na základe uvedených výsledkov je viditeľné značné prekročenie alikvotnej čiastky z odporúčaného denného príjmu soli /pre dané vekové kategórie 2 g pre predškolský vek a 5 g pre školský vek detí, prihliadajúc na skutočnosť, že obed predstavuje 36 % podiel celodenného príjmu potravy/.

S výsledkom testovania boli oboznámení prevádzkovatelia zariadení, zodp. pracovníci školských jedální a metodička školského stravovania príslušného školského úradu, vrátane usmernení o povinnosti pri poskytovaní stravy v zariadeniach školského stravovania dodržiavať odporúčané výživové dávky, rovnomerne počas stravovacích dní, zohľadňujúc len povolené odchýlky a akceptovať odporúčané množstvá spotreby soli podľa vekovej kategórie stravníkov.

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 výrobných praxe pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov, s ohľadom na zabezpečenie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných surovín a potravín, nedostatky týkajúce sa uchovávanía potravín bez označenia etiketami (nezabezpečenie vysledovateľnosti), kríženia čistých a nečistých častí prevádzky, neudržiavania povrchov a priestorov prevádzky v hygienicky vyhovujúcom stave.

V rámci mimoriadnych cielených kontrol na základe oznámenia o zdravotnej škodlivosti mäsa z Brazílie bolo 1 prevádzkovateľovi stravovacieho zariadenia uložené opatrenie – stiahnutie potraviny z obehu, v zmysle ustanovení § 19 zák. č. 152/1995 Z.z..

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 102 zotavovacích podujatí, spolu odrekreovaných detí bolo 4 924 , z toho v 43 zimných zotavovacích akciách 2 111 detí a v 59 letných zotavovacích podujatiach 2 813 zúčastnených detí.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 40 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. V jednom prípade bolo zistené nedodržanie povinností organizátora zotavovacieho podujatia – nepredloženie dokumentácie osvedčujúcej zdravotnú spôsobilosť detí zúčastnených sa na zotavovacom podujatí, nezabezpečenie odborne spôsobilej osoby zdravotníka podľa platných predpisov, nedodržanie denného režimu detí /dĺžka spánku/, nezohľadnenie zásad organizovania výletných akcií počas konania zotavovacieho podujatia. RÚVZ začal správne konanie voči organizátorovi zotavovacieho konania vo veci uloženia sankcie.

Zotavovacie akcie prebiehali v roku 2017 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 s predchádzajúcim rokom došlo opäť k zlepšeniu hygienickej úrovne objektov dozorovaných prevádzok.

Napriek dosiahnutým pozitívam, sú zariadenia, kde sa údržba, resp. rekonštrukcia vykonáva až 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 2017, z tohto dôvodu v 27 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 zariadení – Základná škola, Komenského 3, Smižany.

Podrobnosti o priebehu epidemického výskytu ochorení sú popísané v časti Výročnej správy za rok 2017 oddelenia epidemiológie.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2017 – 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. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
21	158	1	3/288	799	0	1	5	0	0	0	0	19

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 účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	2	4	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	5	19	0	0	4	0
3.	Základné školy	47	5	8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	1	1	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	1	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	181	150	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	11	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	67	10	5	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	3	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	102	102	40	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	10	51	0	0	44	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	111	10	18	0	0	0	0
18.	Ostatné	71	11	21	0	0	8	0
SPOLU		843	314	183	0	0	56	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 vŕďajne stravy

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	2	5	100,0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	5	40	61,5	22	33,9	3	4,6	0	0
3.	Základné školy	47	5	22	46,8	24	51,1	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.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	181	150	31	17,1	150	82,9	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	9	34,6	15	57,7	2	7,7	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	67	10	39	58,2	28	41,8	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	3	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	102	102	102	100,0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	10	61	47,7	63	49,2	4	3,1	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	2	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	111	10	75	67,6	36	32,4	0	0	0	0
18.	Ostatné	71	11	19	26,8	52	73,2	0	0	0	0
S P O L U:		843	314	428	50,8	405	48,0	10	1,2	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	1	135	66	48,9	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	10	25,0	0	0
8.		praktické OU	1	10	8	80,0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2017/18	73	9	15 257	2285	3284	1300	223	8,5
spolu v šk. roku 2015/16	73	7	15 291	2558	2553	1139	218	7,4

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	57	87,7	8	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	42	89,4	5	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	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.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	181	181	100,0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	25	96,2	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	67	63	94,0	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	102	96	94,1	6	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	117	91,4	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	111	105	94,6	6	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	71	69	97,2	2	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		843	798	94,7	45	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Košický	Sp. 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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	4	80,0	1	20,0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	42	64,6	20	30,8	3	4,6	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	34	72,3	12	25,5	6	12,8	0	0	4	8,5
4.	Gymnázia	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	33,3	2	22,2	1	11,2	0	0	3	33,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	3	11,5	1	3,8	16	61,5	0	0	6	23,1
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	102	0	0	0	0	102	100,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	73	4	5,5	1	1,4	4	5,5	0	0	64	87,6
S P O L U:		340	91	26,8	40	11,8	137	40,3	0	0	81	23,8

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	42	12	28,6	30	71,4	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	34	10	29,4	23	67,6	1	2,9	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)}	26	3	0	0	3	100,0	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	1	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	73	4	1	25,0	3	75,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		340	91	25	27,5	65	71,4	1	1,1	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	65	20	16	80,0	4	20,0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	12	4	33,3	8	66,7	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	0	0	2	100,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	1	1	100,0	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	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	73	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		340	40	26	65,0	14	35,0	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	52	52	100,0
2.	Materské školy	3 410	3 405	99,9
3.	Základné školy	13 660	7 941	58,1
4.	Gymnázia	1 244	920	74,0
5.	SOŠ ^{b)}	2 402	896	37,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1 597	907	56,8
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	84	84	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	39	39	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4 924	4 924	100,0
11.	Ostatné	192	192	100,0
S P O L U:		27 584	19 360	70,2

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	7	7	0	783
2	školy v prírode	52	52	0	2030
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		59	59	0	2813

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	42	42	0	2085
2	školy v prírode	1	1	0	26
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		43	43	0	2111

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)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2017**

-

okres Spišská Nová Ves

**MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2016 mal okres Spišská Nová Ves 99318 obyvateľov, z toho bolo 49099 mužov a 50219 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 76 osôb. Počet živonarodených detí bol 1209, z toho 611 mužov a 598 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 81 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 750 osôb, z toho 402 mužov a 348 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 459 osôb, z toho 209 mužov a 250 žien. Z okresu sa odsťahovalo 821 osôb a prisťahovalo 514 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 Vlachy. 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 **8,64%**, v roku 2017 bolo evidovaných **4923** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (1813 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 24 ambulancií pre deti a dorast, 34 ambulancií pre dospelých, 98 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 16 oddeleniach s počtom lôžok 276. V okrese Spišská Nová Ves 160 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti je povinných hlásiť prenosné ochorenia regionálnemu úradu verejného zdravotníctva.

Laboratórne zariadenia:

Laboratórne služby poskytujú 2 laboratória - Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny, Jánskeho 1, Spišská Nová Ves a Laboratórium klinickej biochémie Poliklinika pri Hornáde, Spišská 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 zabezpečujú 4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

V okrese **Spišská Nová Ves** je celková zaočkovanosť nad 95% v ročníkoch narodenia detí 2014, 2012, 2011a 2010 – MMR. V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo štrnásť pediatrických obvodov.

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 75 dočasných kontraindikácií a 3 trvalé kontraindikácie. Evidujeme 2 postvaccinačné reakcie: u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio a u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Priorix. V roku 2017 boli vedené 4 priestupkové konania. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 414 €.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 1661 ochorení v okrese Spišská Nová Ves. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia telefonicky, elektronicky, prípadne doručia pozitívne výsledky osobne na RÚVZ. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám posielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných alimentárnych infekcií.

Detekcia a vyšetrovanie epidémii

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2017 zaznamenali 30 epidémií, z toho 25 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 7 rotavírusových epidémií, 4 epidémie kampylobakteriôzy, v školských zariadeniach - 1 rotavírusovú epidémiu, v zdravotníckych zariadeniach – 1 rotavírusovú epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu. V skupine respiračných nákaz evidujeme 1 epidémiu chrípky v zdravotníckom zariadení a lokálnu epidémiu TBC v rómskej osade v Bystranoch.

Tab: Prehľad epidémii v roku 2017

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	1 člen	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	6 členovia	7 a viac členov	Počty hospitalizovaných
TBC	6	0	0	0	0	0	1	0	6
Salmonelózy	45	3	8	0	1	0	1	1	8
Kampylobakteriôzy	11	0	4	1	0	0	0	0	3
Rotavírusové infekcie	32	0	8	0	0	0	0	1	15
Chrípka	12	0	0	0	0	0	0	12	12
Spolu	106	3	20	1	1	0	2	14	44

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2017 je charakterizovaná hlásenými 1661 ochoreniami, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom (1299 ochorení) o 362 prenosných ochorení viac, index 1.28.

V roku 2017 bol hlásený vyšší počet salmonelóz ako v roku 2016, vzostup iných bakteriálnych črevných enteritíd aj vírusových enteritíd, rovnako aj vzostup tuberkulózy a ovčích kiahní, výrazný pokles vírusovej hepatitídy typu A, B a C. Výskyt ochorení čierneho kašľa bol porovnateľný s minulým rokom a výskyt parotitídy nebol zaznamenaný vôbec.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 153 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 146.01/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2016 o 64 prípadov viac, index 1.72. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 142 prípadoch, z toho 2 ako importovaná nákaza (Turecko a Rumunsko) a v 8 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. V jednom prípade išlo salmonelovú septikémiu a v 2 prípadoch o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Zaznamenali sme 14 epidemických výskytov, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme zaznamenali mierny pokles hlásených ochorení, v tomto roku dosahovala chorobnosť 5.03/100 000 obyv. pri 5 ochoreniach. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 10.8 ochorení, priemer chorobnosti 10.93/100 000 obyvateľov.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 313 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 316.13/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 je to vzostup o 24.21%, index 1.24. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 5 epidemických výskytov kampylobakteriálnej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 184 ochorení, čo predstavuje 58.79% z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali o 65 prípadov hlásených ochorení viac ako predchádzajúci rok. V roku 2017 bolo hlásených 230 ochorení (chor. 232.30/100 000 obyv.), index 1.39. Zaznamenali sme 7 rodinných výskytov, 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v školskom zariadení, 1 epidémiu v zdravotníckom zariadení. 29 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme zaznamenali mierny vzostup výskytu ochorenia. V roku 2017 bolo hlásených 8 prípadov ochorenia, index 0.31.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatitíd bolo hlásených 5 ochorení (chor. 5.03/100 000 obyv.) na vírusovú hepatitídu typu A. V roku 2016 sme mali hlásené 4 ochorenia, index 1.25. Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt v rómskej osade v Smižanoch, kde ochoreli 3 deti.

V skupine ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B bol hlásený jeden prípad ochorenia, rovnako 1 prípad ochorenia bol zaznamenaný v skupine akútnej vírusovej hepatitídy typu E.

V skupine chronických hepatitíd evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu B (chor.1.01/100 000 obyv.) a 3 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C (chor.3.02/100 000 obyv.).

Hlásených bolo 29 nosičov HBsAg (chor. 24.20/100 000 obyv.), čo je o 13.79% viac ako v roku 2016.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 10 sporadických ochorení na čierny kašeľ, z toho 9 laboratórne potvrdených, s chorobnosťou 10.07/100 000 obyvateľov, čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2016. V skupine hemofilových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie. V skupine pneumokokových invazívnych nákaz sme zaznamenali 4 septikémie vyvolané *Streptococcus pneumoniae* a 1 pneumokokovú pneumóniu. Ochorenia parotitídy neboli hlásené, v roku 2016 boli zaznamenané 3 ochorenia (chor. 3.03/100 000 obyv.) na parotitídu.

Respiračné nákazy:

Hlásených bolo 17 136 akútnych respiračných ochorení (chor. 94505.2/100 000 obyv.), z nich 1315 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 83 ochorení malo komplikovaný priebeh. Je to o 2856 ochorení viac (o 20%) ako v predchádzajúcom roku. Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali vzostup, kým v roku 2016 bolo hlásených 10 ochorení, v tomto roku (chor. 20.2/100 000 obyv.), index 2.00. Zaznamenali sme epidemický výskyt: v rómskej osade v Bystranoch ochorelo 6 členov. V tomto roku boli hlásené 2 ochorenia SARI. Hlásených bolo 319 ochorení na ovčie kiahne, čo je tretinový nárast ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 1.6.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 8 prípadov, čo je porovnateľný výskyt ako v minulom roku (7 prípadov). V skupine meningokokových infekcií sme zaznamenali 1 prípad meningokokémie a 2 ochorenia na zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami. V skupine vírusových meningitíd 1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú infekciu CNS a 1 ochorenie na herpeticko-vírusovú encefalitídu. 3 ochorenia boli hlásené ako Bellovo ochrnutie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 16 prípadov ochorenia na lymeskú boreliózu – čo je pokles o 60% oproti minulému roku, 1 prípad ochorenia na kliešťovú encefalitídu, 1 prípad ochorenia na toxoplazmózu, 42 ochorení na iné protozoárne črevné choroby a helmitózy, 22 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 97 ochorení na svrab (chor. 97.67/100 000 obyv.), index 0.72. Aj napriek poklesu 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 primárneho a 1 prípad latentného syfilisu, 4 gonokokové infekcie, 1 prípad ochorenia chlamýdiovkej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2017 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 240 nemocničných nákaz, čo je z počtu 37 285 hospitalizovaných 0,64 %. Počet hlásených nemocničných nákaz stúpol o viac ako 100% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Jánskeho 1 aktívne pracovala komisia pre problematiku nemocničných nákaz a nemocnica prijala epidemiológa a epidemiologickú sestru. V Nemocnici Krompachy s.r.o. je zriadená Komisia, tento rok nezasadala.

Úmrtia:

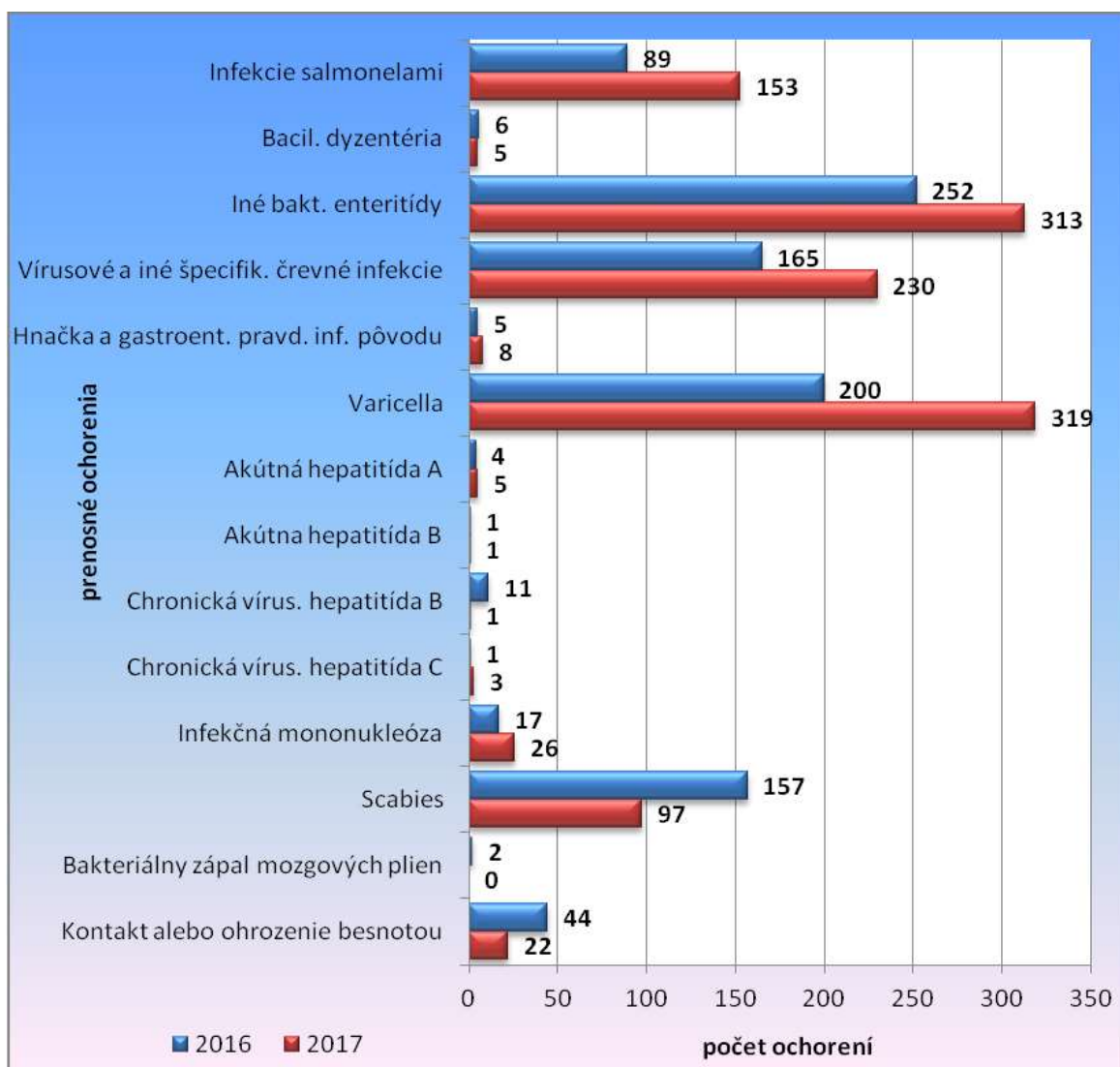
V sledovanom roku sme nezaznamenali žiadne úmrtie na infekčnú diagnózu.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017	Rok 2016	Index 17/16	Priemer 2012-16	Index /P	Chorobnosť v roku 2017	Priemer chor. 12/16
		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	145	82	1.77	61.8	2.35	146.01	62.54
A 02N	Vylučovanie salmonel	8	75	1.14	6	1.33	8.06	6.07
A 03	Bacil. dyzentéria	5	6	0.83	10.8	0.46	5.03	10.93
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	0.40
A 040	EPEC	50	55	0.91	26.8	1.87	50.35	27.12
A 043	EHEC	0	0	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	4	4	1.00	1.2	3.33	4.03	1.21
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	184	153	1.20	118.8	1.55	185.28	120.22
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	4	5	0.80	3.4	1.18	4.03	3.44
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0.00	1.2	0.00	0.00	1.21
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	17	25	0.68	8	2.13	17.12	8.10
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	230	165	1.39	130	1.77	231.60	12131.55
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	8	5	1.60	25.6	0.31	8.06	25.91
A 21	Tularémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	10	7	1.43	7.2	1.39	10.07	7.29
A 38	Scarlatina	2	3	0.67	3.8	0.53	2.01	3.85
A 39	Meningokokové infekcie	1	4	0.25	1.8	0.56	1.01	1.82
A 401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. B	1	1	1.00	0.2	5.00	1.01	0.20
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	4	1	4.00	0.4	10.00	4.03	0.40
A 408	Iná streptokoková septikémia	4	0	0.00	0.2	20.00	4.03	0.20
A 410	Septikémia vyvolaná S. aureus	20	14	1.43	6.6	3.03	20.14	6.68
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokami	28	16	1.75	3.4	8.24	28.19	3.44
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	51	21	2.43	8.2	6.22	51.35	8.30
A 418	Iná špecifikovaná septikémia	5	2	2.50	0.8	6.25	5.03	0.81
A 69	Lymeská choroba	16	41	0.39	18.4	0.87	16.11	18.62
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	1	2	0.50	4.6	0.22	1.01	4.65
B 01	Varicella	319	200	1.60	380.8	0.84	321.21	385.34
B 02	Herpes zoster	88	65	1.35	95.6	0.92	88.61	96.74
B 15	Akútna hepatitída A	5	4	1.25	23.8	0.21	5.03	24.08

B 16	Akútna hepatitída B	1	1	1.00	1.2	0.83	1.01	1.21
B 181	Chronická vírus. hepatitída B	1	11	0.09	7.6	0.13	1.01	7.69
B 182	Chronická vírus. hepatitída C	3	1	3.00	3	1.00	3.02	3.04
B 26	Parotitis epidemica	0	3	0.00	54	0.00	0.00	54.64
B 27	Infekčná mononukleóza	26	17	1.53	16.2	1.60	26.18	16.39
B 58	Toxoplazmóza	1	4	0.25	5.2	0.19	1.01	5.26
B 86	Scabies	97	157	0.62	135	0.72	97.67	136.61
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	0	2	0.00	1.4	0.00	0.00	1.42
G 000	Hemofilová meningitída	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0.00	0.8	0.00	0.00	0.81
G 630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	0	1	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
M 012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	22	44	0.50	41.8	0.53	22.15	42.30

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za rok 2016 a 2017



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter, aj keď posledné 3 roky naznačujú mierny vzostup.

Salmonelózy boli diagnostikované u 153 osôb, čo predstavuje chorobnosť 154.53/100 000 obyv., o 64 ochorení viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 142 prípadoch, v 8 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel, v jednom prípade išlo o salmonelovú septikémiu a v 2 prípadoch o inú špecifikovanú salmonelovú infekciu. Kultivačne potvrdených bolo 145 prípadov, 8 ochorení bolo potvrdených na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 83 mužov a 70 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (823.72/100 000 obyv.) bola u detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v októbri, kedy sme zaznamenali 30 prípadov ochorení, čo predstavuje 19.61% z celkového počtu. Jedno ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza. V dvoch prípadoch išlo o importovanú nákazu (1x Turecko a 1x Rumunsko).

Salmonelová septikémia – komentovaná v časti iné infekcie – nezaradené.

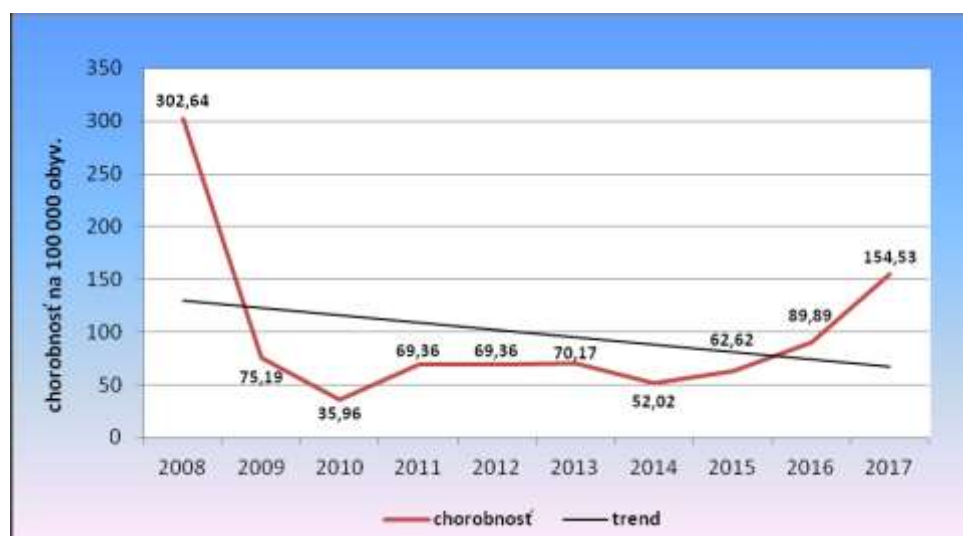
Iná špecifikovaná salmonelová infekcia – hlásená 2x mimočrevná izolácia (z moču) u 6 ročného dieťaťa a 82 ročnej ženy.

Zaznamenali sme 14 rodinných výskytov, v 11 rodinách ochoreli 2 členovia, v 1 rodine 4 členovia, v 1 rodine 6 členov a v 1 rodine 15 členov.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 46x, konzumácia kuracieho mäsa 19x, rýb 1x, zmiešanej stravy 3x, mliečnych výrobkov 1x a v 83 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Salmonella enteritidis* (122), *Salmonella* bližšie neurčená (3), *Salmonella enterica* (1), *Salmonella Infantis* (3), *Salmonella agona* (1), *Salmonella typhimurium* (9), ZES kultivačne negatívny (4), *Salmonella bareilly* (2), *Salmonella sk.C* (2), *Salmonella PT 21* (1).

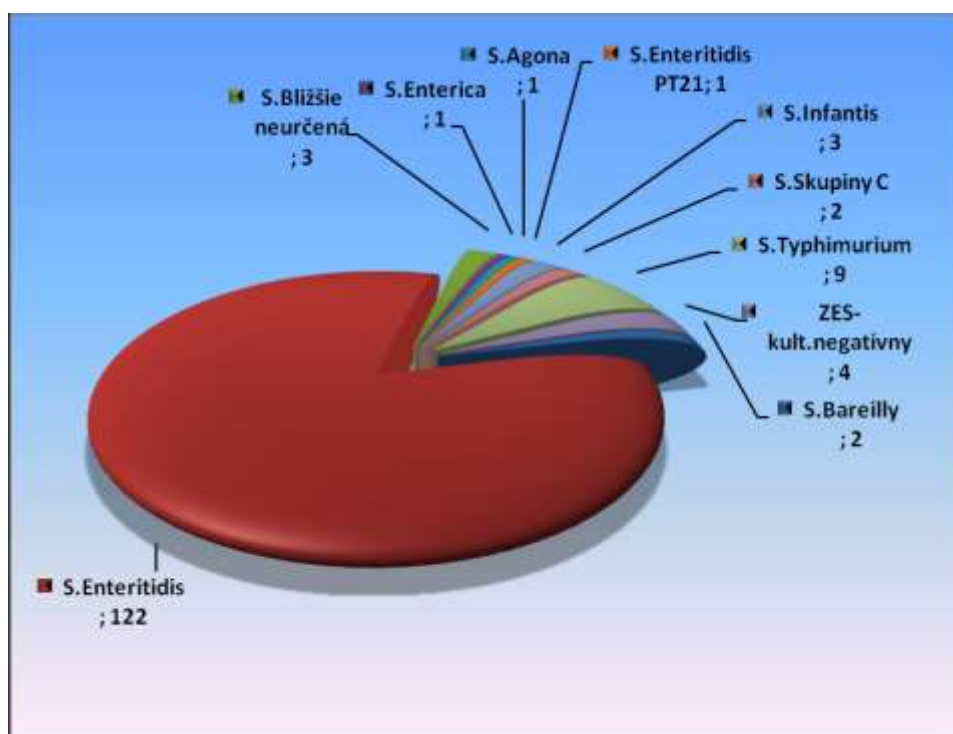
Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2008 – 2017



Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 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	3	2.03	2	1.43	1	12.50
2.	S. Enterica	1	0.68	1	0.71	0	12.50
3.	S. Enteritidis	122	82.43	115	82.14	7	87.50
4.	S. Infantis	3	2.03	3	2.14	0	12.50
5.	S. Agona	1	0.68	1	0.71	0	12.50
6.	S. Typhimurium	9	6.08	9	6.43	0	12.50
7.	ZES kult. negatívny	4	2.70	4	2.86	0	12.50
8.	Salmonella sk.C	2	1.35	2	1.43	0	12.50
9.	Salmonella PT 21	1	0.68	1	0.71	0	12.50
10.	S. Bareilly	2	1.35	2	1.43	0	12.50
	Spolu	148	96.73	140	94.59	8	5.41

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2017



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 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. N.Ves	6.3. – 14.3.2017	1/1	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
2.	Smižany	31.3. – 2.4.2017	2	S. Typhimurium	neznámy	rodinný
3.	Sp. N.Ves	30.3. - 7.4.2017	1/1	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Sp. Tomášovce	18.4. – 29.4.2017	15	S. Enteritidis	vajcia domáci chov	rodinný
5.	Hnilčík	17.5. – 31.5.2017	1/1	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Sp.Nová Ves	9.7. - 11.7.2017	2	S.Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
7.	Letanovce	6.8. – 9.8.2017	2	S.Enteritidis	vajcia domáci chov	rodinný
8.	Odorín	29.8. – 29.8.2017	2	S.Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
9.	Sp. Tomášovce	1.10. – 2.10.2017	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
10.	Sp.Nová Ves	24.10. – 25.10.2017	2	S.Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
11.	Sp.Vlachy	12.11. – 16.11.2017	6	S.Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
12.	Sp.N.Ves	21.11. – 24.11.2017	2	S.Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
13.	Sp.N.Ves	15.12. – 19.12.2017	4	S.Bližšie neurčená	vajcia – domáci chov	rodinný
14.	Olcava	27.12. – 27.12.2017	2	S.Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2017 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.	%	2016	2017
153/8	148	96.73	5	3.27	144	4	3	1.96	0	0	89.89	154.53

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1.	S. Enteritidis	moč	Akútna bronchitída	dieťa
2.	S. Enteritidis	moč	Vstupný skrining	Dosp.

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2017 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

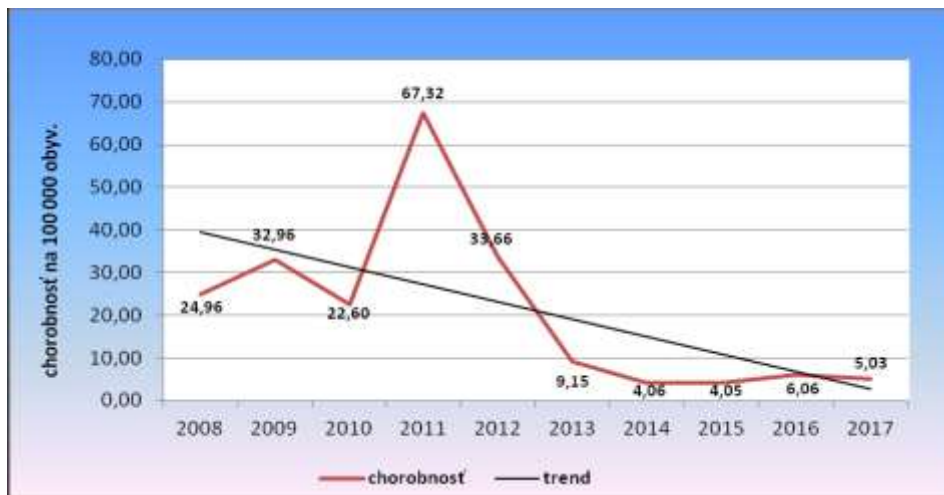
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	70
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	83
S p o l u	153

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

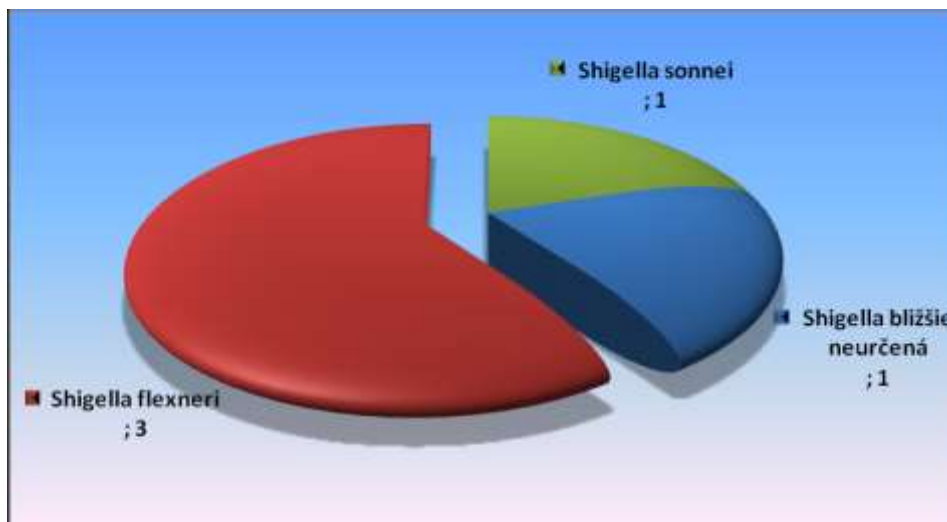
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 5 kultivačne potvrdených ochorení (chor. 5.03/100 000), ide o 1 prípad menej ako v predchádzajúcom roku. Po 2 ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine detí 1 – 4 ročných a 25 – 34 ročných a jedno ochorenie u dieťaťa do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka. Ochoreli 2 ženy a 3 muži. Ako pôvodca sa uplatnila: *Shigella sonnei* (1), *Shigella flexneri* (3) a nešpecifikovaná šigelóza (1).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2008 – 2017



Graf: Prehľad sérotypov shigel v okrese Spišská Nová Ves: 2017



III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

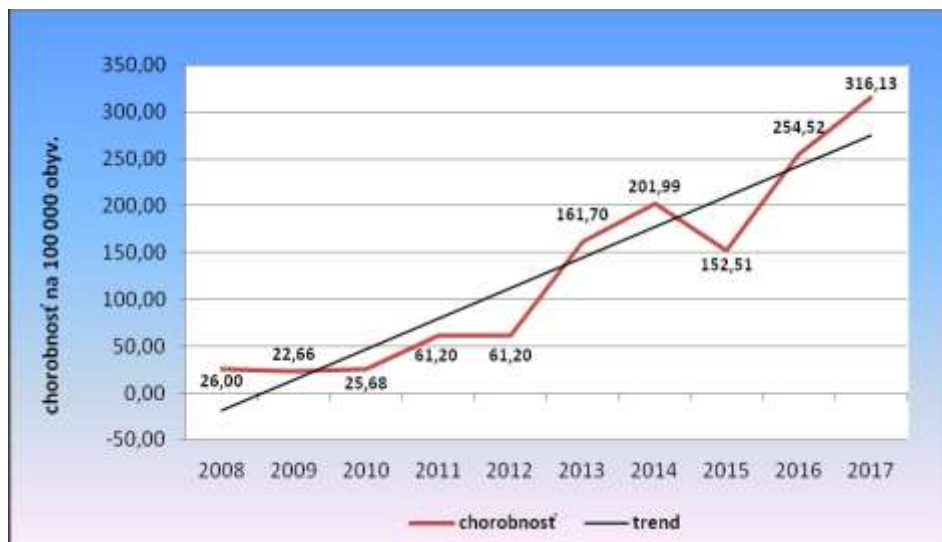
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti mal stúpajúci charakter.

Diagnostikovaných bolo 313 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 316.13/100 000 obyvateľov, ide o vzostup ochorení o 19,49% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 312 ochorení, 1 ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 164 mužov a 149 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 6507.23 /100 000 obyv. (79 prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch máj a jún 45 prípadov a v mesiaci júl 42. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 4 rodinné výskyty kampilobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia a 1 výskyt v epid.súvislosti v zdravotníckom zariadení – NsP v Spišskej Novej Vsi - ODCH, kde ochoreli na klostrídiovú enterokolitídu 3 pacienti. 44 ochorení bolo evidovaných ako nozokomiálna nákaza.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: Campylobacter coli (25), Campylobacter jejuni (149), Campylobacter nešpecifikovaný (9), Clostridium difficile nešpecifikované (29), Clostridium difficile produkujúci toxín A a aj toxín B (42), E.coli iné (4), Escherichia coli EPEC - nešpecifikované (3), Escherichia coli EPEC O26 (1), Escherichia coli EPEC O55 (10), Escherichia coli EPEC O86 (7), Escherichia coli EPEC O111 (9), Escherichia coli EPEC

O114 (2), Escherichia coli EPEC O125 (2), Escherichia coli EPEC O126 (5), Escherichia coli EPEC O142 (2), Escherichia coli EPEC O124 (1), Escherichia coli EPEC O44 (3), Escherichia coli EPEC O103 (1), Escherichia coli EPEC O145 (4), Yersinia enterocolitica nešpecifikovaná (1), Yersinia enterocolitica sérovar 3 (2), Yersinia enterocolitica sérovar 9 (1), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2008 – 2017



1.4.1. Kamylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 184 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 185.28/100 000 obyvateľov, ide o vzostup ochorení o 20.26% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 183 ochorení, 1 ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 104 mužov a 80 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 2306.43 /100 000 obyv. (28 prípadov). Najviac prípadov (41) sa vyskytlo v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 4 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 38x, konzumácia kuracieho mäsa 33x, syrov a mliečnych výrobkov 4x, zmiešanej stravy 11x a v 98 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: Campylobacter coli (25), Campylobacter jejuni (149), Campylobacter nešpecifikovaný (9), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

1.4.2. Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

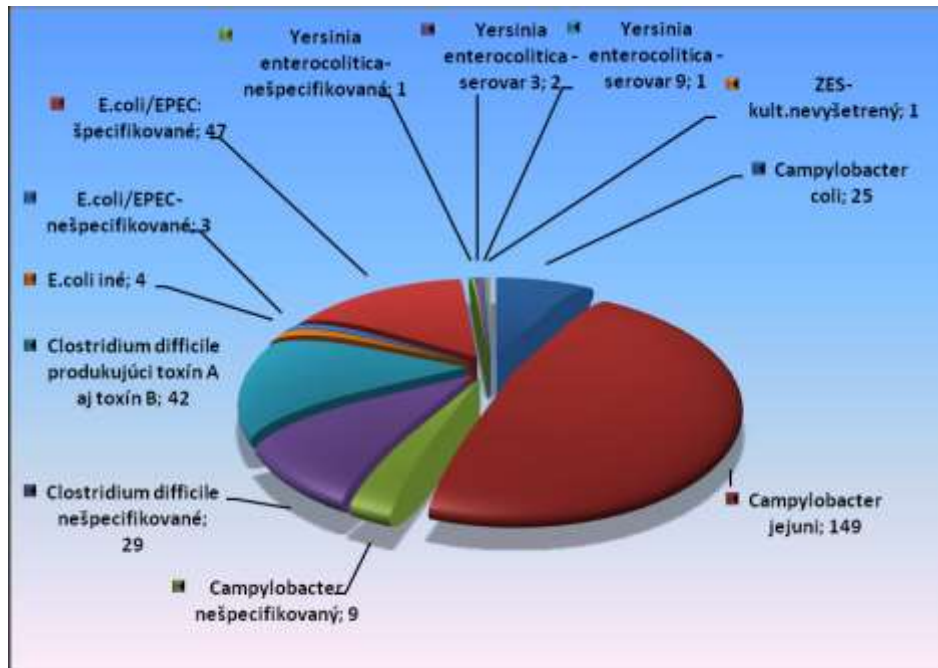
Kultivačne boli potvrdené 4 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 4.03/100 000 obyv. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 15- 19 ročných (chor. 30.82/100 000 obyv.), po 1 prípade ve vekových skupinách u 1 –4 ročných a nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: Yersinia enterocolitica nešpecifikovaná (1), Yersinia enterocolitica sérovar 3 (2), Yersinia enterocolitica sérovar 9 (1).

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Laboratórne bolo potvrdených 71 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 71.49/100 000 obyv. Ochorelo 35 mužov a 36 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 411.86/100 000 obyv. (5 prípadov), najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov – 48 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali

sporadicky a zaznamenali sme aj epidemický výskyt v zdravotníckom zariadení, kde na ODCH NsP v Spišskej Novej Vsi ochoreli 3 pacienti. Najvyšší výskyt bol v mesiaci máj (12 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. 42 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: Clostridium difficile nešpecifikované (29), Clostridium difficile produkujúci toxín A a aj toxín B (42).

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2017



III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

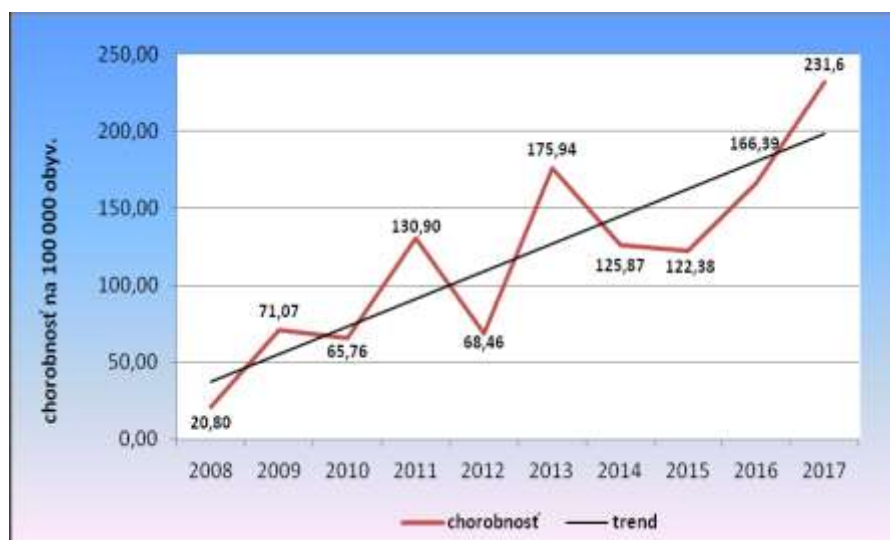
Hlásených bolo 17 ochorení (chor. 17.12/100 000 obyv.) u 9 mužov a 8 žien. V roku 2016 sme mali evidovaných 25 prípadov ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť pri 6 ochoreniach bola vo vekovej skupine detí do jedného roka žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (494.23/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, s najvyšším výskytom v mesiacoch jún a august (4 prípady). Etiologický agens: Giardia intestinalis.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 230 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (231.60/100 000 obyv.), je to o 65 hlásených prípadov ochorenia viac ako v predchádzajúcom roku - index 1.39. Ochorelo 124 mužov a 106 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (4612.85/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci august, kedy ochorelo 37 osôb, čo predstavuje 16.09%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: rotavírus (178x), vírus Norwalk (20x), adenovírus (32x). Zaznamenali sme 7 rodinných výskytov, v každej ochoreli 2 členovia rodiny, 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v školskom zariadení, kde ochorelo 18 detí, z toho 3 prípady potvrdené a 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v zdravotníckom zariadení, kde ochoreli 2 deti. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 29 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2008 – 2017



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 178 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (179.23/100 000 obyv.), z toho 163 laboratórne potvrdených. Ochorelo 95 mužov a 83 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 4612.85 /100 000 obyv. (56 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky s maximom v mesiaci august (30 prípadov). Zaznamenali sme 7 rodinných výskytov, v každej ochoreli 2 členovia rodiny, 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v školskom zariadení, kde ochorelo 18 detí, z toho 3 prípady potvrdené a 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v zdravotníckom zariadení, kde ochoreli 2 deti na JIS pre novorodencov NsP v Spišskej Novej Vsi. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 29 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

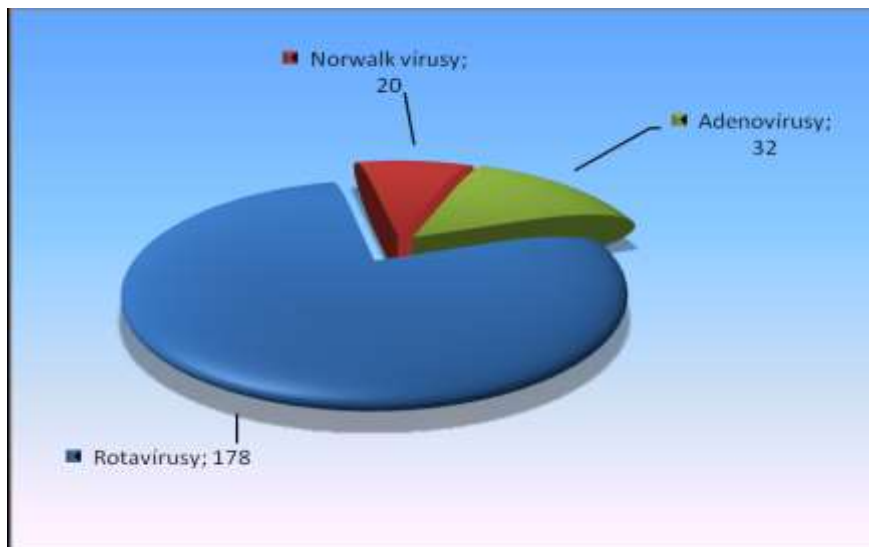
1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 20 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (20.14/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. Ochorelo 10 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 823.72 /100 000 obyv. (10 prípadov). 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 32 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 32.22/100 000 obyv. Ide o nárast ochorení o 220% v porovnaní s predchádzajúcim rokom (10 prípadov). Ochorelo 19 mužov a 13 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1482.70/100 000 obyv. (18 prípadov).

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2017



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

Hlásených bolo 8 sporadických ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 8.06/100 000 obyv.). Ochorelo 5 mužov a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (82.37/100 000 obyv. - 1 prípad), najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov – 3 prípady.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 13 prípadov podozrení na vírusovú hepatitídu. Laboratórnym vyšetrením sa dve ochorenia nepotvrdili. Potvrdili sa 3 prípady v rámci epidemického výskytu a 2 sporadické ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu typu A a 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu B. V skupine chronických hepatítid evidujeme 1 laboratórne potvrdenú chronickú hepatitídu typu B a 3 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C. V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B bolo hlásených 29 prípadov.

II. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10 ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení (chor. 260.36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií. 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 roku 2015 bolo evidovaných 24 prípadov ochorenia, v roku 2016 hlásených 6 podozrení na ochorenie vírusovej hepatitídy typu A. Laboratórne potvrdené (anti HAV IgM pozit.) boli 4 prípady (chor.4.03/100 000 obyv.).

V roku 2017 v tejto skupine vírusových hepatítid bolo hlásených 7 podozrení na ochorenie vírusovej hepatitídy typu A, z toho 5 ochorení bolo laboratórne potvrdených (chor.5.03/100 000 obyv.). Ochoreli 2 muži a 3 ženy, proti VHA neočkovaní. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí (28.42/100 000

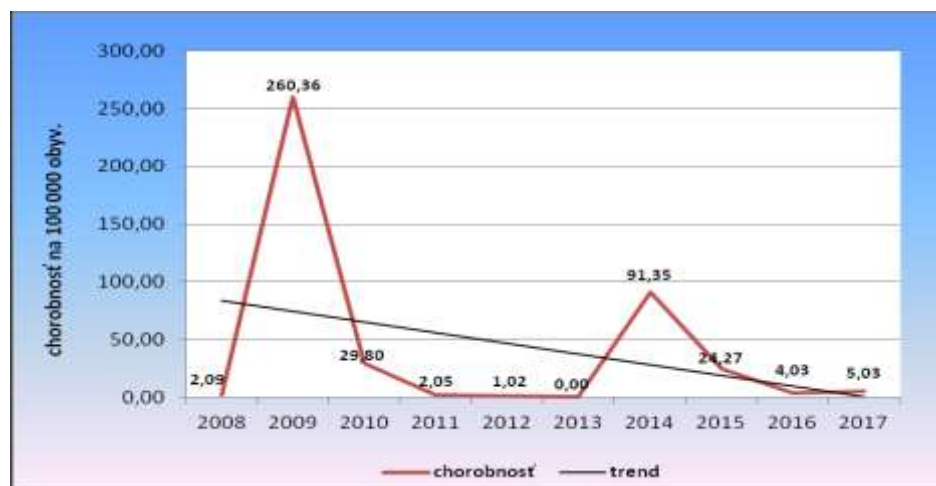
obyv.), 2 prípady ochorenia. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl, október a november. Lekársky dohľad nariadený 235 kontaktom a profylaxia očkovaním nariadená 219 kontaktom. **Epidemický výskyt z obce Smižany:** Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt, kde ochoreli 3 deti vo veku 5,7 a 11 rokov z minoritnej skupiny obyvateľstva s nízkym štandardom hygieny a bývania v časti obce Smižany.

Prvý prípad ochorenia v danej lokalite potvrdený 10.10.2017, ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. Deti proti VHA neočkované, z klinických príznakov dominovali vracanie, bolesti brucha, slabosť, únava. 2 prípady sa prejavili ako ikterická forma, jeden prípad anikterická forma. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad nariadený 184 kontaktom a profylaxia očkovaním nariadená 173 kontaktom.

V danej lokalite bolo RH nariadené mimoriadne očkovanie detí od 3 - 10 rokov, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

2 ochorenia vírusovej hepatitídy typu A sa vyskytli sporadicky u 55 ročného muža z obce Smižany a 85 ročného muža z Krompách. Obidve ochorenia ako anikterická forma, pacienti proti VHA neočkovaní.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Spišská Nová Ves: 2008- 2017



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

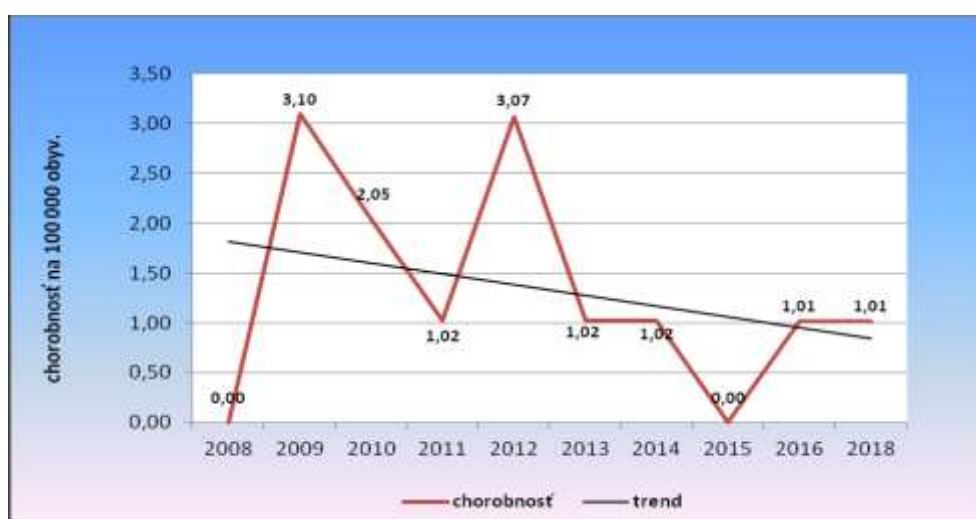
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

V mesiaci január bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 38 ročného pacienta hospitalizovaného na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach pre celkovú slabosť, malátnosť, bolesť kĺbov, febrilitu, ikterus sklér, hnačky. Laboratórne potvrdená akútna VHB - HBeAg a anti HBe pozit. Pacient proti VHB neočkovaný, v epid. anamnéze parenterálne zákroky, tetovanie, piersing a užívanie drog neguje. Manželka HBsAg pozitívna, aktívne vyhľadaná v ohnisku – možný heterosexuálny prenos. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. 5 kontaktom nariadený lekársky dohľad a odber biologického materiálu.

Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB 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	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	1	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	0	0	0	0	0	0	0	
spolu	1	0	0	0	0	1	0	

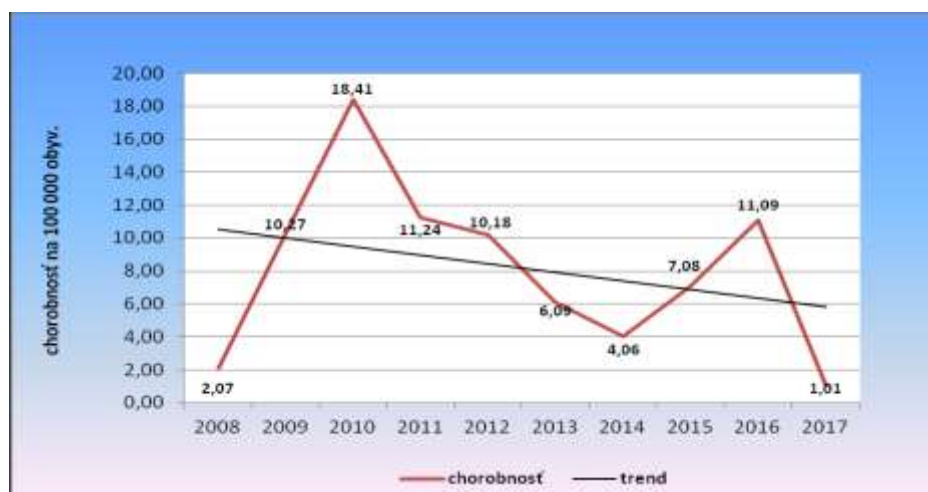
Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



Analýza akútnych hepatítid 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								

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

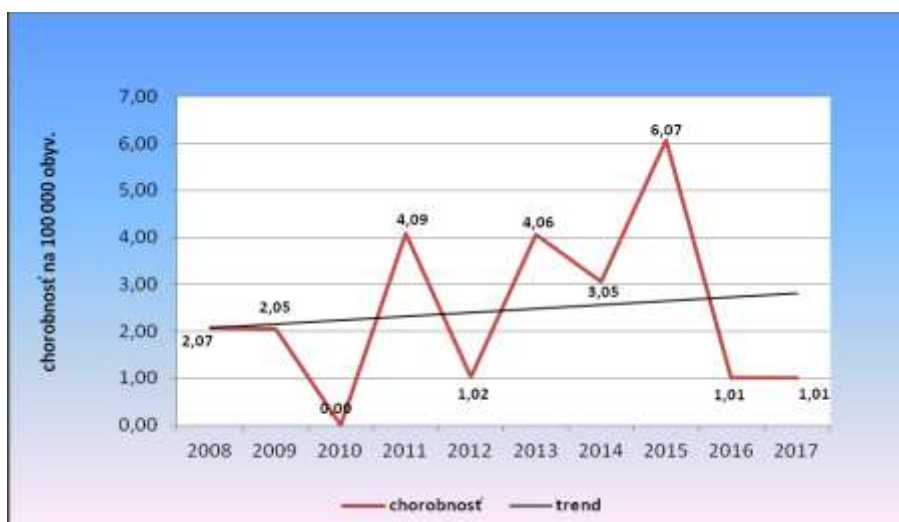
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené boli 3 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chor. 3.02/100 000 obyv.). 2 ochorenia v mesiaci máj a 1 ochorenie v septembri. V roku 2016 bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie. Ochorenia laboratórne potvrdené HCV RNA, genotyp 1b – 2x a v 1 prípade anti HCV konfirmovaný pozit. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistené 1x neodborne vykonané tetovanie, pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení a 1x pozitívna epid. anamnéza v rámci operačných zákrokov, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminovaný zdravotnícky materiál. V 1 prípade epid. anamnéza negatívna. Ochorenie zistené: 1x v rámci skríningu pri darcovstve krvi, 1x pri diferenciacii diagnózy v gastroenterologickej ambulancii a 1x v rámci predoperačného vyšetrenia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané.

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.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	1	0	0	0	0	1	0
45 – 54	1	0	0	0	0	0	1
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	1	0	1	0	0	0	0
s p o l u	3	0	1	0	0	1	1

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2008-2017



III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Cytomegalovírusová hepatitída - B 251

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III.2.8. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Hlásených bolo 29 nových nosičov HBsAg (chor. 29.20/100 000 obyv.). Je to o 20.83% viac ako v predchádzajúcom roku. Novozistené nosičstvo bolo zistené u 17 mužov (chor. 34.63/100 000 obyv.) a 12 žien (chor. 23.90/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 61.87/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 9 prípadov (31.03% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 5x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 8x pri preventívnej prehliadke, 8x v rámci preoperačného vyšetrenia, 3x ochorenie zistené pri pôrode, 2x v rámci skríningu pri darcovstve krvi, 1x v rámci skríningu pri nástupe do nápravného zariadenia, 1x v rámci skríningu pred zaradením do dialyzačného programu, 1x aktívne vyhládané v ohnisku. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 7x operačný zákrok, 6x tetovanie, 1x prekonanie vírusovej hepatitídy v detstve, 15x epidemiologická anamnéza negatívna. Dvaja nosiči proti VHB očkovaní 2 dávkami, a 1 nosič 3 dávkami a 26 nosičov neočkovaných.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

Hlásených bolo 10 ochorení na pertussis, z toho 9 laboratórne potvrdených. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

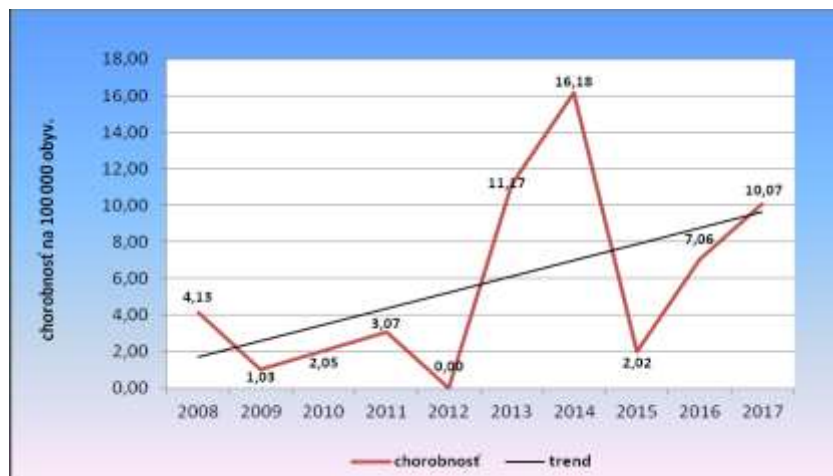
3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 9 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis (chor. 9.07/100 000 obyv.), v roku 2016 bolo hlásených 7 prípadov, index 1.43. Ochoreli 3 ženy a 6 mužov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 82.37/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine do jedného roka – 1 prípad. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ, dusenie, slabosť, febrilita. Ochorenia boli potvrdené na 10 x základe klinických príznakov a 9x aj sérologicky. Očkovací status: 4x neočkované, 1x nezistené, 5x očkované riadne + preočkované.

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2008-2017



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

Nebolo hlásené ochorenie.

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 Streptococcus pneumoniae – A40.3

Hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 4.03/100 000 obyv.), u 80 ročného a 32 ročného muža, ktorí boli hospitalizovaní na internom oddelení a u 11 mesačného a 12 mesačného dieťaťa hospitalizovaných na detskom oddelení. 2 ochorenia hlásené v mesiaci marec, 1 ochorenie v máji a 1 ochorenie v mesiaci júl. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Ochorenia potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia – z hemokultúry izolovaný Streptococcus pneumoniae, 1x sérotyp 23F, 1x sérotyp 33F/33A, 1x sérotyp 1 a 1x sérotyp neurčený. Očkovanie v 1 prípade nekompletné – 2 dávky Synflorix a v 3 prípadoch pacienti neočkovaní.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae - J 13

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci jún u 16 ročného muža hospitalizovaného na detskom oddelení pre pneumóniu. Z pleurálneho výpotku kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Dieťa proti pneumokokom neočkované.

3.8.4. Iné invazívne pneumokokové infekcie – A485

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

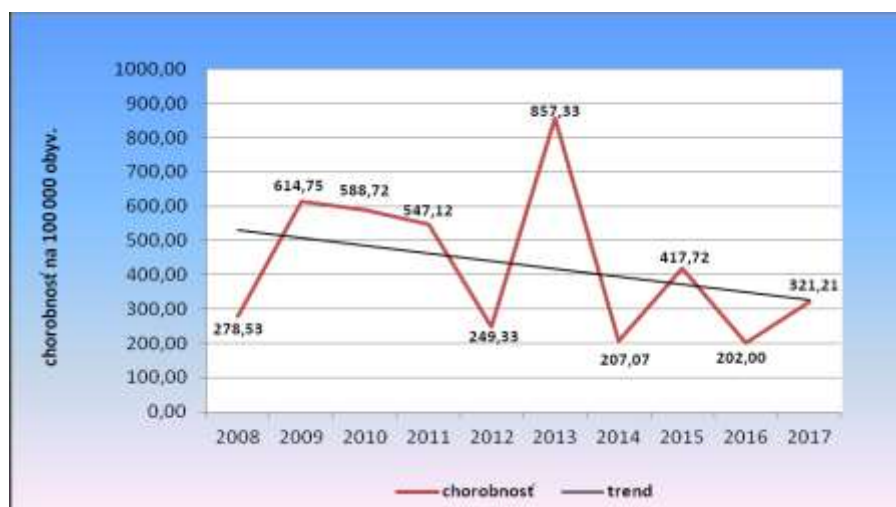
V mesiaci január a október evidujeme 2 ochorenia bez komplikácií (chor. 2.01/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u dvoch 6 ročných detí.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásených bolo 319 ochorení (chor. 321.21/100 000 obyv.), v roku 2016 hlásených 200 ochorení, čo predstavuje nárast o 59.5% oproti minulému roku. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 2160.01/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine detí 5 – 9 rokov, 152 prípadov, čo predstavovalo 47,65% z celkového počtu ochorení. Ochorelo 170 mužov a 149 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci máj (55 prípadov). Epidemický výskyt ochorenia - 147 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Rudňany (13), Spišská Nová Ves (82), Krompachy (52) a 172 sporadických a rodinných prípadov ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 88 ochorení (chor. 88.61/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 299.84/100 000 obyv.) – 36 ochorení, čo tvorí 40.91% z celkového počtu prípadov.

Ochorenie sa vyskytlo u 40 mužov a 48 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci september (14 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 62 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 26 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 5.04/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chor. 56.84 /100 000 obyv.) – 4 ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo u 2 mužov a 3 žien, v mesiacoch apríl a máj (4 prípady) a január (1 prípad). Všetky ochorenia sa vyskytovali sporadicky. 4 z nich boli potvrdené na základe klinických príznakov a 1 ochorenie aj laboratórne - výter z laryngu PCR vírus HHV6.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 26 potvrdených ochorení (chor. 26.18/100 000 obyv.), čo je nárast o 52.94% oproti minulému roku. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí – 10 ochorení (chor. 142.10/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 14 mužov a 12 žien. Formy: 12x uzlinová, 6x hepatálna, 2x anginózne - uzlinová, 1x uzlinovo – hepatálna, 4x anginózna, 1x uzlinovo - anginózne – hepatálna. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky 15x EBV IgM pozit a 11x CMV IgM pozit. Všetky ochorenia sa vyskytovali sporadicky. V jednom prípade sme zaznamenali rodinný výskyt, kedy ochoreli 2 súrodenci.

III. 4.6. Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - J 00

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.) Ochoreli 73 ročná žena 2 mesačný novorodenec s nízkou pôrodnou hmotnosťou. Etiologický agens: 1x Klebsiela pneumoniae a 1x E. coli. Obidve ochorenia hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III. 4.7. Akútny zápal prínosových dutín - sinusitis acuta – J 01

Hlásené bolo 1 ochorenie v mesiaci január u 64 ročnej ženy ako nozokomiálna nákaza. Z výteru z nosa kultivačne potvrdený Enterobacter cloacae.

III. 4.8. Akútny zápal mandlí – J 03

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.). V roku 2016 bolo evidovaných 5 ochorení. Ochoreli 76 ročný muž a 79 ročná žena. Etiologický agens: 1x Klebsiela pneumoniae a 1x Enterobacter cloacae. Obidve ochorenia hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III. 4.9. Chríпка a akútne respiračné ochorenia

V roku 2017 sme zaznamenali spolu 23 prípadov chrípky, vyvolanej identifikovaným vírusom, vrátane 2 prípadov SARI. **12 prípadov bolo laboratórne potvrdených - 11x vírus chrípky A (H3) a 1x vírus chrípky A/HonKong/4801/2014(H3N2)-like**, v 2 prípadoch sa vírus chrípky nepotvrdil. Evidovaná bola **epidémia chrípky** hlásená ako nozokomiálna nákaza na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi, kde ochorelo 12 pacientov, z toho v dvoch prípadoch sa potvrdil vírus chrípky A (H3). Hlásené boli 2 ochorenia na SARI, z toho 1 laboratórne potvrdené a v 1 prípade došlo k úmrtiu na inú príčinu.

4.9.1. Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 21 ochorení /chor. 21.15/100000 obyv.) v mesiaci január u 11 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 49.98/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine nad 65 rokov - 6 prípadov, čo predstavuje 28.57% z celkového počtu. 11 ochorení laboratórne potvrdených – 10x vírus chrípky A (H3) a 1x vírus chrípky

A/HonKong/4801/2014(H3N2)-lik. 9 potvrdených prípadov sa vyskytlo sporadicky a 12 prípadov bolo hlásených v súvislosti s výskytom epidémie chrípky v zdravotníckom zariadení. 20 pacientov proti chrípke neočkovaných a 1 pacient očkovaný Influvacom (október 2016).

Epidémia chrípky na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi

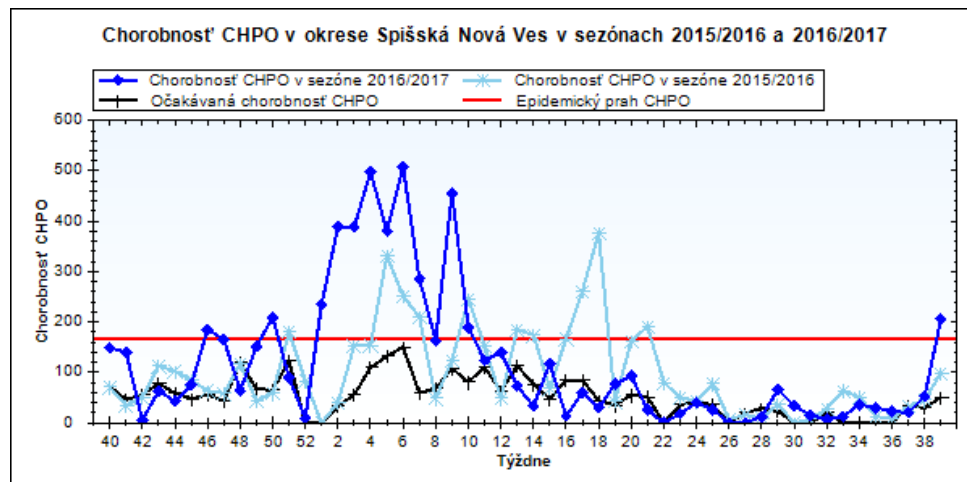
V čase od 28.1. – do 31.1.2017 z 85 exponovaných osôb (40 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 45 hospitalizovaných pacientov) ochorelo 12 pacientov. V klinickom obraze dominovali subfebrility a febrility, suchý dráždivý kašeľ a mierna bolesť hlavy. 3 pacientom bol odobratý materiál na virologické vyšetrenie. U 2 chorých z výteru z hrdla a nosa izolovaný vírus chrípky A(H3). V 10 prípadoch ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epid. súvislosti. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

4.9.2. Chrípka a akútne respiračné ochorenia vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

V roku 2017 bolo hlásených 17136 akútnych respiračných ochorení (chor. 94505.2/100 000 obyv.), z nich 1315 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 7252.2/100 000 obyv.), 83 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitída 65 (78.31%), otitída 14 (16.87%), bronchopneumónie a pneumónie 4 (4.82%). Zaznamenali sme o 20% viac ochorení oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 6. kalendárnom týždni (chor. 3744.3/100 000 obyv.) pri 943/128 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných detí v 6. kalendárnom týždni (chor. 12437.3/100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 3. kalendárnom týždni v MŠ a ZŠ Hrabušice a v MŠ Stolárska v Spišskej Novej Vsi. V 4. kalendárnom týždni v MŠ Betlanovce, MŠ Letanovce, MŠ Alžbetka v Spišskej Novej Vsi, MŠ Ružová v Smižanoch, MŠ Hviezdoslavova v Spišskej Novej Vsi. V 5. kalendárnom týždni v MŠ I. Krasku, MŠ Komenského, MŠ Jilemnického, MŠ cirkevná, MŠ Stolárska v Spišskej Novej Vsi, MŠ Zelená v Smižanoch, ZŠ sv. Cyrila a Metoda, ZŠ Komenského, ZŠ Hutnícka, gymnázium javorová, Gymnázium Školská a Spojená škola v Spišskej Novej Vsi, MŠ+ ZŠ Hrabušice, ZŠ Spišské Tomášovce, ZŠ Povýšenia sv. Kríža v Smižanoch. V 7. kalendárnom týždni ZŠ SNP v Spišských Vlachoch, MŠ a ZŠ Harichovce, ZŠ Bystrany a MŠ Maurerova v Kropáčoch. V 46. kalendárnom týždni MŠ Stolárska v Spišskej Novej Vsi.

Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 278 klientov, z celkového počtu 381 (72.97 %). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 181 detí od 3 rokov.



4.9.3. SARI – J10.7

V tomto roku boli hlásené 2 ochorenia na SARI (chor. 2.01/100 000 obyv.). Obidve ochorenia v mesiaci február:

- 1. u 76 ročného proti chrípke neočkovaného muža. Klinický obraz: ťažké, namáhavé dýchanie, kašeľ, búšenie srdca, hyperpyrexie. Na RTG nález pneumónie vpravo. Pacient s respiračnou insuficienciou prijatý na OAIM Nemocnice v Krompachoch za účelom ventilačnej podpory a intenzivistickej liečby. Ordinovaný Medoclav, Ciphin, Tamiflu. Výter z hrdla a nosa – PCR vírus chrípky: A(H3) pozit.
- 2. u 45 ročnej proti chrípke neočkovanej ženy, ambulantne liečenej pre akútnu bronchitídu. Pre nezlepšenie zdravotného stavu pri kontrole, s klinickým obrazom dráždivého kašľa s vykašliavaním spúta, hyperpyrexiei, bolesťou na prednej strane hrudníka, sťaženým dýchaním, realizované RTG vyšetrenie, snímka hrudníka zobrazuje obojstrannú pneumóniu dolného a stredného pľúcneho poľa. Odoslaná na hospitalizáciu na Interné oddelenie Nemocnice v Krompachoch. Pri prijíme febrilná, v laboratórnom náleze len mierne zvýšené zápalové markery, sklon k leukopénii. V priebehu hospitalizácie progresia klinického stavu v zmysle rozvoja dýchavice. Pacientka preložená na OAIM pre rozvoj respiračného zlyhania s potrebou UPV pri rozvoji ARDS. Započatá najprv neinvazívna ventilácia, ale pre progresiu hypoxémie indikovaná intenzívna ventilácia pľúc, indikovaný Tamiflu. Počas hospitalizácie aj napriek maximálnej intenzivistickej liečbe dochádza k rozvoju multiorgánového zlyhania, pacientka naďalej respiračne insuficientná, vyžaduje vysoké koncentrácie kyslíka, vysoké tlaky v dýchacích cestách, obehovo nestabilná s potrebou vazopresorickej podpory. Napriek resuscitačnému úsiliu dochádza k zástave obehu, konštatovaný exitus letalis. Výsledky odoberatého materiálu na vírus chrípky - negatívne. Záver pitvy: Úmrtie na inú príčinu.

III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 20 prípadov (chor. 20.2/100 000 obyv.), čo je o 100 % viac ochorení v porovnaní s minulým rokom. Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt (ochorelo 7 osôb), ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Ochorelo 13 mužov a 7 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 247.11/100 000 obyv.), kde ochoreli 3 deti. V obciach Žehra, Markušovce, Olšavka a v meste Spišské Vlachy sme zaznamenali po 1 prípade ochorenia, 2 prípady v obci Teplička, 3 prípady v obci Rudňany, 4 prípady v Spišskej Novej Vsi a 7 prípadov ochorenia v obci Bystrany (v Bystranoch všetky v epid. súvislosti). Chorí vyšetrení pre obtiaže 13x, v 6 prípadoch aktívne vyhľadani v rámci vyšetrenia rodinných kontaktov a v 1 prípade vyšetrený v rámci skríningu vo výkone trestu. V 13 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 6 prípadoch o TBC kostí a kĺbov a hlásené bolo 1 ochorenie TBC močovopohlavnej sústavy. Ochorenie hlásené len na základe klinických príznakov 5x, na základe klinických príznakov a USG nálezu 1x, klinických príznakov a pozitívneho RTG nálezu 2x, pozitívny kultivačný nález 4x, mikroskopicky a pozitívny PCR zo žalúdočnej šťavy 4x, potvrdené ochorenie molekulárno-biologicky z pleurálneho punktátu 1x, na základe klinického obrazu a pozitívneho Quantiferon testu 1x, na základe pozitívneho RTG nálezu a mikroskopicky 1x a ochorenie potvrdené pozitívnym PCR vyšetrením duodenálnej šťavy 1x.

Epidémia TBC – Bystrany

V mesiaci január u 2 mesačného dieťaťa z obce Bystrany – osady s nízkym štandardom hygieny a bývania, hospitalizovaného v Šrobárovom ústave TarCH Dolný Smokovec, potvrdená akútna miliárna TBC na jednom špecifickom mieste. Ochorenie potvrdené na základe pozitívneho PCR nálezu odoberatého zo žalúdočnej šťavy.

V rámci vyšetrenia rodinných kontaktov bola laboratórne potvrdená TBC pľúc u ďalších 4 detí žijúcich v spoločnej domácnosti vo veku 2 mesiacov, 1,5 roka, 2 rokov a 3 rokov. Deti očkovaní proti TBC nepodliehali.

TBC pľúc potvrdená mikroskopicky, kultivačne a pozit. RTG nálezom bola aj u dvoch 50 ročných starých rodičov detí, aktívne vyhľadaných v rámci šetrenia rodinných kontaktov. U 50 ročnej ženy recidíva ochorenia z roku 2008.

III. 4.11. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

4.11.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 31 sporadických ochorení (chor. 31.31/100 000 obyv.). V roku 2016 bolo evidovaných 14 ochorení. Po 1 prípade sa ochorenia sa vyskytlo vo vekovej skupine 10 – 14 ročných a 25 – 34 ročných, 2 prípady u 45 – 54 ročných, 7 prípadov u 55 – 64 ročných a 20 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 23 mužov a 9 žien. Etiologické egens: kultivačne: Klebsiela pneumoniae 2x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Staphylococcus aureus - MRSA 3x, Acinetobacter species 5x, Enterobacter cloacae 3x, E. coli 3x, Stenotrophomonas maltophilia 2x, Proteus mirabilis 1x a 5x materiál neodobratý. 28 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

4.11.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V mesiaci január a marec hlásené 3 ochorenia – 2x akútna bronchitída a 1x nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest. Ochorenia sa vyskytli u 21 dňového novorodenca, u 6 ročného dieťaťa a 66 ročného muža. Zo spúta 1x izolovaný Staphylococcus aureus – MRSA, 1x z laryngeálneho výteru PCR potvrdený vírus parainfluenzy, typ III a 1x materiál neodobratý. 1 ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter. V roku 2017 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásené 4 ochorenia.

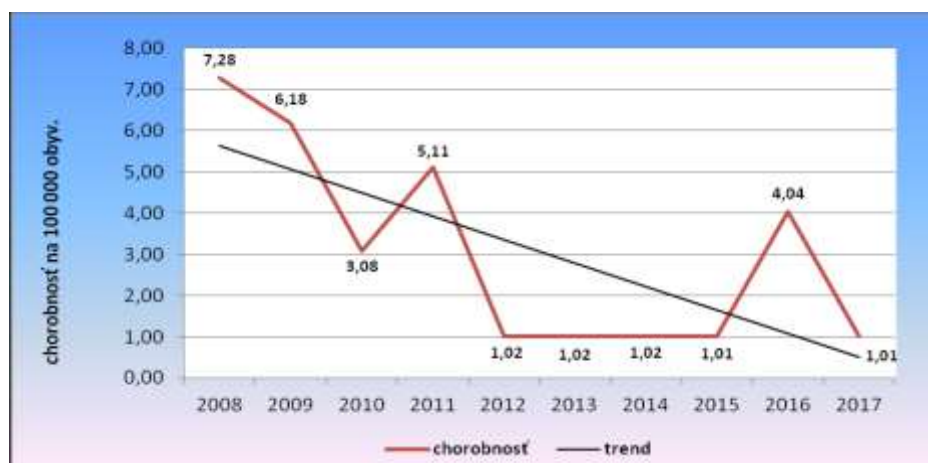
5.1.1. Meningokoková meningitída - A39.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.1.2. Akútna meningokokcémia- A39.2

Hlásený bol 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100 000 obyv., v mesiaci október v obci Markušovce – osada Jareček. Dieťa prijaté na Detské oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre bronchopneumóniu so spastickou zložkou., nález na koži negatívny. Pre tachykardiu 230/min. a pretrvávajúce febrilitu nereagujúce na antipyretiká, dieťa preložené na JIS Detského oddelenia. Po 4 hodinách od prijmu pozorované na koži petéchie až počínajúce sufúzie. V hemokoagulačných parametroch pozorovaný rozvoj DIC. Dieťa preložené na KPAIM DFN v Košiciach. Lab. potvrdená N. meningitidis.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



III. 5.2. Iné a nešpecifikované vírusové encefalitídy A85 - A86

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100000 obyv., minulý rok boli hlásené 2 ochorenia, index 0.22.

5.3.1. Enterovírusová meningitída- A 87.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.3.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 87.9

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1.01/100 000 obyv.), u 33 ročnej ženy, v mesiaci máj. Z klinických príznakov dominovali prudké bolesti hlavy, zvracanie, hypersenzitivita na svetlo a hluk neprítomné, febrility, v neurolog. náleze prítomný meningeálny syndróm. Realizovaná lumbálna punkcia - pleiocytóza a proteínoráchia. Pacientka preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach. Sérologické a kultivačné vyšetrenia negatívne. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu.

III. 5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2016 evidujeme 1 prípad.

III. 5.5. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy - B 00.3, B 00.4, B 01.1, B 02.1

V sledovanom roku evidujeme 1 prípad herpetickovírusovej encefalitídy. V predchádzajúcom roku sme nezaznamenali žiadny prípad ochorenia v tejto skupine.

5.5.1. Herpetickovírusová encefalitída – B00.4

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), v mesiaci október, u 61 ročného muža zo Spišskej Novej Vsi. Muž prijatý na Neurologické oddelenie NsP Spišská Nová Ves po predchádzajúcom vyšetrení na urgentnom príjme. V klinickom obraze dominovali zmätenosť, teploty, závraty, zvracanie, bolesti hlavy a svalov na nohách. Prevedený laboratórny skrining, CT a MMR mozgu. Počas hospitalizácie pretrváva obraz parientálneho syndrómu, pacient apatický, spavý, subfebrility. Diagnóza doplnená lumbálnou punkciou s nálezom potvrdzujúcim neuroinfekt. Pacient preložený na KAIM UN LP v Košiciach. PCR vyšetrením likvoru potvrdený vírus Herpes 1.

III. 5.6. Bakteriálny zápal mozgových plien - G 00

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2016 evidujeme 1 prípad.

III. 5.7. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami - G 03

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.), v mesiacoch apríl a júl u 26 ročného muža z obce Lieskovany a u 35 ročného muža z Krompách.

26 ročný muž privezený RZP na Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre silné bolesti hlavy a krku, svetloplachosť a nauzeu. Výrazný meningeálny syndróm, nelateralizovaný. Laboratórne zápalová pozitivita - leukocytóza, elevácia CRP a prokalcitonínu. Lumbálnou punkciou verifikovaný neuroinfekt - cytoproteinologická disociácia. Pacient preložený na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach. Likvor kultivačne negatívny. Forma – meningeálna. Epid. anamnéza negatívna.

35 ročný muž prijatý na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach po vyšetrení LSPP pre neuroinfekt, febrilitu, silné bolesti hlavy, vertigo, zvracanie, meningitizmus. V laboratórnych vyšetreniach nízka zápalová aktivita, biochémia bez výraznej patológie, hraničná hyponatremia a hyperglykémia, realizované CT mozgu. Vyšetrením likvoru potvrdený serózný zápal, kultivačne negatívny. Forma – meningeálna. V epid. anamnéze uvádza pravidelný konzum kozieho mlieka.

III. 5.8. Poruchy tvárového nervu - G 51

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.), v mesiacoch február, jún a august u 20 ročného muža z obce Bystrany, u 2 ročného dieťaťa ženského pohlavia z obce Markušovce a u 18 ročnej gravidnej ženy z obce Rudňany. Pacienti hospitalizovaní 2x na Detskom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a 1x na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi s klinickými príznakmi: trpnutie polovice tváre, ovisnutie ústneho kútika, ťažkosti s privieraním oka, sťažené rozprávanie. Forma: 3x neurologická

III. 5.9. Polyradikuloneuritída - G 61

Nebolo hlásené ochorenie.

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

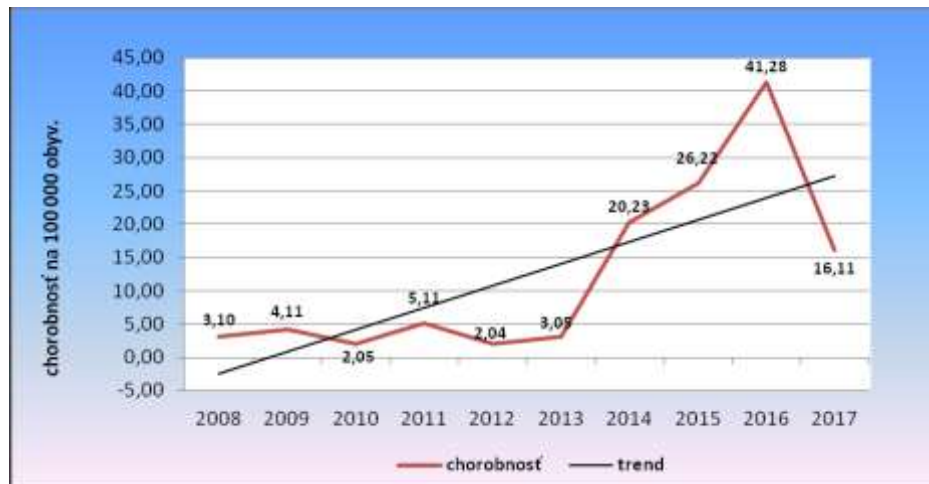
Hlásených bolo 16 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 16.11/100 000 obyv., ide o pokles hlásených ochorení oproti minulému roku (24 prípadov). Ochoreli 3 muži a 13 žien, s výskytom v priebehu celého roka. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 10 – 14 ročných, 25 – 34 ročných a u 45 – 54 ročných, 2 prípady u ľudí nad 65 rokov, 5

prípadoch u 35 - 44 ročných a 6 prípadov u 55 – 64 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity 14x ELISA IgM a 2x ELISA IgG. Ochorenie prebiehalo v 14 prípadoch ako ECHM, 1x ako kĺbna forma a 1x ako neurologická forma ochorenia. Epidemiologickým šetrením zistená 11x akvizícia kliešťa, 4x poštípanie neznámym hmyzom, 1x negatívna.

6.5.2. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe – G 63.0

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2016 evidujeme 1 prípad.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



III. 6.6 . Iné špecifikované riketsiózy - A79.8

Nebolo hlásenie ochorenie.

III 6.7. Creutzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A 84.1

Hlásené 1 sporadické laboratórne potvrdené ochorenie v mesiaci júl u 42 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná pre typický dvojfázový priebeh ochorenia, febrilný stav, febrility, bolesti hlavy a kĺbov, závraty, zvracanie na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves - hospitalizácia 6.7.2017, ten istý deň preklad na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach. Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída - sérum – IgM pozit., IgG pozit. Epidemiologická anamnéza: konzum mlieka a mliečnych výrobkov len z obchodnej siete, konzum výrobkov z ovčieho mlieka, prisatie kliešťa neguje, poštípanie neznámym hmyzom pripúšťa, pobyt v prírode každý týždeň v chatovej oblasti vzdalenej 5 km od Spišskej Novej Vsi. Cestovateľská anamnéza negatívna. Pracuje ako šička odevov.

III. 6.9. Toxoplazmóza - B 58

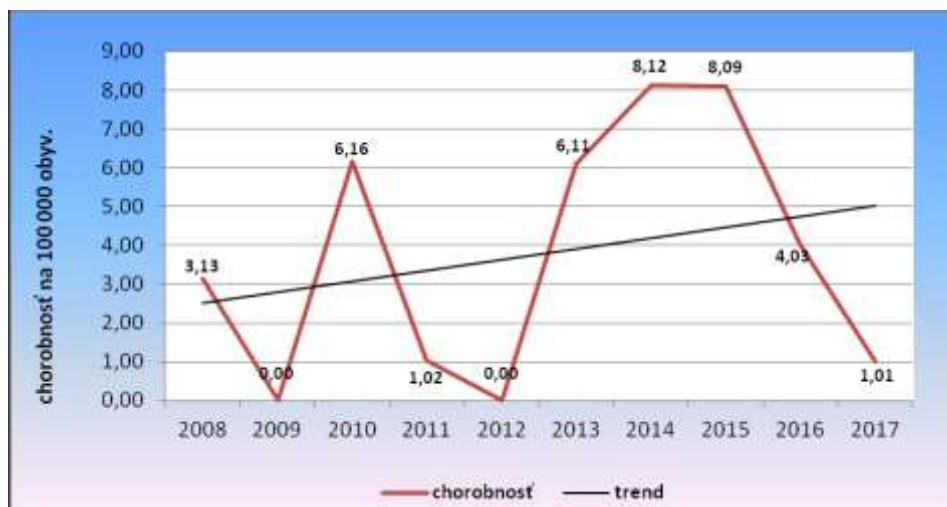
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku boli hlásené 4 ochorenia.

6.9.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie, ochorela 1 žena, vo veku 16 rokov. Forma: uzlinová. Sérologicky potvrdené TOXO IgM. V epidemiologickej anamnéze udávaný kontakt s mačkou.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2008-2017



III. 6.10. Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcus multilocular - B 676

Nebolo hlásenie ochorenie.

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 16 sporadických ochorení (chor. 16.11/100 000 obyv.), u 5 mužov a 11 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 1 – 4 ročných 8 prípadov, 7 prípadov u 5 – 9 ročných a 1 prípad u 10 – 14 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.14. Trichurióza - B 79

Hlásené 3 ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.). V roku 2016 evidujeme 4 prípady ochorenia. Ochoreli deti po 1 prípade vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, 5 – 9 ročných a 10 – 14 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiacoch máj a jún. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.15. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Hlásené 3 ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.). V roku 2016 evidujeme 5 prípadov ochorenia. Ochoreli žiaci po 1 prípade vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, 10 – 14 ročných a 15 -19 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiacoch august a október. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.16. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.17. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), v mesiaci november, u 20 ročného muža z obce Rudňany. Pacient prijatý na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach pre febrilitu, zimnicu, triašku, opakované vracanie, nauzeu, vodnaté stolice, slabosť, kŕče v dolných končatinách, bolesti brucha, oligúriu. V laboratórnom obraze prítomná leukocytóza a elevácia CRP, výter z rekta - negat., stolica na vírusy negat., moč - prítomné bielkoviny. Epidemiologická anamnéza: cestovateľská anamnéza negatívna, chovateľská anamnéza: hlodavce negat., pes v domácom prostredí, býva v rodinnom dome. Ochorenie potvrdené laboratórne – hantavírusy nešp. ELISA IgM hraničné hodnoty, IgG pozit.

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.

III. 6.22. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 22 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 22.15/100 000 obyv.). Besnota v roku 2017 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		22	
Počet poškriabaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
hlava – tvár:	0	stehno:	1
predkolenie:	2	trup:	2
ruka:	6	rameno:	0
noha:	6	brucho	0
predlaktie	5		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
líška:	1	počet známych zvierat:	10
pes:	21	počet neznámych zvierat:	11
Prehľad o postexpozíçnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	22	počet imunizovaných úplne:	10
imunizovaných pasívne:	10	počet imunizovaných neúplne:	0
imunizovaných aktívne:		odmietli očkovanie:	1
imunizovaných pas+akt.			
neočkovaných:	12	postvaccinačné komplikácie:	0
Aplikácia vakcín			

len vakcína: 10	5 x Verorab:	10 poranených
vakcína + sérum:	0	
len sérum:	0	
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 10		
živočíšny druh:		
pes:	9	
líška:	1	

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.), z celkového počtu ochoreli 2 muži vo veku 66 a 69 rokov a 63 ročná žena. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch január, apríl a november.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 97 ochorení (chor. 97.67/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 49 mužov a 48 žien. Ide o pokles počtu hlásených ochorení o 60 prípadov v porovnaní s minulým rokom (38.22% pokles). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 823.72/100 000 obyv.) - 10 ochorení. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy bolo hlásených 25 prípadov, čo predstavuje 25.77% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. 59 ochorení prebiehalo sporadicky, 38 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 117 ochorení (chor. 118.17/100 000 obyv.) v roku 2016 hlásených 54 ochorení, vzostup ochorenia o 116.67% (o 63 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 823.70/100 000 obyv.) – 10 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (65 prípadov), čo predstavuje 55.56% z celkového počtu. Ochorelo 67 mužov a 50 žien.

8.1.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B– A 40.1

Hlásené 1 ochorenie u mesačného dieťaťa ženského pohlavia, hospitalizovaného na Novorodeneckej JIS v NsP Spišská Nová Ves pre febrilitu. Ochorenia laboratórne potvrdené: z hemokulúry – Streptococcus agalactiae. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

8.1.2 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae – A40.3

Hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 4.03/100 000 obyv.), u 80 ročného a 32 ročného muža, ktorí boli hospitalizovaní na Internom oddelení a u 11 mesačného a 12

mesačného dieťaťa hospitalizovaných na Detskom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi. 2 ochorenia hlásené v mesiaci marec, 1 ochorenie v máji a 1 ochorenie v mesiaci júl. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Ochorenia potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia - izolovaný *Streptococcus pneumoniae*, 1x sérotyp 23F, 1x sérotyp 33F/33A, 1x sérotyp 1 a 1x sérotyp neurčený. Očkovanie v 1 prípade nekompletné – 2 dávky Synflorix a v 3 prípadoch pacienti neočkovaní.

8.1.3 Iná streptokoková pneumónia – A40.8

Hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 4.03/100 000 obyv.), u 75 ročného, 67 ročného muža a 59 ročnú ženu, ktorí boli hospitalizovaní na Internom oddelení a u 7 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na Detskom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi. Ochorenia hlásené v mesiacoch február, máj, august a september. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Ochorenia potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia - HK izolovaný 1x *Streptococcus sanguinis*, 1x *Streptococcus* iný špecifikovaný, 1x *Streptococcus anginosus* a 1x *Streptococcus porcinus*.

8.1.4 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A 41.0

Hlásených 20 ochorení (chor. 20.14/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2016 ide o vzostup ochorenia o 42.86% (o 6 prípadov). Ochorelo 10 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 164.74/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov - 11 prípadov (chor. 91.62/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – *Staphylococcus aureus* 20x, z toho 2x MRSA. 11 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1

Hlásených 28 ochorení (chor. 28.19/100 000 obyv.), v roku 2016 hlásených 16 ochorení, vzostup ochorenia o 75% (o 12 prípadov). Ochorelo 20 mužov a 8 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci august, október a november (po 5 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 133.27/100 000 obyv.), kde sa vyskytlo aj najviac ochorení 16 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne - *Staphylococcus hominis* 12x, *Staphylococcus epidermidis* 13x, *Staphylococcus haemolyticus* 3x. 19 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.6 Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi – A 41.2

V mesiaci august hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) u 73 ročnej ženy hospitalizovanej na Internom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu. Hemokultivačne potvrdený *Staphylococcus species*.

8.1.7 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5

Hlásených 51 ochorení (chor. 51.35/100 000 obyv.), v roku 2016 hlásených 21 ochorení, vzostup ochorenia o 142.86% (o 30 prípadov). Ochorelo 28 mužov a 22 žien, u detí do jedného roka 1 prípad ochorenia, vo vekovej skupine 1- 4 ročných a 45 – 54 ročných po 2 prípady, 11 prípadov u 55 – 64 ročných a 35 prípadov nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci august – 13 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – *Pseudomonas aeruginosa* 5x, *Pseudomonas* nešpec. 1x, *Serratia marcescens* 2x, *E. coli* nešpecifikované 22x, *Enterobacter cloacae* 3x, *Enterobacter* nešp. iný 2x, *Klebsiella pneumoniae* 9x, *Klebsiella* iná 1x, *Proteus mirabilis* 4x, mikroorganizmy gramnegatívne iné 2x. 23 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.8 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

Hlásených 5 ochorení (chor. 5.03/100 000 obyv.), v roku 2016 hlásené 2 ochorenia. Ochoreli 3 muži a 2 ženy, u detí do jedného roka 2 prípady ochorenia, u 15 – 19 ročných 1 prípad a 2 prípady u 55 – 64 ročných. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch september a október. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – mikroorganizmy grampozitívne iné 5x.

8.1.9 Salmonelová septikémia – A 02.1

Hlásené 1 ochorenie u 64 ročného muža, prijatého v apríli na Chirurgické oddelenie v NsP Spišská nová Ves po úraze -zlomenina driekového stavca L1. Pacient preložený na OMIS, s komplikáciou septický šok. Z hemokultúry, výteru z rekta, punktátu a moča kultivačne potvrdená Salmonella enteritidis.

8.1.7 Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus Streptokokom zo skupiny B – P 36.0

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci september u novorodenca ženského pohlavia. Ochorenia laboratórne potvrdené hemokultivačne – Streptococcus agalactiae.

8.1.8 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 368

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z 21

8.2.1. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

V júli hlásený 1 prípad ochorenia na primárny genitálny syfilis u 26 ročného muža z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Ochorenie zistené pri vyhľadani zdravotníckej pomoci. Epidemiologická anamnéza negatívna. V minulom roku bolo hlásené tiež 1 ochorenie.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia v januári u 19 ročného muža z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania, v júli u 64 ročného muža, v auguste u 14 ročného chlapca žijúceho v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania a v septembri u 29 ročného muža z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Epidemiologická anamnéza vo všetkých prípadoch 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 1 prípad ochorenia (chor. 1.01/100 000obyv.), u 21 ročnej ženy. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci apríl. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené imunochromatograficky.

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 6 nosičstiev: v mesiaci január hlásené 4 prípady, vo februári a v marci po 1 prípade. Nosičstvá boli potvrdené u 4 mužov a 2 žien vo vekových skupinách po 2 prípady u detí do jedného roka a nad 65 rokov, po 1 prípade u 1 – 4 ročných u 35 – 44 ročných. 5x z výteru z nosa izolovaný MRSA a 1x zo steru z kože Klebsiella pneumoniae – karbapenemáza produkujúci mikroorganizmus. 2 nosičstvá hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III. 8.10. Nosič inej infekčnej choroby – Z 228

Nebolo hlásené ochorenie.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách. Všetky nozokomiálne nákazy hlásené v roku 2017 neboli aktívne vyhládané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 76 ochorení:

Salmonelová enteritída: 1 ochorenie detsko-dojčeneckom (etiologický agens: Salmonella typhimurium)

Infekcia enteropatogénnymi Escherchia coli: 1 ochorenie na detsko-dojčeneckom oddelení (etiologický agens: 1xO55)

Kampylobakteriálna enteritída: 1 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: Campylobacter jejuni)

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásených 42 ochorení z toho 18 na internom oddelení, 15 na oddelení dlhodobo chorých, 5 na chirurgickom oddelení, 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, 1 na detsko-dojčeneckom oddelení a 1 na dialyzačnom stredisku

Epidémia: v čase od 1.5.2017 do 9.5.2017 sme zaznamenali epidémiu enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile na oddelení dlhodobo chorých v NsP Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 42 exponovaných (26 pacientov, 16 personál) boli hlásené 3 ochorenia, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Rotavírusová enteritída: hlásených 23 ochorení: z toho 13 na detsko – doječeneckom oddelení, 6 na JIS – o novorodenca, 2 na internom a 2 na neonatologickom oddelení

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 3 ochorenia, z toho 2 na detsko-dojčeneckom oddelení a 1 na JIS – o novorodenca

Adenovírusová enteritída : hlásené 3 ochorenia, z toho 1 na detsko-dojčeneckom oddelení a 2 na JIS – o novorodenca

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu: hlásené 2 ochorenia na neurologickom a internom oddelení

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 49 ochorení:

Akútny zápal nosohltana: hlásené 2 ochorenia, na OAIM a na JIS – o novorodenca (etiologický agens: Klebsiella pneumoniae a E.coli)

Akútny zápal prínosných dutín: hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens: Enterobacter cloacae)

Akútny zápal mandlí – tonsillitis akuta: hlásené 2 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: Enterobacter cloacae a Klebsiella pneumoniae)

Akútny zápal hrtana a priedušnice: hlásené 2 ochorenia, po 1 ochorení na oddelení dlhodobo chorých a internom oddelení (etiologický agens: Klebsiella oxitoca a MRSA)

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky: hlásených 12 ochorení na neurologickom oddelení (etiologický agens: 2x vírus chrípky A(H3), 10 x materiál na virologické vyšetrenie neodobratý)

Epidémia: 31.1.2017 bol hlásený zvýšený počet akútnych respiračných ochorení na neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves. Z 95 exponovaných osôb (40 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 45 hospitalizovaných pacientov) ochorelo 12 pacientov. V klinickom obraze dominovali subfebrility, suchý dráždivý kašeľ a mierna bolesť hlavy. 12 pacientom bolo odobratý výter z nosa a tonzíl, 3 pacientom odber materiálu na virologické vyšetrenie. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia. 8.2.2017 bol u dvoch chorých z výteru z hrdla a nosa izolovaný vírus chrípky A(H3).

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde: hlásené 1 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: Enterobacter cloacae)

Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae: 3 ochorenia, z toho 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a 1 na oddelení dlhodobo chorých

Pneumónia vyvolaná Pseudomonas aeruginosa : 3 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná Staphylococcus aureus: 1 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (MRSA)

Pneumónia vyvolaná E.coli: 3 ochorenia na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami: 5 ochorení, z toho 4 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a 1 na chirurgickom oddelení (etiologický agens: 5x Acinetobacter species a 3x Enterobacter cloacae)

Iná bakteriálna pneumónia: 7 ochorení na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: 4x Acinetobacter species, 1x Proteus mirabilis, 1x Pseudomonas aeruginosa 1x Klebsiella pneumoniae)

Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: hlásené 1 ochorenie na internom oddelení

Bližšie neurčená pneumónia: hlásené 3 ochorenia, z toho 1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a 2 na internom oddelení (materiál neodobratý)

Iná pneumónia zárodok neurčený : 1 na internom oddelení (materiál neodobratý)

Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest: 1 ochorenie na internom oddelení (materiál neodobratý)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: 1 prípad nosičstva z výteru z nosa izolovaný MRSA na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

V skupine urogenitálnych nákaz bolo hlásených 33 ochorení:

Cystitída: 21 infekcií, z toho 12 na oddelení dlhodobo chorých, 3 na OAIM a po 2 na chirurgickom, internom a neurologickom oddelení (etiologický agens: 12x E.coli nešpecifikované, 5x Klebsiella, 1x Pseudomonas, 2x Proteus mirabilis a 1x Enterococcus faecalis)

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 12 infekcií, z toho 6 na oddelení dlhodobo chorých, 3 na OAIM po 1 chirurgickom, internom a neurologickom oddelení (etiologický agens: 1x Acinetobacter baumannii, 1x E.coli nešpecifikované, 2x Klebsiella pneumoniae, 1x Pseudomonas aeruginosa, 2x Proteus mirabilis, 4x Enterococcus faecalis a 1x Enterobacter cloacae)

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 19 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: 16 infekcií, z toho 6 infekcií na internom oddelení, 3 na neurologickom, 4 na OAIM, 2 na chirurgickom a 1 na oddelení dlhodobo chorých (16x materiál neodobratý)

Novorodenecká konjunktivitída a daryocystitída: hlásená 1 infekcia na nedonoseneckom oddelení (etiologický agens: Streptococcus agalactiae)

Zoster bez komplikácií: 1 ochorenie na internom oddelení

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: 1 infekcia na OAIM, pri vstupnom skíningu zo steru z kože potvrdená Klebsiella pneumoniae – kmeň produkujúci karbapenamázy. Na oddelení bolo vykonané epidemiologické šetrenie, nariadené protiepidemické opatrenia.

V skupine infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny bolo hlásených 8 infekcií.

Infekcia chirurgickej rany: 5 infekcií, z toho 3 infekcie na chirurgickom oddelení, po 1 na OAIM a gynekologickom oddelení (etiologický agens: 1x Staphylococcus aureus, 1x MRSA, 1x Enterobacter cloacae, 1x Pseudomonas aeruginosa a 1x kultivačne negatívny)

Infekcia rany: 3 infekcie, z toho 2 na OAIM 1 na oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens: 1x Acinetobacter species, 1x Klebsiella pneumoniae a 1x Proteus mirabilis)

V skupine sepsy bolo hlásených 55 ochorení:

Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny B: hlásená 1 sepsa nedonoseneckom oddelení (etiologický agens: Streptococcus agalactiae)

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: hlásených 11 infekcií: z toho 6 na dialyzačnom stredisku, 2 na OAIM a po 1 na internom oddelení, nedonoseneckom, oddelení dlhodobochorých (z 11 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus - 2x MRSA)

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: hlásených 19 infekcií, z toho 10 oddelení dlhodobo chorých, po 3 na dialyzačnom stredisku a na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, 2 na detsko – dojčeneckom a 1 na rehabilitačnom oddelení (etiologický agens: 5x Staphylococcus hominus, 3x haemoliticus a 11 x epidermidis)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásených 23 infekcií, z toho 9 na oddelení dlhodobo chorých, 5 na dialyzačnom stredisku, 3 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a internom oddelení, po 1 na chirurgickom, nedonoseneckom a OAIM (etiologický agens: 6x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobacter cloacae, 1x Enterobacter faecium 7x Klebsiella pneumoniae, 2x Proteus mirabilis, 4 x Pseudomonas aeruginosa, 1x Seracia marcescens, 1x Bacteroides fragilis)

Kandidová septikémia: hlásená 1 sepsa na OAIM oddelení (etiologický agens: Candida albicans)

III.9 Nozokomiálne nákazy

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Krompachy, s.r.o, Banická štvrť 1	40	6 418	0,62
NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	185	15108	1,22
Spolu lôžkové zariadenia	225	21526	1,04
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Krompachy	0	4664	0
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Spišská Nová Ves	15	11095	0,13
Spolu dialyzačné pracoviská	15	15759	0,09
Spolu	240	37285	0,64

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	22	3271	0,67
Traumatologické	0	709	0
OAIM	39	288	13,54
Gyn.-pôrodnice	1	4761	0,02
Neonatologické	2	2021	0,09
Detsko-dojčenecké	22	2833	0,77
JIS o novorodenca	14	273	5,12
Vnútorné lekárstvo	46	3317	1,38
ODCH	57	491	11,60

Neurologické	21	2456	0,85
FRO	1	1106	0,09
Dialyzačné stredisko	15	15759	0,09
Spolu	240	37285	0,64

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR okres Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A02	Salmonelová enteritída	1	0,42
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,42
A045	Kaplylobakteriálna enteritída	1	0,42
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	42	17,50
A080	Rotavírusová enteritída	23	9,59
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	3	1,25
A082	Adenovírusová enteritída	3	1,25
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2	0,84
A401	Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny B	1	0,42
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	11	4,58
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	19	7,90
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	23	9,59
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	0,42
B029	Zoster bez komplikácií	1	0,42
B370	Kandidová stomatitída	1	0,42
J00	Akútny zápal nosohltana	2	0,84
J01	Akútny zápal prínosných dutín	1	0,42
J03	Akútny zápal mandlí	2	0,84
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	2	0,84
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	12	5,00
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,42
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	1,25
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	1,25
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,42
J155	Pneumónia vyvolaná E.coli	3	1,25
J156	Pneumónia vzvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	5	2,00
J158	Iná bakteriálna pneumónia	7	2,92
J180	Bližšie neurčená pneumónia	3	1,25
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,42
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0,42
N30	Cystitída	21	8,75
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	12	5,00
P391	Novorodenecká konjunktivitída a daktyocystitída	1	0,42
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	16	6,67
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	8	3,34

Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	0,84
Spolu		240	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Spišská Nová Ves SR v roku 2017

Oddelenie	Nemocnica Krompachy		Nemocnica Spišská Nová Ves		FMC dialyzačné služby		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	6	15	16	8,64			22	9,16
Traumatologické	-	-	0				0	0
OAIM	28	70	11	5,95			39	16,25
Gyn.-pôrodnice			1	0,55			1	0,42
Neonatologické			2	1,08			2	0,84
Detsko-dojčenecké	3	7,5	19	10,27			22	9,16
JIS-N nedonosenecké	-	-	14	7,56			14	5,83
Vnútorné lekárstvo	3	7,5	43	23,24			46	19,17
ODCH	-	-	57	30,81			57	23,75
Neurologické	-	-	21	11,35			21	8,75
FRO	-	-	1	0,55			1	0,42
Dialyzačné stredisko Krompachy					0	0	0	0
Dialyzačné stredisko Spišská Nová Ves					15	7,50	15	6,25
Spolu	40	100,00	185	100,00			240	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2017

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	5	22,72	3	13,64	4	18,18	5	22,72	3	13,64	2	9,10			22	9,16
OAIM			23	58,96	4	10,24	1	2,62	3	7,68	8	20,50			39	16,25
Gyn.-pôrodnice									1	100					1	0,42
Neonatologické	2	100													2	0,84
Detsko-dojčenecké	20	80									2	20			22	9,16
JIS-N nedonosenecké	9	64,28	1	7,15			1	7,15			3	21,42			14	5,83
Vnútorné lekárstvo	24	52,18	7	15,21	3	6,53	7	15,21			5	10,87			46	19,17
ODCH	14	24,56	3	5,26	18	31,57	1	1,75	1	1,75	20	35,11			57	23,75
Neurologické	1	4,76	12	57,16	4	19,04	4	19,04							21	8,75
FRO											1	100			1	0,42
Dialyzačné stredisko	1	6,67									14	93,33			15	6,25

Spolu	76	31,67	49	20,42	33	13,75	19	7,92	8	3,33	55	22,91			240	100
--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	----------	-------------	-----------	--------------	--	--	------------	------------

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2017

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	%
Acinetobacter bau.					1	100									1	0,42
Acinetobacter sp.			5	83,33					1	16,67					6	2,50
Adenovírus	3	100													3	1,25
Campylobac.jejuni	1	100													1	0,42
Candida albicans											1	100			1	0,42
Clostr.difficile	42	100													42	17,50
E.coli nešpecifik.			4	17,40	13	56,52					6	26,08			23	9,58
E.coli/EPEC-ent.	1	100													1	0,42
Enterobacter cloa.			5	62,50	1	12,5			1	12,5	1	12,5			8	3,33
Enterobacter faeci.											1	100			1	0,42
Enterocu..faecalis					5	100									5	2,09
Klebsiella oxitoca			2	66,67	1	33,33									3	1,25
Klebsiella pneum.			5	25,00	6	30,00	1	5,00	1	5,00	7	35,00			20	8,33
Bacteroide.fragilis											1	100			1	0,42
Norovírus	3	100													3	1,25
Proteus mirab.			1	12,5	4	50,00			1	12,5	2	25,00			8	3,33
Pseudom.aerug.			4	36,36	2	18,18			1	9,10	4	36,36			11	4,58
Rotavírus	23	100													23	9,58
S. Typhimurium	1	100													1	0,42
Serratia marcen.											1	100			1	0,42
Stap. aureus			3	18,75					2	12,50	11	68,75			16	6,66
Stap. epider.											11	100			11	4,58
Stap. haemolit											3	100			3	1,25
Stap. hominis											5	100			5	2,09
Stap. malthofilia			2	100											2	0,83
Stret.s.B.agalacti.							1	50			1	50			2	0,83
Vírus chrípky A			2	100											2	0,83
Kultiv.negat.	2			67,67					1			33,33			3	1,25
Materiál neod.			16	48,49			17	51,51							33	13,75
SPOLU	76	31,67	49	20,42	33	13,75	19	7,92	8	3,33	55	22,91			240	100

Z celkového počtu 240 hlásených nozokomiálnych nákaz, 16 infekcií bolo vyvolaných patogénom Staphylococcus aureus, pričom v 37,5% (6) bol kultivane potvrdený MRSA. 1x zo steru z kože bola potvrdená Klebsiella pneumoniae – kmeň produkujúci karbapenamázy.

SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

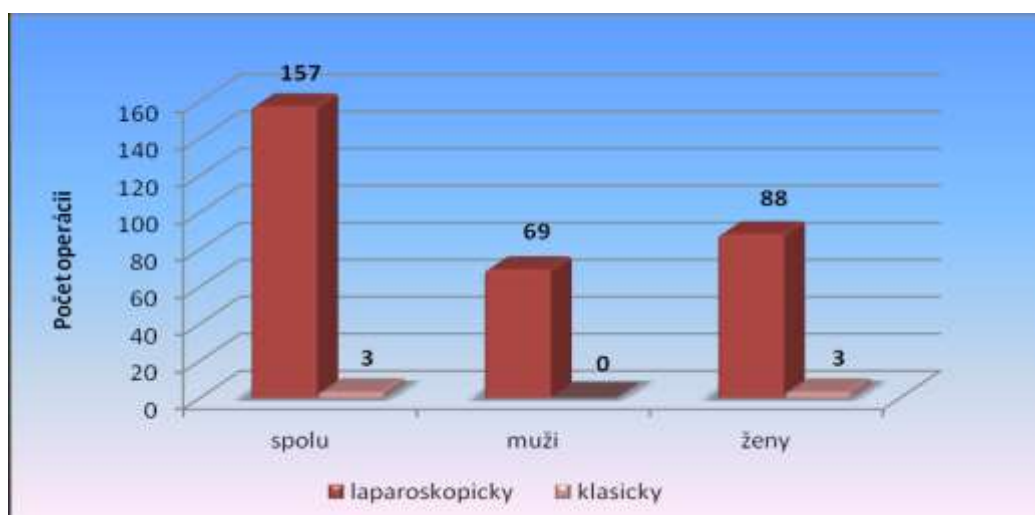
Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2016 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných **160 cholecystektómií**, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia NsP Spišská Nová Ves: 2016

typ operácie	celkový počet		muži		ženy	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	157	98,12	69	43,95	88	56,04
klasicky	3	1,88	0	0	3	100
spolu	160	100	69	43,12	91	56,88

Graf: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2016

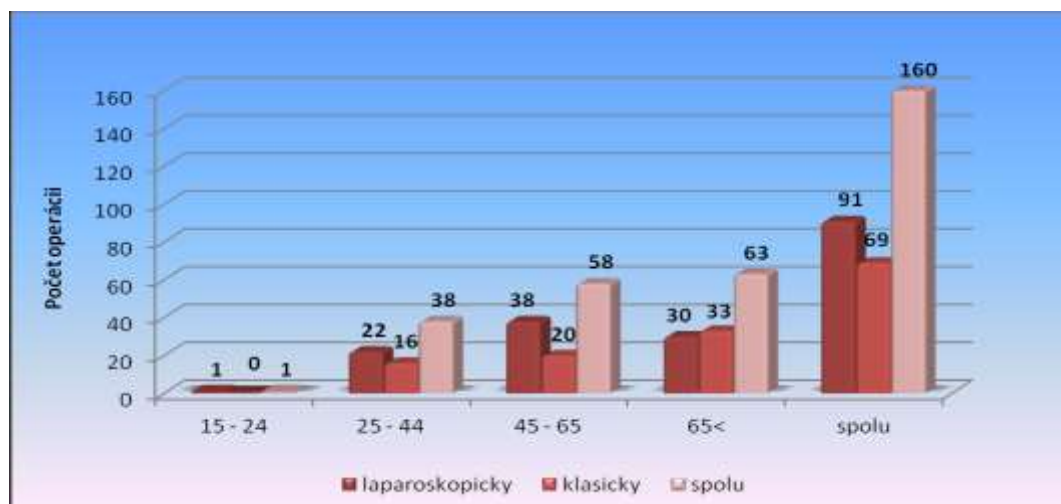


Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny NsP Spišská Nová Ves: 2016

vek ➤	15 - 24		25 - 44		45 - 65		65<		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky ▼	1	1,10	22	24,18	38	41,75	30	32,97	91	56,88

klasicky	0	0	16	23,18	20	28,98	33	47,83	69	43,12
spolu	1	0,62	38	23,75	58	36,25	63	39,38	160	100

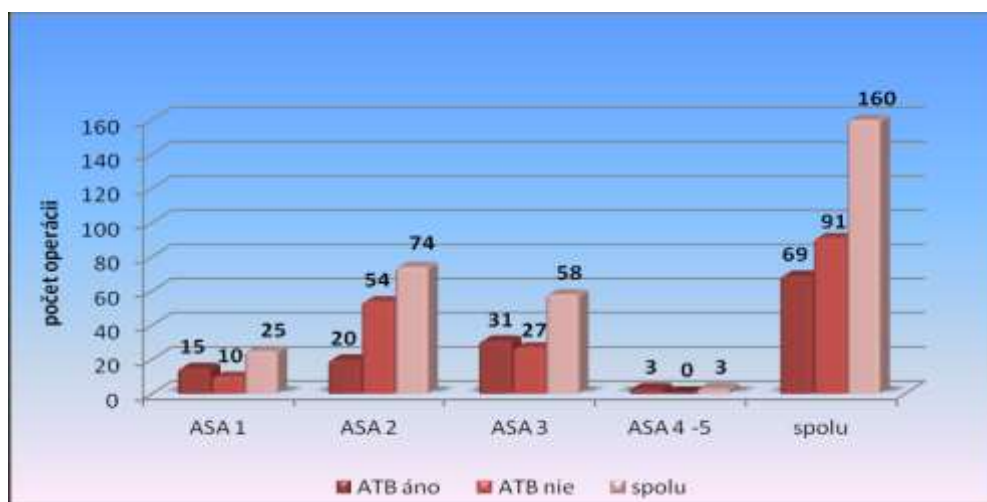
Graf: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2016



Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík NsP Spišská Nová Ves: 2016

ASA skóre ➤	ASA 1		ASA 2		ASA 3		ASA 4 -5		spolu	
ATB ▼	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ATB áno	15	21,73	20	28,98	31	44,92	3	4,34	69	43,12
ATB nie	10	10,98	54	59,35	27	29,67	0	0	91	56,88
spolu	25	15,63	74	46,15	58	36,25	3	1,87	160	100

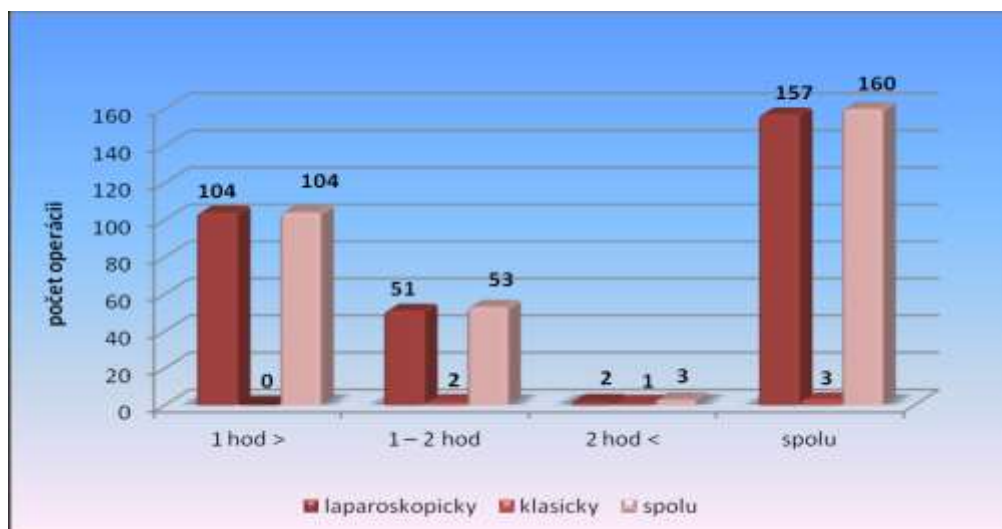
Graf: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2016



Rozdelenie podľa dĺžky operácie NsP Spišská Nová Ves: 2016

dĺžka operácie ➤	1 hod >		1 – 2 hod		2 hod <		spolu	
typ operácie ▼	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	104	66,24	51	32,49	2	1,27	157	98,12
klasicky	0	0	2	66,67	1	33,33	3	1,88
spolu	104	65,00	53	33,12	3	1,88	160	100

Graf: Rozdelenie podľa dĺžky operácie- NsP Spišská Nová Ves: 2016



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: Nemocnica Krompachy, spol s.r.o, Banícka štvrť 1 Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	16 oddelení
	4 SValZ
	18 odborných ambulancií
	2 RTG pracoviská
	1 pracovisko LSPP
	1 pracovisko urgentnej medicíny
	2 pracoviská magnetickej rezonancie
	2 USG

177 ambulantných neštátnych zdravotníckych zariadení	80 odborných ambulancií
	24 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	34 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	39 stomatologických ambulancií

2 stacionáre:	2 dialyzačné stacionáre
----------------------	-------------------------

47 iných zdravotníckych zariadení	2 neštátne LSPP
	4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti

	1 neštatné neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	1 neštatné laboratórium klin.biochémie a hematológie
	1 neštatné lab. klinickej biochémie, hemat. a genetiky
	5 RZP, RLP
	33 lekárni

27 iných zariadení	18 zubných technik
	3 výdajne ZP
	1 poradňa pre tehotné ženy – príprava na pôrod
	4 veterinárne ambulancie
	1 veľkodistribučný sklad liekov

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 centrálnym príjmom členeným 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.

- b. 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.
- c. gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, rozdelené na gynekologickú časť s 5 izbami a pôrodnícku časť s 10 izbami (6 izieb ROOMING IN) a ambulantná časť. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou. Pôrodný úsek je členený na septickú a aseptickú pôrodnú sálu a pôrodnú sálu s vaňou.
- d. nonatologické oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.
- e. jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca** 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.
- f. detsko - dojčenecké oddelenie s JIS** s ambulanciu je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.
- g. 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.
- h. 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.
- i. 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.

- j. ODC** je umiestnené na jednom podlaží s 13 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FRO s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 10.

Oddelenie poskytuje fyziatrickú, balneologickú a liečebnú rehabilitáciu.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s.

10 oddelení		počet lôžok:
	OAIM	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
3 SVaLZ	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	
	Odbor fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	
10 odborných ambulancií	Algeziologická a ambulancia anestézie a intenzívnej medicíny	
	Ambulancia hematológie a transfuziológie	
	Ambulancia klinickej onkológie	
	Chirurgická a traumatologická ambulancia	
	FLBR ambulancia	
	Gynekologická ambulancia	
	Kardiologická ambulancia	
	Nefrologická ambulancia	
	Neurofyzologická ambulancia	
	Neurologická ambulancia	
RTG pracovisko	CT, Mamograf	
	USG pracovisko	
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.

- k. chirurgické oddelenie** s JIS 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.
- l. gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na troch podlažiach, trojpodlažného pavilónu, rozdelené podlažiami na gynekologickú časť so 6 izbami a pôrodnickú časť s 5 izbami. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený

účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Pôrodná sála má dve pôrodné lôžka.

m. novorodenecké oddelenie tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

n. detsko - dojčenecké oddelenie je umiestnené na tretom 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.

o. 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	27
	Novorodenecké oddelenie	12
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS+ambulancia	25
	Interné oddelenie +JIS+ambulancia	27
	Spolu:	125
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	
LSP	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 výtahom. 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:	
počet lôžok	21
počet dialyzovaných	123

počet dialýz	11095
--------------	-------

FMC – dialyzačný stacionár Kropachy sa nachádza v Nemocnici Kropachy s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výtahom. 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 Kropachy:	
počtom lôžok	10
počet dialyzovaných	51
počet dialýz	4664

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 164 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. Na oddelení vnútorného lekárstva, boli vykonané rekonštrukčné práce zariadení na osobnú hygienu pacientov.

V roku 2017 bolo ukončené prevádzkovanie dvoch lekárni, dvoch odborných ambulancií, jednej zubnej ambulancie, lekárskej služby prvej pomoci, ambulancie praktického lekára pre deti a dorast a ambulancie jednodňovej chirurgie.

V Nemocnici Kropachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. Na troch oddeleniach bol navýšený počet lôžok. Tri ambulancie boli presťahované do nových priestorov.

V roku 2017 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 17 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 5 na uvedenie nových zariadení do prevádzky, 4 na uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny priestorov, 3 na zmenu prevádzkovateľa, 4 pri zmene fyzickej osoby na právnickú a jedno na zmenu prevádzkového poriadku.

- novozriadené a uvedené do prevádzky boli: výtah zdravotníckych pomôcok, lekáreň, zubné RTG pracovisko a dve odborné ambulancie
- zmena priestorov: ambulancia všeobecného lekára pre deti a dorast, stomatologická ambulancia, tri odborné ambulancie Nemocnica Kropachy, a ADOS a Mobilný hospic
- zmena prevádzkovateľa: zubné RTG pracovisko, gastroenterologická
- zmena fyzickej osoby na právnickú: 2 stomatologické ambulancie, pľúcna a gynekologicko - pôrodná ambulancia
- V roku 2017 boli posúdené 3 projektové dokumentácie:
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila stavebné úpravy zariadenia na osobnú hygienu pre pacientov Oddelenia klinickej biochémie pre Nemocnicu Kropachy, s.r.o., Banícka štvrť 1.
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila stavebné úpravy bývalých šatní personálu gynekologicko – pôrodného oddelenia na pracovnú vedúcej sestry a dokumentaristky so zariadením na osobnú hygienu pre Nemocnicu Kropachy, s.r.o., Banícka štvrť 1.
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila stavbu Centrálného príjmu Kropachy pre Nemocnicu Kropachy, s.r.o., Banícka štvrť 1.

- V roku 2017 boli vydané 2 záväzné stanoviská:
- Poliklinika pri Hornáde-ambulancie 3. etapa, STADUS s.r.o, Spišská Nová Ves Chrapčiakova - kolaudácia stavby
- Výdajňa zdravotníckych pomôcok – zmena využitia stavby.

V roku 2017 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 240 nemocničných nákaz, čo je z počtu 37285 hospitalizovaných 0,64 %. Oproti minulému roku ide 100 % o nárast počtu hlásených nemocničných nákaz, aj napriek tomu je hlásená 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, OAIM, FRO, oddelenie dlhodobých chorých, interné oddelenie, novorodenecké oddelenie, neurologické oddelenie, jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca a gynekologicko – pôrodnické oddelenie. V Nemocnici Krompachy, s.r.o., nemocničné nákazy hlásilo: detsko – dojčenecké oddelenie, interné oddelenie, chirurgické 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, 43 kontrol bolo zameraných na mikrobiálny monitoring 2 kontroly 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 418 sterov so zistenou 7,41 % bakteriálnou kontamináciou, čo je na rovnakej úrovni ako v minulom roku. Zo vzoriek bolo izolovaných: 16 grampozitívnych mikróbov, 17 gramnegatívnych mikróbov a 1 plesne. Na kontrolu sterility bolo odobratých 124 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bolo odobratých 12 vzoriek účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu bolo 11, jeden dezinfekčný roztok bol neúčinný na všetky testovacie kmene. V oboch nemocniciach a dialyzačných strediskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v dodržiavaní hygienicko – epidemiologického režimu.

S výsledkami previerok oboch nemocníc boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prejednané osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Termolabilné materiály a endoskopy sa autoklavujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

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. sála	1	HS61/A – 831663	odd.vyšetrov.
2	HS202/A – 850426	sept. op. sála	2	HS202/A – 88419	asept. op.sála
3	HS201/A – 78260	gyn. vyšetř.	3	HS202/A – 85204	asept. op.sála

4	HS201/A – 77029	pôr. steril. miest.	4	HS122/A – 88779	sept. op. sála
5	HS122/A – 850781	pôr. steril. miest.	5	HS121/A –	chir. ambul.
6	HS122/A – 850783	pôr. vyšetrov.			
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 22-krát fyzikálne - biologicky otestovaných 14 horúcovzduchových sterilizátorov a 9 krát boli otestované 3 parné sterilizátory. Všetky horúcovzduchové a parné sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS 122/A – 850718	ambulancia	1	HS 121/A - 83885	zárok. - asept.
2	HS202/A – 850439	pôr. sála II	2	HS 121/A - 83902	zárok. - sept.
3	HS202/A – 85207	op. sála.-asept.	3	HS 121/A - 83894	ambulancia
4	HS122/A – 85043	op. sála.- sept.	4	HS 201/A - 84071	op.sála - asept.
5	HS400/A – 79012	steril. miest.			
			1	PS 400/A - 78854	steril. miest.
1	PS261/A – 1884	steril. miestn.	2	PS VAPOFIX	steril. miest.
2	PS101/A – 88170	pôr. odd.-steril.			
			Novorodenecké oddelenie		
Detské oddelenie			1	HS 62/A - 900818	MK
1	HS 121/A - 83905	MK - nečistá	Oddelenie patologických novorodencov		
2	HS 121/A - 83873	MK - čistá časť	1	HS61/A - 78824	ČK

V Nemocnici s poliklinikou a.s., Spišská Nová Ves bolo 42-krát fyzikálne - biologicky otestovaných 13 horúcovzduchových sterilizátorov 69-krát otestované 4 parné sterilizátory, pričom všetky vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

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 ambulatných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 69 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 40 a posúdených 20 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulatných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 4 parných sterilizátorov a 44 horúcovzduchových sterilizátorov, všetky 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 18 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Plasty	6																	
Liečivá																		
endoskopy kateg.						26												
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU	74					26										14		
% pozit																		

P - pozitívne

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/kraji/okrese

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	14		48															
Sklo																		
Guma			2															
Textil			18															
Plasty			6															
Liečivá																		
endosk. I. kateg.			26															
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU	14		100													114		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	49	44	89,79			7		
HVZ	83	71	85,54			18		
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	132	115	87,12			25		

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek		Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	90	2	0,02	Enterokoky:2x		
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5					

Inkubátory	2	2	100		Enterobacter:2x	
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	23					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	8	4	50		Pseudomonas 3x Enterobacter:1x	
Dezinfekčné roztoky	12	1	8,33			
Lekárske roztoky a H2O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	38	3	7,89		Klebsiella:1x Enterobacter:2	
Lôžkoviny a bielizeň	23	2	8,69	Enterokoky:1 Streptococcus:1		
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	30	5	16,66	Enterokoky:1 Streptococcus:1	Stenotrophomas:1x Klebsiella:1x Brevundimonas :1x Aeromonas: 1x Acinetobacter :1x	Plesne: 1
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	113	7	6,19	Enterokoky:3 Stapylococcus:2 Streptococcus:1	Pseudomonas 1x	
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	58	6	10,34	Stapylococcus:1 Streptococcus:1	Acinetobacter :2x	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	13					
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	430	32	7,44	16	17	1

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 397 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 818 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 361x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 14x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 420x boli vyhladaní podozriví z nákazy a 96x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhladaných 1172 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 278 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 1 kontaktu, antibiotická profylaxia bola nariadená 14 kontaktom, aktívna imunizácia 219 kontaktom VH. Vydaných bolo 166 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	349	12	363	56	780
meningitídy	0	0	2	1	3
pertussis	0	0	9	3	12
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	12	2	43	35	92
Septikémia vyvolaná streptokokom	0	0	3	1	4

pneumónie					
Spolu	361	14	420	96	891

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

Aktualizovaný očkovací kalendár bol uverejnený na web stránke RÚVZ. Priebežne je vykonávaný monitoring ochorení preventabilných očkovaním, vrátane sledovania laboratórnej diagnostiky. Z ochorení ovplyvniteľných očkovaním bolo hlásených:

- 10 ochorení, z toho 9 ochorení laboratórne potvrdených na pertussis
- 20 ochorení na TBC, z toho 12 potvrdených prípadov TBC pľúc a tuberkulóznej pleuritídy, 1 potvrdená TBC kostí a kĺbov, 6 podozrení na TBC kostí a kĺbov a 1 na TBC močovopohlavnej sústavy klasifikovaných ako možné ochorenie
- 7 podozrení na akúttnu hepatitídu A, z toho 5 ochorení laboratórne potvrdených
- 1 ochorenie na akúttnu vírusovú hepatitídu typu B a 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu B
- výskyt parotitídy nebol zaznamenaný
- 1 pneumokoková pneumónia 16 ročného muža hospitalizovaného na detskom oddelení pre pneumóniu. Z pleurálneho výpotku kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Dieťa proti pneumokokom neočkované.
- 4 septikémie: u 11 mesačného neočkovaného dieťaťa, u 12 mesačného dieťaťa, očkovaného 2 dávkami, a 32 a 80 ročných neočkovaných mužov, vyvolané Streptococcus pneumoniae, sérotypy: 1x sérotyp 1, 1x sérotyp 23F, 1x sérotyp 33F a 1x sérotyp neurčený

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september a október 2017. Výsledky kontroly boli osobitne spracované za okresy Spišská Nová Ves a Gelnica a boli postúpené na krajské spracovanie.

okrese **Spišská Nová Ves** je celková zaočkovanosť nad 95% v ročníkoch narodenia detí 2014, 2012, 2011a 2010 – MMR.

Zaočkovanosť nad 95% nebola dosiahnutá v rámci základného očkovania v ročníkoch narodenia detí

r. 2015: základné očkovanie DTaP-VHB-HIB-IPV (zaočkovanosť 93,23%) – z celkového počtu 1270 detí je nezaočkovaných 86 (6,77%), z toho 58 detí s pobytom v zahraničí (67,44%), 7 detí z dôvodu odmietnutia (8,14%), 12 detí z dôvodu KI (13,95%), 3 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (3,49%) a 6 detí z dôvodu posunutého očkovania (6,98%).

r. 2015: základné očkovanie PCV (zaočkovanosť 92,91%) – z celkového počtu 1270 je nezaočkovaných 90 detí (7,09%), z toho 62 detí s pobytom v zahraničí (68,88%), 12 detí z dôvodu KI (13,33%), 7 detí z dôvodu odmietnutia očkovania (7,77%), 3 sa na očkovanie nedostavili (3,33%) a 6 detí z dôvodu posunutého očkovania (6,66%).

r. 2015: základné očkovanie MMR

(zaočkovanosť 94,88%) – z celkového počtu 1270 je nezaočkovaných 65 detí (5,12%), z toho 42 detí s pobytom v zahraničí (64,62%), 6 detí z dôvodu odmietnutia (9,23%), 11 detí z dôvodu KI (16,93%), 3 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (4,61%) a 3 detí z dôvodu posunutého očkovania (4,61%).

r. 2013: základné očkovanie MMR

MMR (zaočkovanosť 94,14%) – z celkového počtu 1298 detí je nezaočkovaných 76 (5,85%), z toho 65 detí s pobytom v zahraničí (85,53%), 4 detí z dôvodu odmietnutia (5,26%), 6 detí z dôvodu KI (7,90%) a 1 dieťa z dôvodu posunutého očkovania (1,31%).

r. 2010: preočkovanie v 6. roku života

DTaP-IPV - (zaočkovanosť 87,95%) – z celkového počtu 1295 detí je nezaočkovaných 156 (12,05%), z toho 136 detí s pobytom v zahraničí (87,18%), 12 detí z dôvodu odmietnutia (7,69%), 7 detí z dôvodu KI (4,49%) a dieťa z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (0,64%).

r. 2005: preočkovanie v 11. roku života

MMR (zaočkovanosť 87,31%) – z celkového počtu 1245 detí je nezaočkovaných 158 (12,69%), z toho 144 detí s pobytom v zahraničí (91,14%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,26%), 5 detí z dôvodu KI (3,17%) a 7 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (4,43%).

r. 2004: preočkovanie v 11. roku života

MMR (zaočkovanosť 89,54%) – z celkového počtu 1252 detí je nezaočkovaných 131 (10,46%), z toho 126 detí s pobytom v zahraničí (96,18%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,53%), 2 deti z dôvodu KI (1,53%) a 1 dieťa z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (0,76%).

r. 2003: preočkovanie v 11. roku života

MMR (zaočkovanosť 90,41%) – z celkového počtu 1147 detí je nezaočkovaných 110 (9,59%), z toho 95 detí s pobytom v zahraničí (86,36%), 3 deti z dôvodu odmietnutia (2,73%), 3 deti z dôvodu KI (2,73%) a 9 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (8,18%).

r. 2003: preočkovanie v 13. roku života

DTaP-IPV - (zaočkovanosť 89,63%) – z celkového počtu 1147 detí je nezaočkovaných 119 (10,37%), z toho 103 detí s pobytom v zahraničí (86,54%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,68%), 7 detí z dôvodu KI (5,89%) a 7 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (5,89%).

Okres Spišská Nová Ves má 25 pediatrických obvodov:

V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo štrnásť pediatrických obvodov.

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 roku 2017 boli vedené 4 priestupkové konania. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 414 €.

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 surveillancie prenosných ochorení.

Lekári primárneho kontaktu a zdravotníckeho 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.

Telefonicke 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.

V roku 2017 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 2064 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1661 chorôb a v okrese Gelnica 403 chorôb, spracovaných bolo 509 ohnisk. Aktívne bolo vyhládaných 1362 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 302 osobám, zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe, antibiotická profylaxia bola nariadená 14 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 248 kontaktom.

V roku 2017 sme zaznamenali 13 odberov biologického materiálu na chrípku, z toho u 12 prípadov laboratórne potvrdený vírus chrípky. Od 9 sentinelových lekárov - 8x izolovaný vírus chrípky A/H3 a 1x A/Honkong/4801/2014(H3N2) – like. U dvoch hospitalizovaných pacientov bol z výteru potvrdený vírus chrípky 2x A/H3. Hlásené boli 2 prípady SARI, virologické vyšetrenie na chrípku bolo 1x negatívne a 1x vírus chrípky A/H3.

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.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovúcich lekárov, v roku 2017 bolo do informačného systému zadaných:

- 1661 hlásených prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves
- V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2017 zaznamenali 30 epidémií, z toho 25 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 7 rotavírusových epidémií, 4 epidémie kamylobakteriázy, v školských zariadeniach - 1 rotavírusovú epidémiu, v zdravotníckych zariadeniach – 1 rotavírusovú epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu. V skupine respiračných nákaz evidujeme 1 epidémiu chrípky v zdravotníckom zariadení a lokálnu epidémiu TBC v rómskej osade v Bystranoch.

- 8 hlásení do SRV

6.4 Nozokomiálne nákazy

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach bolo realizovaných **164 kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky**. Na kontrolu vykonávanej dezinfekcie bolo odobratých spolu **483 sterov z prostredia**, u ktorých bola zistená 7,6 % bakteriálna kontaminácia. Na kontrolu sterility predmetov bolo odobratých **124 vzoriek sterilného materiálu**, pričom nebola zistená bakteriálna kontaminácia. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u **13 vzoriek dezinfekčných roztokov**, z toho 1 vzorka bola neúčinná na všetky tri testovacie kmene. 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 **139 prípadoch**, z toho bolo otestovaných **96 horúcovzdušných a 43 parných sterilizátorov** so správnou funkčnou schopnosť na testovacie kmene.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz hlásených bolo 240 **nozokomiálnych nákaz**, z toho:

- v NsP Spišská Nová Ves: OAIM 31, Detsko - dojčenecké oddelenie 19, ODCH 58, Chirurgické oddelenie 8, Interné oddelenie 33, JISN 14, Neurologické 19, na Novorodeneckom oddelení 2, Gynekologicko – pôrodnické oddelenie 1 a FRO 1.
- v Nemocnici Krompachy s.r.o. boli hlásené: OAIM 228, Detsko - dojčenecké oddelenie 3, Interné oddelenie 8 a chirurgické oddelenie 6.
- Dialyzačné stredisko Spišská Nová Ves hlásilo 15 nákaz.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie vrátane bioterorizmu

V roku 2017 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 2017 bolo hlásené 1 ochorenie HIV/AIDS.

6.8 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Projekt sme realizovali v mesiacoch november - december v tretích ročníkoch na 2 stredných školách: 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 74 študentov (35 – Gymnázium v Krompachoch a 39 – SOŠ ekonomická v Spišskej Novej Vsi).

Spracované údaje z dotazníkov 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 2017 pribudlo 29 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 hepatítid evidujeme 1 laboratórne potvrdenú chronickú hepatitídu typu B a 3 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C.

C. PORADENSTVO V PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

Poradňa očkovania

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémoch spojených s očkovaním.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

PRE ZDRAVOTNÍKOV:

1. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované pracovníkmi oddelenia epidemiológie nasledujúce aktivity, pričom dôraz sme kládli na dôležitosť očkovania po celý život a udržanie kolektívnej imunity u detí:

V zdravotníckych zariadeniach cestou ambulancií praktického lekára pre deti a dorast bol distribuovaný edukačný materiál - leták (v počte 32 ks) pre laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov, zameraný na význam očkovania v každom veku.

Počas Európskeho imunizačného týždňa sme poskytovali edukačné informácie a poradenstvo v oblasti očkovania či už telefonicky ale aj osobne, ako aj konzultácie pre praktických lekárov pre deti a dorast v problematike očkovania detí mimo očkovacieho kalendára.

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.

Ambulantným zdravotníckym zariadeniam pre deti a dorast boli distribuované informačno-edukačné materiály v súvislosti s povinným pravidelným očkovaním určené pre laickú

verejnost'.

Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2017 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.

2. Lekári prvého kontaktu pre deti a dorast, lekári prvého kontaktu pre dospelých, lekári dermatovenerologických ambulancií a primári detských oddelení v NsP Spišská Nová Ves a Nemocnica Krompachy boli informovaní o epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v Európe a Slovenskej republike.

Všeobecných lekárov pre deti a dorast sme informovali o odbornom usmernení MZ SR o očkovačích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v Slovenskej republike.

Praktických lekárov pre dospelých a pneumológov sme informovali o ukončení výroby a distribúcie vakcíny Pneumo 23.

Na webovej stránke RÚVZ sme uverejnili informáciu o dočasnej nedostupnosti vakcíny Boostrix Polio, informáciu o druhoch očkovačích látok proti chrípke v chrípkovej sezóne pre rok 2017/2018.

Zdravotníckym pracovníkom v ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých a všeobecného lekára pre deti a dorast bol doručený na vyplnenie dotazník o používaných očkovačích látkach v Slovenskej republike. 11 dotazníkov bolo odoslaných na oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom.

3. V roku 2017 prebiehal 9. ročník kampane „CLEAN CARE IS SAFER CARE“ – 5.máj 2017, ktorý bol zameraný na informovanie zdravotníckych pracovníkov o význame hygieny rúk ako ochrany pacienta, sme realizovali 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.(34 sterov z rúk): Chirurgické oddelenie, Gynekologicko-pôrodnické oddelenie, Novorodenecké oddelenie, Detsko-dojčenecké oddelenie

NsP Spišská Nová Ves a.s. (50 sterov z rúk): Chirurgické oddelenie, OMIS, Detské oddelenie, JIS-N, Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie, Neonatologické oddelenie a Gynekologicko -pôrodnické oddelenie.

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.

PRE LAIKOV:

V rámci *Európskeho imunizačného týždňa* boli vykonávané nasledovné aktivity na propagáciu očkovania:

V priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves bol pripravený informačný panel a nástenka o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o význame očkovania pre ľudské zdravie počas celého života, informácie o osýpkach, ich výskyte v EÚ a aj o zaočkovanosti detí proti osýpkam v SR.

V priestoroch Polikliniky pri Hornáde v Spišskej Novej Vsi a v Zdravotnom stredisku pre deti Krompachoch boli pripravené informácie na vývesnej tabuli o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o význame očkovania pre ľudské zdravie počas celého života, očkovací kalendár platný na rok 2017.

Aktivity boli zamerané na laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov, spolupracovali sme s praktickými lekármi pre deti a dorast a s praktickými lekármi pre dospelých.

Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni.

ÚČASŤ ZAMESTNANCOV NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2017

Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Hudáková	19.-21.1.2017	VIII. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso	pasívna
Osvaldová Gromadová	15.-17.3.2017	Celoslovenská konferencia Martinské dni VZ v Martine	pasívna
Osvaldová Gromadová	13.4.2017	školenie Bodová prevalenčná štúdia v Košiciach	pasívna
Hudáková Osvaldová Gromadová	7.6.2017	XX. Východoslovenský vakcinologický deň Košice	pasívna
Hudáková	18.-21.9.2017	XXV. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci	pasívna
Hudáková	10.-11.10.2017	XVIII. Surveillance nemocničných nákaz na Táloch	pasívna
Hudáková	14.-16.11.2017	Hodnotenie kvality prostredia, Poráč	pasívna

Odborné semináre – RÚVZ Sp. Nová Ves

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Hudáková	16.3.2017	PZ/ Týždeň mozgu, ako funguje mozog.	pasívna
Hudáková J. Osvaldová, Z. Gromadová	18.5.2017	HV/ Mikrobiologická kvalita vybraných druhov potravín. Výsledky úradnej kontroly potravín v rokoch 2007-2016. História užívania tabaku.	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 2016 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných **160 cholecystektómií**, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

2. Realizácia bodového prevalenčného sledovania

– sledovanie NN a užívania ATB v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnícku starostlivosť –, ***ECDC PPS NN/HAI***

V mesiaci marec 2017 sme sa zúčastnili pracovného stretnutia v súvislosti s metodikou predmetného prevalenčného sledovania v Košiciach, kde boli distribuované aj edukačné materiály k danej úlohe. Realizačná fáza začala v mesiaci máj 2017 na všetkých oddeleniach NsP Spišská Nová Ves. Získané údaje sme vkladali do príslušného programu a boli exportované na ďalšie spracovanie na RÚVZ v Trenčíne.

3. V roku 2017 sme sa aktívne zapojili do plnenia úlohy **6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.**

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. 2017

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	3	5	8	A370	a	6	4	10
	r	6,11	9,96	8,06		r	12,22	7,97	10,07
A020	a	79	63	142	A38	a	2	0	2
	r	160,92	125,45	142,99		r	4,07	0,00	2,01
A021	a	1	0	1	A392	a	1	0	1
	r	2,04	0,00	1,01		r	2,04	0,00	1,01
A028	a	0	2	2	A401	a	0	1	1
	r	0,00	3,98	2,01		r	0,00	1,99	1,01
A031	a	2	1	3	A403	a	3	1	4
	r	4,07	1,99	3,02		r	6,11	1,99	4,03
A033	a	0	1	1	A408	a	3	1	4
	r	0,00	1,99	1,01		r	6,11	1,99	4,03
A039	a	1	0	1	A410	a	10	10	20
	r	2,04	0,00	1,01		r	20,37	19,91	20,14
A040	a	21	29	50	A411	a	20	8	28
	r	42,78	57,75	50,35		r	40,74	15,93	28,19
A044	a	1	3	4	A412	a	0	1	1
	r	2,04	5,97	4,03		r	0,00	1,99	1,01
A045	a	104	80	184	A415	a	28	23	51
	r	211,85	159,30	185,28		r	57,04	45,80	51,35
A046	a	3	1	4	A418	a	3	2	5
	r	6,11	1,99	4,03		r	6,11	3,98	5,03
A047	a	35	36	71	A46	a	2	1	3
	r	71,29	71,69	71,49		r	4,07	1,99	3,02
A071	a	9	8	17	A510	a	1	0	1
	r	18,33	15,93	17,12		r	2,04	0,00	1,01
A080	a	95	83	178	A540	a	4	0	4
	r	193,51	165,28	179,23		r	8,15	0,00	4,03
A081	a	10	10	20	A560	a	0	1	1
	r	20,37	19,91	20,14		r	0,00	1,99	1,01
A082	a	19	13	32	A692	a	3	13	16
	r	38,70	25,89	32,22		r	6,11	25,89	16,11
A09	a	5	3	8	A841	a	0	1	1
	r	10,18	5,97	8,06		r	0,00	1,99	1,01
A150	a	5	2	7	A879	a	0	1	1
	r	10,18	3,98	7,05		r	0,00	1,99	1,01
A151	a	0	1	1	A985	a	1	0	1
	r	0,00	1,99	1,01		r	2,04	0,00	1,01
A153	a	2	0	2	B004	a	1	0	1
	r	4,07	0,00	2,01		r	2,04	0,00	1,01
A156	a	1	0	1	B019	a	170	149	319
	r	2,04	0,00	1,01		r	346,29	296,70	321,21
A180	a	2	4	6	B028	a	10	16	26
	r	4,07	7,97	6,04		r	20,37	31,86	26,18
A181	a	1	0	1	B029	a	30	32	62
	r	2,04	0,00	1,01		r	61,11	63,72	62,43
A190	a	2	0	2	B083	a	2	2	4
	r	4,07	0,00	2,01		r	4,07	3,98	4,03

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

v okrese Spišská Nová Ves v r. 2017 -pokračovanie

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B088	a	0	1	1	J150	a	4	0	4
	r	0,00	1,99	1,01		r	8,15	0,00	4,03
B15	a	2	3	5	J151	a	2	1	3
	r	4,07	5,97	5,03		r	4,07	1,99	3,02
B169	a	1	0	1	J152	a	0	2	2
	r	2,04	0,00	1,01		r	0,00	3,98	2,01
B172	a	1	0	1	J155	a	2	1	3
	r	2,04	0,00	1,01		r	4,07	1,99	3,02
B181	a	1	0	1	J156	a	4	1	5
	r	2,04	0,00	1,01		r	8,15	1,99	5,03
B182	a	2	1	3	J158	a	6	2	8
	r	4,07	1,99	3,02		r	12,22	3,98	8,06
B270	a	7	8	15	J18	a	1	0	1
	r	14,26	15,93	15,10		r	2,04	0,00	1,01
B271	a	7	4	11	J180	a	3	0	3
	r	14,26	7,97	11,08		r	6,11	0,00	3,02
B377	a	1	1	2	J188	a	1	0	1
	r	2,04	1,99	2,01		r	2,04	0,00	1,01
B589	a	0	1	1	J20	a	1	0	1
	r	0,00	1,99	1,01		r	2,04	0,00	1,01
B770	a	5	11	16	J208	a	1	0	1
	r	10,18	21,90	16,11		r	2,04	0,00	1,01
B79	a	2	1	3	J22	a	1	0	1
	r	4,07	1,99	3,02		r	2,04	0,00	1,01
B814	a	1	2	3	N30	a	12	9	21
	r	2,04	3,98	3,02		r	24,44	17,92	21,15
B86	a	49	48	97	N390	a	10	2	12
	r	99,81	95,58	97,67		r	20,37	3,98	12,08
G03	a	2	0	2	P360	a	0	1	1
	r	4,07	0,00	2,01		r	0,00	1,99	1,01
G510	a	1	2	3	P391	a	0	1	1
	r	2,04	3,98	3,02		r	0,00	1,99	1,01
J00	a	1	1	2	T802	a	8	8	16
	r	2,04	1,99	2,01		r	16,30	15,93	16,11
J01	a	0	1	1	T814	a	4	4	8
	r	0,00	1,99	1,01		r	8,15	7,97	8,06
J03	a	1	1	2	Z203	a	15	7	22
	r	2,04	1,99	2,01		r	30,55	13,94	22,15
J04	a	2	0	2	Z223	a	4	2	6
	r	4,07	0,00	2,01		r	8,15	3,98	6,04
J10	a	11	10	21	Z225	a	17	12	29
	r	22,41	19,91	21,15		r	34,63	23,90	29,20
J107	a	1	1	2					
	r	2,04	1,99	2,01					
J13	a	1	0	1					
	r	2,04	0,00	1,01					
J15	a	0	1	1					
	r	0,00	1,99	1,01					

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

dg./rok		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	290	70	35	65	66	57	47	57	82	145
	r	299,62	71,92	35,79	66,42	67,18	57,86	47,54	57,48	82,57	146,01
A02N	a	1	3	0	3	2	12	4	5	7	8
	r	1,03	3,08	0,00	3,07	2,04	12,18	4,05	5,04	7,05	8,06
A03	a	22	31	22	64	32	9	3	4	6	5
	r	22,73	31,85	22,50	65,40	32,57	9,14	3,03	4,03	6,04	5,03
A03N	a	2	1	0	2	1	0	1	0	0	0
	r	2,07	1,03	0,00	2,04	1,02	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00
A040	a	6	6	2	9	4	12	29	34	55	50
	r	6,20	6,16	2,05	9,20	4,07	12,18	29,33	34,29	55,38	50,35
A043	a	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A044	a	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	4,03	4,03
A045	a	2	9	11	31	48	136	143	114	153	184
	r	2,07	9,25	11,25	31,68	48,86	138,05	144,64	114,96	154,06	185,28
A046	a	2	0	0	0	0	6	4	2	5	4
	r	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	4,05	2,02	5,03	4,03
A048	a	15	7	12	20	5	0	0	1	0	0
	r	15,50	7,19	12,27	20,44	5,09	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00
A07	a	12	6	7	1	2	3	3	7	25	17
	r	12,40	6,16	7,16	1,02	2,04	3,05	3,03	7,06	25,17	17,12
A08	a	20	69	64	128	67	173	124	121	165	230
	r	20,66	70,89	65,45	#####	68,20	175,60	125,42	122,02	166,14	231,60
A09	a	40	25	21	18	3	7	97	16	5	8
	r	41,33	25,69	21,48	18,39	3,05	7,11	98,11	16,13	5,03	8,06
A21	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,03	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A27	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	4	1	2	3	0	11	16	2	7	10
	r	4,13	1,03	2,05	3,07	0,00	11,17	16,18	2,02	7,05	10,07
A38	a	10	11	14	4	8	6	1	1	3	2
	r	10,33	11,30	14,32	4,09	8,14	6,09	1,01	1,01	3,02	2,01
A39	a	7	6	3	5	1	1	1	2	4	1
	r	7,23	6,16	3,07	5,11	1,02	1,02	1,01	2,02	4,03	1,01
A401	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	4,03
A408	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
A410	a	0	0	0	0	1	0	1	17	14	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	1,01	17,14	14,10	20,14
A411	a	1	0	0	0	0	0	0	1	16	28
	r	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	16,11	28,19

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov - pokračovanie

dg./rok		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A415	a	0	2	1	0	0	0	3	17	21	51
	r	0,00	2,05	1,02	0,00	0,00	0,00	3,03	17,14	21,15	51,35
A418	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	2,01	5,03
A419	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	3	4	2	5	2	3	20	26	41	16
	r	3,10	4,11	2,05	5,11	2,04	3,05	20,23	26,22	41,28	16,11
A81	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	r	1,03	0,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01
A87	a	49	2	1	6	6	1	5	9	2	1
	r	50,63	2,05	1,02	6,13	6,11	1,02	5,06	9,08	2,01	1,01
B01	a	267	595	573	535	244	843	204	413	200	319
	r	275,86	611,33	585,99	#####	248,36	855,68	206,33	416,47	201,39	321,21
B02	a	70	50	57	86	121	94	99	99	65	88
	r	72,32	51,37	58,29	87,88	123,16	95,41	100,13	99,83	65,45	88,61
B15	a	2	252	29	2	1	0	90	24	4	5
	r	2,07	258,92	29,66	2,04	1,02	0,00	91,03	24,20	4,03	5,03
B16	a	0	3	2	1	3	1	1	0	1	1
	r	0,00	3,08	2,05	1,02	3,05	1,02	1,01	0,00	1,01	1,01
B181	a	2	10	18	11	10	6	4	7	11	1
	r	2,07	10,27	18,41	11,24	10,18	6,09	4,05	7,06	11,08	1,01
B182	a	2	2	0	4	1	4	3	6	1	3
	r	2,07	2,05	0,00	4,09	1,02	4,06	3,03	6,05	1,01	3,02
B26	a	0	0	0	0	0	0	2	265	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	267,23	3,02	0,00
B27	a	14	22	16	18	16	17	12	19	17	26
	r	14,46	22,60	16,36	18,39	16,29	17,26	12,14	19,16	17,12	26,18
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B58	a	3	0	6	1	0	6	8	8	4	1
	r	3,10	0,00	6,14	1,02	0,00	6,09	8,09	8,07	4,03	1,01
B86	a	8	24	15	21	102	125	124	167	157	97
	r	8,27	24,66	15,34	21,46	103,82	126,88	125,42	168,40	158,09	97,67
G00	a	3	0	3	1	1	1	1	2	2	0
	r	3,10	0,00	3,07	1,02	1,02	1,02	1,01	2,02	2,01	0,00
G000	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	a	0	0	2	1	0	1	0	3	0	0
	r	0,00	0,00	2,05	1,02	0,00	1,02	0,00	3,03	0,00	0,00
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00
M012	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	29	38	36	32	31	42	38	54	44	22
	r	29,96	39,04	36,82	32,70	31,55	42,63	38,43	54,45	44,31	22,15

Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2017

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	8
A020	4	2	10	22	9	10	7	14	8	29	16	13	144
A021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A028	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
A031	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A039	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A040	6	4	6	3	6	1	8	2	2	4	5	5	52
A044	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A045	9	6	9	6	27	41	32	9	18	12	7	9	185
A046	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
A047	3	8	10	6	12	3	2	3	5	8	8	2	70
A071	0	0	1	1	1	4	1	4	2	0	2	1	17
A080	12	27	13	8	11	15	8	30	23	12	13	6	178
A081	2	0	4	1	0	1	2	3	3	1	1	1	19
A082	5	1	0	1	1	8	1	4	2	4	1	3	31
A09	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	0	0	8
A150	1	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7
A151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A153	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A156	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A180	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
A190	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A370	3	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	8
A38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A403	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
A408	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
A410	2	1	2	3	1	1	3	0	1	4	0	1	19
A411	1	2	2	1	1	0	4	5	1	5	5	1	28
A412	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A415	3	2	2	8	3	6	2	13	4	2	5	1	51
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	5
A46	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
A510	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
A560	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	1	0	2	2	1	2	1	3	2	0	14
A841	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A879	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B019	3	17	13	37	55	52	26	5	6	46	38	44	342
B028	1	0	1	3	5	3	1	1	4	2	4	1	26
B029	8	5	5	9	0	7	3	3	10	6	5	1	62
B083	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
B15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	5
B172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B182	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3

Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2017 - pokračovanie

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B270	3	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	3	18
B271	3	0	2	0	1	1	2	0	1	1	0	0	11
B377	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B589	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B770	0	0	2	1	2	3	2	2	2	0	1	1	16
B79	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
B814	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
B86	25	11	10	6	7	2	5	4	7	10	8	6	101
G009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
G03	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
G510	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
J00	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
J01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J03	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
J04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
J107	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J150	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J151	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
J152	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
J155	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
J156	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	5
J158	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	1	0	8
J18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J180	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
J188	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J208	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N30	6	7	3	1	1	0	2	1	0	0	0	0	21
N390	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	3	12
P360	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
P391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
T802	1	1	3	2	2	0	0	2	1	3	0	1	16
T814	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	8
Z203	0	0	1	1	5	5	5	1	2	1	1	0	22
Z223	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Z225	4	1	3	3	3	2	0	2	1	4	4	2	29

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2017

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
A02	a	0	1	1	0	2	0	0	0	2	1	1	8
	r	0,00	18,63	14,21	0,00	30,82	0,00	0,00	0,00	16,61	8,59	8,33	8,06
A020	a	10	28	25	16	7	7	14	12	12	5	6	142
	r	823,72	521,51	355,27	245,93	107,86	97,98	91,40	82,50	99,63	42,96	49,98	142,99
A021	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
A028	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	14,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	2,01
A031	a	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	37,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
A033	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A039	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A040	a	42	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	r	3459,64	149,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,35
A044	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	329,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
A045	a	28	46	19	15	12	14	16	14	7	4	9	184
	r	2306,43	856,77	270,00	230,56	184,90	195,97	104,46	96,25	58,12	34,37	74,96	185,28
A046	a	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	18,63	0,00	0,00	30,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	4,03
A047	a	5	6	2	0	0	0	0	0	2	8	48	71
	r	411,86	111,75	28,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	68,74	399,80	71,49
A071	a	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	494,23	204,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,12
A080	a	56	86	22	1	3	0	1	1	1	0	7	178
	r	4612,85	1601,79	312,63	15,37	46,22	0,00	6,53	6,87	8,30	0,00	58,30	179,23
A081	a	10	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20
	r	823,72	111,75	42,63	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,14
A082	a	18	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	r	1482,70	223,51	28,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,22
A09	a	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	8
	r	82,37	37,25	0,00	0,00	15,41	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	24,99	8,06
A150	a	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	7
	r	0,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	0,00	8,33	7,05
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	1,01
A153	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	2,01
A156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
A180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	41,65	6,04

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2017 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
A181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
A190	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	164,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A370	a	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0	4	10
	r	82,37	0,00	14,21	0,00	30,82	0,00	0,00	6,87	8,30	0,00	33,32	10,07
A38	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	28,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A392	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A401	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A403	a	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	r	82,37	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	8,33	4,03
A408	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	16,66	4,03
A410	a	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3	11	20
	r	164,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	24,91	25,78	91,62	20,14
A411	a	1	2	0	0	1	0	0	2	0	6	16	28
	r	82,37	37,25	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	13,75	0,00	51,56	133,27	28,19
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	1,01
A415	a	1	2	0	0	0	0	0	0	2	11	35	51
	r	82,37	37,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	94,52	291,52	51,35
A418	a	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5
	r	164,74	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	17,19	0,00	5,03
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	16,66	3,02
A510	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A540	a	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	15,37	15,41	14,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
A560	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A692	a	0	0	0	1	0	0	1	5	1	6	2	16
	r	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00	0,00	6,53	34,37	8,30	51,56	16,66	16,11
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	1,01
A879	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A985	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B004	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
B019	a	7	98	152	41	14	1	5	1	0	0	0	319
	r	576,61	1825,29	2160,01	630,19	215,72	14,00	32,64	6,87	0,00	0,00	0,00	321,21

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2017 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
B028	a	0	0	0	0	0	0	4	0	4	2	16	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,11	0,00	33,21	17,19	133,27	26,18
B029	a	0	0	0	0	0	3	7	13	9	10	20	62
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,99	45,70	89,37	74,73	85,93	166,58	62,43
B083	a	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	18,63	42,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
B088	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	14,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B15	a	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	5
	r	0,00	0,00	28,42	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	8,33	5,03
B169	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	1,01
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	1,01
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	1,01
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	8,30	0,00	8,33	3,02
B270	a	0	1	7	4	3	0	0	0	0	0	0	15
	r	0,00	18,63	99,47	61,48	46,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10
B271	a	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	r	82,37	130,38	42,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	8,33	2,01
B589	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B770	a	0	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	16
	r	0,00	149,00	99,47	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,11
B79	a	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	18,63	14,21	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B814	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	14,21	15,37	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B86	a	10	9	21	17	4	6	12	6	4	4	4	97
	r	823,72	167,63	298,42	261,30	61,63	83,99	78,34	41,25	33,21	34,37	33,32	97,67
G03	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	6,87	0,00	0,00	0,00	2,01
G510	a	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	18,63	0,00	0,00	15,41	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
J00	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	2,01
J01	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
J03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,66	2,01
J04	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	8,33	2,01

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2017 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
J10	a	0	0	0	0	1	0	2	4	5	3	6	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	13,06	27,50	41,51	25,78	49,98	21,15
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	8,33	2,01
J13	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
J15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	1,01
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,32	4,03
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	16,66	3,02
J152	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	2,01
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	16,66	3,02
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	33,32	5,03
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	8,59	49,98	8,06
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	1,01
J180	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	8,59	8,33	3,02
J188	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,01
J20	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	14,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
J208	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
J22	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	1,01
N30	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	16	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	6,87	16,61	8,59	133,27	21,15
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	34,37	58,30	12,08
P360	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
P391	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	34,37	83,29	16,11
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,75	8,30	17,19	24,99	8,06
Z203	a	1	6	1	2	3	4	0	1	2	0	2	22
	r	82,37	111,75	14,21	30,74	46,22	55,99	0,00	6,87	16,61	0,00	16,66	22,15

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2017 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
Z223	a	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6
	r	164,74	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	16,66	6,04
Z225	a	0	0	0	0	0	1	5	9	7	6	1	29
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	32,64	61,87	58,12	51,56	8,33	29,20

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Spišská Nová ves v r. 2017

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	93/5	65/15	30/6	98/5	43/6	329/37	0
2.	87/10	159/46	75/26	142/7	39/3	502/92	0
3.	255/16	431/43	257/44	147/5	42/2	1132/110	9
4.	215/20	276/47	136/29	263/32	60/13	950/141	10
5.	175/10	264/43	109/20	249/16	70/7	867/96	32
6.	254/15	230/54	91/26	289/22	79/11	943/128	20
7.	203/21	244/37	105/14	165/7	55/2	772/81	5
8.	141/7	192/15	89/13	118/4	64/2	604/41	0
9.	100/11	138/43	57/22	142/7	47/3	484/86	0
10.	58/2	61/17	17/7	136/10	45/4	317/40	2
11.	57/0	107/17	44/4	118/4	61/1	387/26	0
12.	54/4	83/10	30/5	69/2	22/0	258/21	0
13.	62/3	74/5	36/1	25/1	23/1	220/11	0
14.	74/0	92/0	36/0	32/4	16/1	250/5	0
15.	60/4	83/8	51/8	93/2	36/1	323/23	0
16.	46/0	30/0	24/0	55/1	20/1	175/2	0
17.	54/1	57/2	37/1	52/4	26/1	226/9	0
18.	25/0	26/0	16/0	57/3	11/1	135/4	0
19.	62/1	68/4	36/3	44/5	16/2	226/15	0
20.	56/1	72/6	39/2	39/4	9/1	215/14	0
21.	47/0	51/0	26/0	45/2	18/1	187/3	0
22.	47/0	49/0	17/0	53/0	19/0	185/0	0
23.	36/0	43/1	18/0	47/2	18/0	162/3	0
24.	69/1	76/0	48/0	46/3	17/2	256/6	0
25.	35/0	58/0	17/0	35/2	21/2	166/4	0
26.	64/0	37/0	17/0	11/0	5/0	134/0	0
27.	23/0	16/0	9/0	42/0	5/0	95/0	0
28.	38/0	25/0	4/0	39/1	18/1	124/2	0
29.	4/0	2/0	0/0	39/2	8/2	53/4	0
30.	21/0	10/0	8/0	26/2	12/2	77/4	0
31.	51/0	22/0	9/0	48/2	15/1	145/3	0
32.	19/0	17/0	8/0	25/1	11/0	80/1	0
33.	28/0	18/0	11/0	29/2	14/0	100/2	0
34.	24/0	24/2	5/0	40/3	21/1	114/6	0
35.	36/0	11/0	10/0	36/4	8/1	101/5	0
36.	18/0	26/2	6/0	43/2	12/0	105/4	0
37.	47/0	38/0	23/0	37/3	19/1	164/4	0
38.	71/0	106/2	44/3	71/4	39/2	331/11	2
39.	86/5	141/13	96/10	75/5	45/1	443/34	0
40.	87/4	102/8	62/8	104/7	19/1	392/28	0
41.	105/4	85/8	52/7	151/2	30/3	423/24	0
42.	91/2	115/6	47/4	120/3	33/1	406/16	0

43.	76/2	159/4	76/2	55/5	30/4	396/17	0
44.	67/0	45/0	14/0	58/0	27/0	211/0	0
45.	107/1	136/2	43/1	82/17	26/6	394/27	0
46.	87/4	123/7	49/4	79/2	18/4	356/21	0
47.	135/5	133/6	61/4	72/0	18/0	419/15	0
48.	105/2	119/15	55/6	51/0	7/0	337/23	0
49.	57/2	59/2	28/4	162/1	76/0	382/9	0
50.	100/2	170/14	66/12	44/0	36/0	416/28	3
51.	111/2	146/16	51/11	136/0	38/0	482/29	0
52.	36/0	28/0	7/0	96/0	18/0	185/0	0
spolu	4059/167	4960/520	2302/307	4330/222	1485/99	17136/1315	83

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ v Spišskej Novej Vsi			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	509 1 302 812
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	13 0 6 0 0 19
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	32 15028 32 12 4 15108
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	2064 2064 37 8 4173
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 24 4 8 140
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna Pasívna VIII. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso Celoslovenská konferencia Martinské dni VZ v Martine XX. Východoslovenský vakcinačný deň Košice XXV. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci XVIII. Surveillance nemocničných nákaz na Táloch Hodnotenie kvality prostredia, Poráč spolu:	0 6 6

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ 1. HELICS 2. PPS 3. Nosiči HBsAg	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	413 411 3 14 0 841
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	3 43 3 0 2 48
12.	Podnety	počet	3
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	4
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	175
		v zmysle § 13 ods. 4	21
15.	Odvolania	počet	0

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená (uviest' konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená (uviest' konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviest' konkrétne)

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa oddelenia epidemiológie za rok 2017 - okres Gelnica

MUDr. Renáta Hudáková
regionálny hygienik

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31.12. 2016 mal okres Gelnica 31 722 obyvateľov, z toho bolo 15 729 mužov a 15 993 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 95 osôb, pribudlo 35 mužov a 60 žien. Počet živonarodených detí bol 460, z toho 223 mužov a 237 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 36 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 297 osôb, z toho 164 mužov a 133 žien. Prírodný prírastok bol 163 osôb, z toho 59 mužov a 104 žien. Odstahovalo sa celkovo 289 osôb a prist'ahovalo sa 221 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. 2017 spolu **2 065**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **12,26%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia bez ukončenia základného vzdelania a so základným vzdelaním (1 165 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, 12 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.

V tomto okrese boli zistené 3 dočasné kontraindikácie. Evidujeme 1 postvakcinačnú reakciu u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Priorix.

V roku 2017 nebolo vedené priestupkové konanie.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V okrese Gelnica sme mali tohto roku nahlásených 403 ochorení. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia elektronicky aj telefonicky. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetrovanie epidémii

V okrese Gelnica sme v roku 2017 zaznamenali celkovo 7 epidémii v skupine alimentárnych ochorení 3 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – ochorelo 5 členov, 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy – ochoreli 3 členovia, 3 rodinné výskyty vírusovej črevnej infekcie, vyvolaný Rotavírusom – ochoreli 6 členovia. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálne epidémie varicelly v obci Mníšek nad Hnilcom (6 prípadov), v obci Nálepškovo (46 prípadov) a v obci Richnava (14 prípadov).

Tab: Prehľad rodinných epidémii v roku 2017

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	1 člen	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	3	1	2	0	0	0	0
Kampylobakteriázy	1	0	1	1	0	0	0
Rotavírusové inf.	3	0	3	0	0	0	0
Spolu	7	1	6	0	0	0	0

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v okrese Gelnica v roku 2017 možno charakterizovať poklesom počtu ochorení v skupine salmonelóz a dyzentérií, vzostupom iných bakteriálnych črevných infekcií a gastroenteritíd neznámej etiológie a takmer rovnakým počtom vírusových enteritíd. V skupine vírusových hepatitíd sme zaznamenali 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu B, 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu E. V skupine kožných ochorení sme zaznamenali pokles počtu ochorení na svrab. Stúpajúci trend sme zaznamenali v skupine akútnych respiračných ochorení a ochorení na varicellu. V skupine ochorení preventabilných očkovaním, sme zaznamenali 2 prípady ochorenia na pertusis a pneumokokový zápal mozgových plien.

V roku 2017 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 403 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzostup o 55 ochorení, index 1.16.

Črevné infekcie:

V skupine *salmonelóz* v roku 2017 bolo zaznamenaných 27 prípadov, o 7 prípadov ochorenia menej ako v minulom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 24 prípadoch, v 3 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Kultivačne boli potvrdené všetky ochorenia. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, s počtom chorých 5 a 1 importovanú enteritídu z Turecka. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bola *S. enteritidis* – 88,9 % (24 prípadov).

V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na *bacilárnu dyzentériu*, v roku 2016 bolo hlásených 5 prípadov ochorenia. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 2,6 ochorení, priemer chorobnosti 8,25/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v marci a apríli. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V skupine iných *bakteriálnych črevných infekcií* bol zaznamenaný vzostup, hlásených bolo 98 ochorení (chorobnosť 308.7/100 000 obyv.), čo predstavuje vzostup o 28.95% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 63.4 ochorení, priemer chorobnosti 200.08/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiaci august (18 prípadov). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy, ochoreli 3 členovia. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol *Campylobacter jejuni* – 64.58 % (62 prípadov).

V skupine *vírusových črevných infekcií* sme zaznamenali takmer rovnaký výskyt ochorení v porovnaní s rokom 2016. Hlásených bolo 51 ochorení, chorobnosť 160.80/100 000 obyv., v minulom roku 53 prípadov ochorenia, index 0.96. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 24.4 ochorení, priemer chorobnosti 77.39/100 000 obyvateľov. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol Rotavírus – 74.51% (38 prípadov).

V skupine *gastroenteritíd nejasnej etiológie* sme tento rok zaznamenali 2 ochorenia, v roku 2016 ochorenie hlásené nebolo.

Vírusové hepatitídy:

Epidemiologická situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v roku 2017 priaznivá.

V skupine *akútnych vírusových hepatitíd A* neevidujeme žiaden prípad ochorenia, rovnako to bolo aj v roku 2016. Priemer výskytu VHA za predchádzajúcich 5 rokov je 10.4 ochorení, priemer chorobnosti 32.99/100 000 obyvateľov.

Hlásený bol jeden prípad na *akútnu vírusovú hepatitídu typu B* a *akútnu vírusovú hepatitídu typu E*.

V skupine chronických vírusových hepatitíd nebolo hlásené ochorenie.

V rámci *nosičstva vírusovej hepatitídy B* boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 6.31/100 000 obyv.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 ochorenia na *pertussis*, s výskytom v marci a decembri. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1 ochorenie, priemer chorobnosti 3.17/100 000 obyvateľov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti na *pertussis* má stúpajúci charakter.

V roku 2017 neevidujeme žiadne ochorenie na *parotitídu*, v minulom roku bolo hlásených 65 ochorení, prebiehajúcich v dvoch lokálnych epidémiách v obci Richnava a meste Gelnica.

Zaznamenali sme aj 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien - *pneumokokovú meningitídu*.

Respiračné nákazy:

Zaznamenali sme vzostup ochorení na *varicellu*. V roku 2016 bolo hlásených 18 ochorení, v tomto roku 98 (chor. 308.98/100 000 obyv.), o 81.63% viac ochorení ako v minulom roku. 1 prípad bol komplikovaný varicellovou encefalitídou. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci február - 25 prípadov. Epidemický výskyt ochorenia - 66 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: v obci Mníšek nad Hnilcom (6 prípadov), v obci Nálepko (46 prípadov) a v obci Richnava (14 prípadov).

V roku 2017 bolo hlásených 9609 *akútnych respiračných infekcií* (chor. 63145.1/100 000 obyv.), z toho 972 prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení. Akútnych respiračných infekcií bolo hlásených o 5.62% viac ako v roku 2016. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 4. kalendárnom týždni (celková chor. 2858.32/100 000 obyv.) pri 678 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných detí 174925.1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Hlásených bolo 47 komplikácií (10 bronchopneumónií a pneumónií a 37 sinusitíd). Prerušovaný výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 5. kalendárnom týždni v ZŠ Mníšek nad Hnilcom, v 6. kalendárnom týždni v ZŠ a MŠ Smolník a v 7. a 8. kalendárnom týždni v MŠ Žakarovce. V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 238 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 227 klientov (95.4%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 46 detí starších ako 3 roky.

Hlásené boli aj 2 prípady *TBC* – *TBC* pľúc a *TBC* kostí a kĺbov, 2 prípady *infekčnej mononukleózy* s angínóznou hepatálnou a uzlinovo hepatálnou formou.

Z iných vírusových infekcií charakterizovaných léziami kože a slizníc nezatriedených inde bolo hlásených 12 ochorení (chor. 37.83/100 000 obyv.), z toho sa 8 prípadov vyskytlo v epidémii v obci Margecany.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií bolo hlásené 1 úmrtie na *listériovú meningitídu a encefalitídu*, 2 prípady ochorenia na *nešpecifikovanú vírusovú meningitídu*, 1 *varicelovú encefalitídu* a 1 *Bellovo ochrnutie*.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 21 *poranení zvieratami* s podozrením na besnotu (chor. 66.21/100 000 obyv.), v roku 2016 bolo hlásených 19 poranení. Hlásených bolo 5 prípadov ochorenia na *Lymesku chorobu* (chor. 15.76/100 000 obyv.), v minulom roku 7 prípadov. Priemer výskytu Lymeskej choroby za predchádzajúcich 5 rokov sú 3 ochorenia, priemer chorobnosti je 9.52/100 000 obyvateľov. Zaevidovali sme aj 1 *nešpecifikovanú toxoplazmózu*.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine ochorení kože a slizníc boli hlásených 5 ochorení na *erysipelas* (chor. 15.76/100 000 obyv.) a 16 ochorení na *svrab* (chor. 50.46/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavných ochorení boli hlásené 2 ochorenia na *syfilis* (chor. 6.30/100 000 obyv.) a 1 *infekcia HIV*.

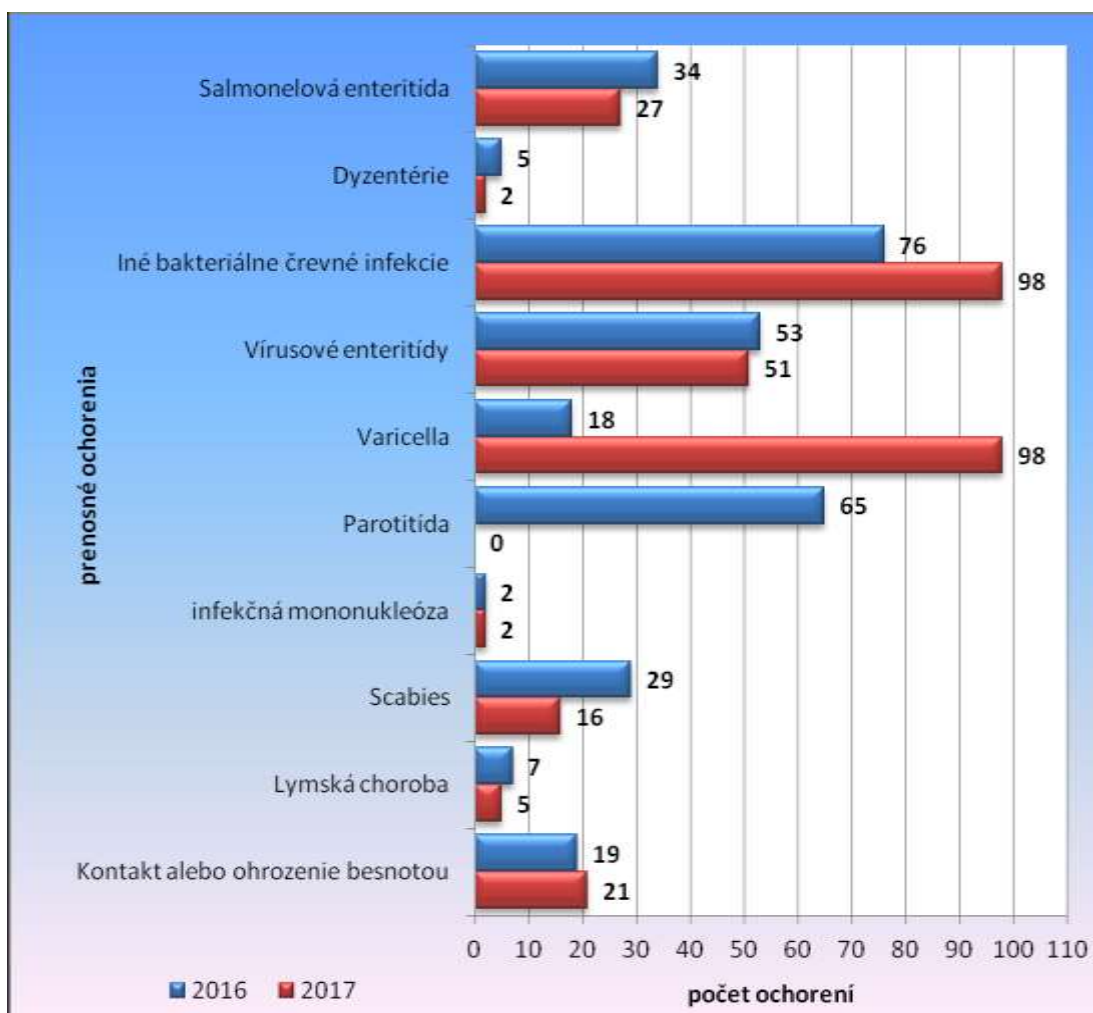
Nozokomiálne nákazy:

V roku 2017 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 720 osôb. V nemocnici nepracuje Komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

Úmrtia:

V sledovanom roku evidujeme úmrtie na listériovú meningitídu a encefalitídu.

Graf: Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za rok 2016 a 2017



Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017	Rok 2016	Index 17/16	Priemer 2012-16	Index 2017/P	Chorobnosť v roku 2017	Priemer chor. 12-16
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	24	33	0,73	15,6	1,54	75,67	49,48
A02N	Vylučovanie salmonel	3	1	3,00	0,4	7,50	9,46	1,27
A03	Bacil. dyzentéria	2	5	0,40	2,6	0,77	6,31	8,25
A040	EPEC	20	19	1,05	9,2	2,17	63,06	29,18
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	3	3	1,00	0,6	5,00	9,46	1,90
A045	Kampylobakteriálna enteritída	69	51	1,35	29,8	2,32	217,55	94,52
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	4,44
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	4,44
A07	Iné protozoárne črevné choroby	7	2	3,50	0,8	8,75	22,07	2,54
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	51	53	0,96	24,4	2,09	160,80	77,39
A09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	2	0	0,00	6,2	0,32	6,31	19,67
A32	Listerióza	1	0	0,00	0,2	5,00	3,15	0,63
A370	Pertussis – Bordetella pertussis	2	0	0,00	1	2,00	6,31	3,17
A38	Scarlatina	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,27
A39	Meningokoková infekcia	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,17
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,27
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki	3	1	3,00	0,2	15,00	9,46	0,63
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5	2	2,50	0,8	6,25	15,76	2,54
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A69	Lymeská choroba	5	7	0,71	3	1,67	15,76	9,52
A87	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	2	0	0,00	0,4	5,00	6,31	1,27
B01	Varicella	98	18	5,44	57,8	1,70	308,98	183,33
B02	Herpes zoster	15	13	1,15	16,8	0,89	47,29	53,29
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	10,4	0,00	0,00	32,99
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,2	5,00	3,15	0,63
B181	Chronická vírus. hepat. B	0	5	0,00	1	0,00	0,00	3,17
B182	Chronická vírus. hepat. C	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,54
B26	Parotitída bez komplikácií	0	65	0,00	15,2	0,00	0,00	48,21
B27	Infekčná mononukleóza	2	2	1,00	1,6	1,25	6,31	5,07
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,6	1,67	3,15	1,90
B86	Scabies	16	29	0,55	20,4	0,78	50,45	64,71
G00	Bakteriálna meningitída	1	0	0,00	1	1,00	3,15	3,17
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	21	19	1,11	24,4	0,86	66,21	77,39

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Salmonelózy boli diagnostikované u 27 osôb, čo predstavuje chorobnosť 85,05/100 000 obyv., je to o 7 ochorení menej ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 24 prípadoch, v 3 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Všetky prípady boli kultivačne potvrdené. Ochorelo 16 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (558,4/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 10 sme zaznamenali vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v auguste, kedy sme zaznamenali 7 prípadov ochorení, čo predstavuje 25,93% z celkového počtu.

Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, v 2 rodinách ochoreli 2 členovia, v jednej rodine 1 člen a 1 importovanú enteritídu z Turecka.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu 4x, z obchodnej siete 7x, konzumácia kuracieho mäsa 3x, zmiešaná strava 1x a v 12 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2008 – 2017

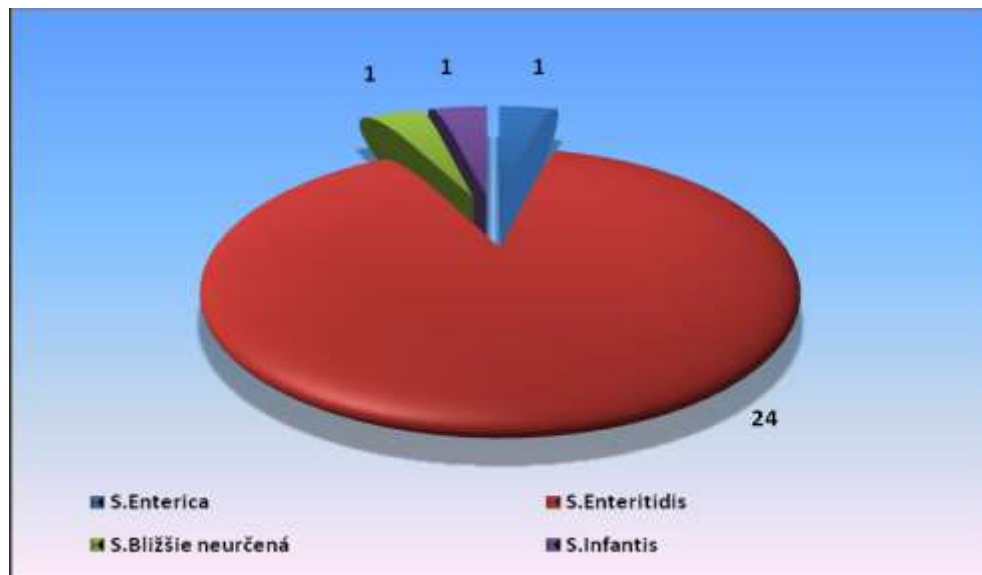


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (24), Salmonella Infantis (1), Salmonella Enterica (1), Salmonella bližšie neurčená (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 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.Bližšie neurčená	1	4,17	0	100,00	1	3,70
2.	S.Enterica	1	4,17	0	100,00	1	3,70
3.	S.Enteritidis	21	87,50	3	100,00	24	88,89
4.	S.Infantis	1	4,17	0	100,00	1	3,70
	S p o l u	24	88,89	3	11,11	27	100

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2017



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Richnava	22.2. – 22.6.2017	2	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
2.	Kluknava	22.2. – 27.2.2017	1	S. Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
3.	Žakarovce	18.7. – 20.7.2017	2	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.		2016	2017
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
24/3	27	100	0	0	27	0	2	27.00	0	0.00	107.44	85.05

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
0				

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2017 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

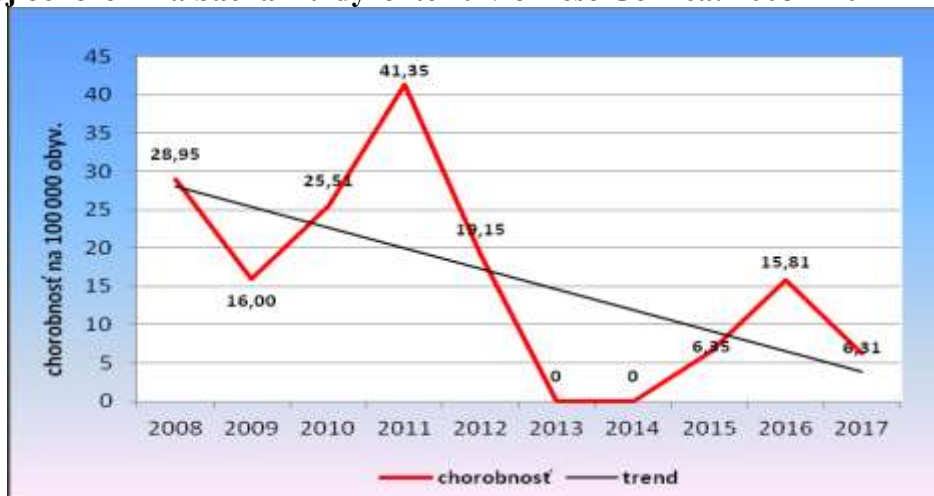
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	15
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	12
S p o l u	27

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 6.31/100 000 obyv.), o 3 ochorenia menej ako predchádzajúci rok. Ochoreli 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej 1 – 4 ročných (55.80/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, vyskytli sa v marci a apríli. Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella flexneri (1), Shigella boydi (1).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2008 – 2017

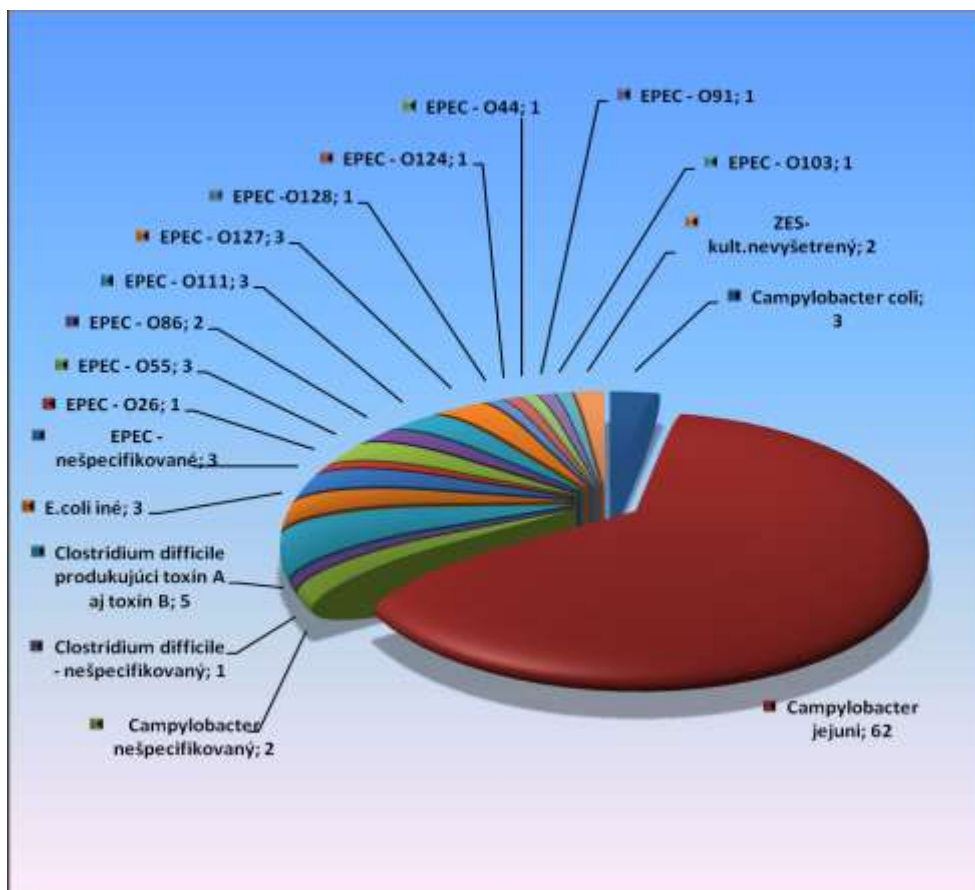


III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

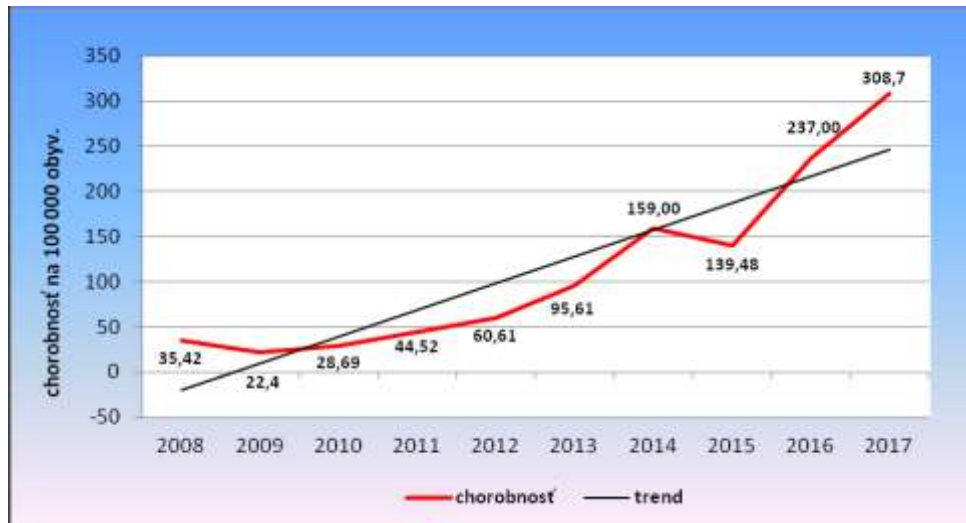
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 98 prípadov ochorení, ochorení, čo predstavuje chorobnosť 308.7/100 000 obyv. Laboratórne bolo potvrdených 96 ochorení, 2 ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 44 mužov a 54 žien. Ide o 28.95%ný vzostup ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 8 207,24/100 000 obyv. (38 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch august (18), jún (12), marec (11), január (10) a december (10) prípadov. Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kamylobakteriálnej enteritídy, ochoreli 3 členovia. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter coli* (3), *Campylobacter jejuni* (62), *Campylobacter* nešpecifikovaný (2), *Clostridium difficile* nešpecifikované (1), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (5), *Escherichia coli* iné (3), *Escherichia coli* nešpecifikované (3), *Escherichia coli* EPEC O26 (1), *Escherichia coli* EPEC O55 (3), *Escherichia coli* EPEC O86 (2), *Escherichia coli* EPEC O111 (3), *Escherichia coli* EPEC O127 (3), *Escherichia coli* EPEC O128 (1), *Escherichia coli* EPEC O124 (1), *Escherichia coli* EPEC O44 (1), *Escherichia coli* EPEC O91 (1), *Escherichia coli* EPEC O103 (1), ZES – kult. nevyšetrený (2).

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2017



Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2008 – 2017



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 69 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 217.35/100 000 obyv. Z toho laboratórne potvrdených 67 a 2 ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ide o 35.29%ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt - ochoreli 3 osoby. Ochorelo 29 mužov a 40 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 3671.71/100 000 obyv. (17 prípadov). Najviac ochorení - 18 prípadov sa vyskytlo v mesiaci august. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* (62), *Campylobacter* nešpecifikovaný (2), *Campylobacter coli* (3), ZES – kultivačne nevyšetrený (2). Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 2x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu, 3x z vajec z obchodnej siete, 6x kuracieho mäsa, 3x zmiešaná strava, 1x mliečnych výrobkov okrem syra a v 54 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Minulý rok boli potvrdené 2 prípady ochorenia.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 6 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 18.92/100 000 obyv. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 215.98/100 000 obyv. (1 prípad). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, udávaná dlhodobá ATB liečba.

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

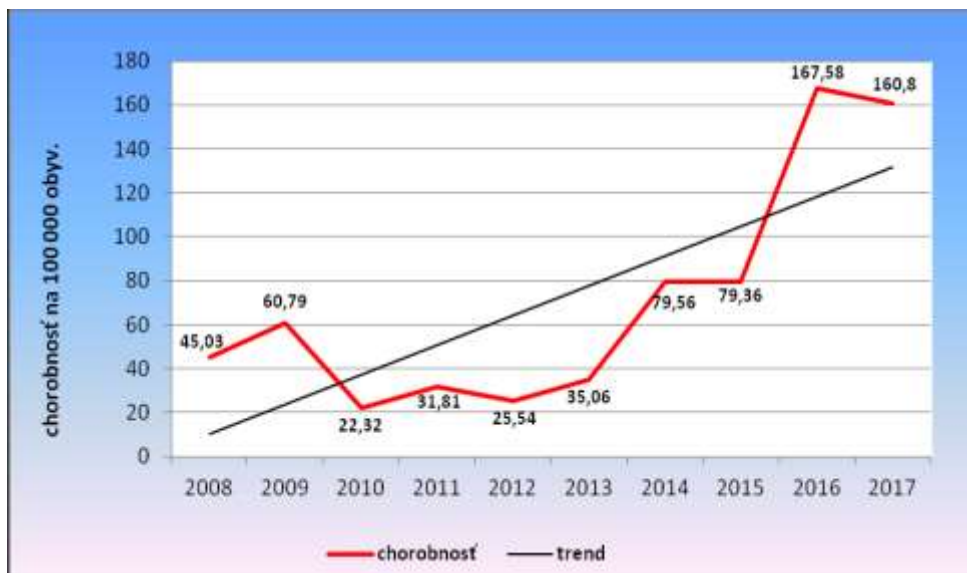
Hlásených bolo 7 ochorení (chor. 22.07/100 000 obyv.) u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u 1 – 4 ročných – 279.02/100 000 obyv. (5 prípadov). Etiologický agens: *Giardia intestinalis*.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 51 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 160.80/100 000 obyv. Ide takmer o rovnaký počet ochorení ako v roku 2016 (53). Ochorelo 32 mužov a 19 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (3455.84/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci január (8), apríl (7) a december (7). Zaznamenali sme aj 3 rodinný výskyty Rotavírusovej enteritídy (ochorelo 6 členov). Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus (38), vírus Norwalk (7), Adenovírus (6).

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2008 – 2017



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 38 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 119.81/100 000 obyv. Ochorelo 22 mužov a 16 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2375.81/100 000 obyv. (11 prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyty Rotavírusovej enteritídy (ochorelo 6 členov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

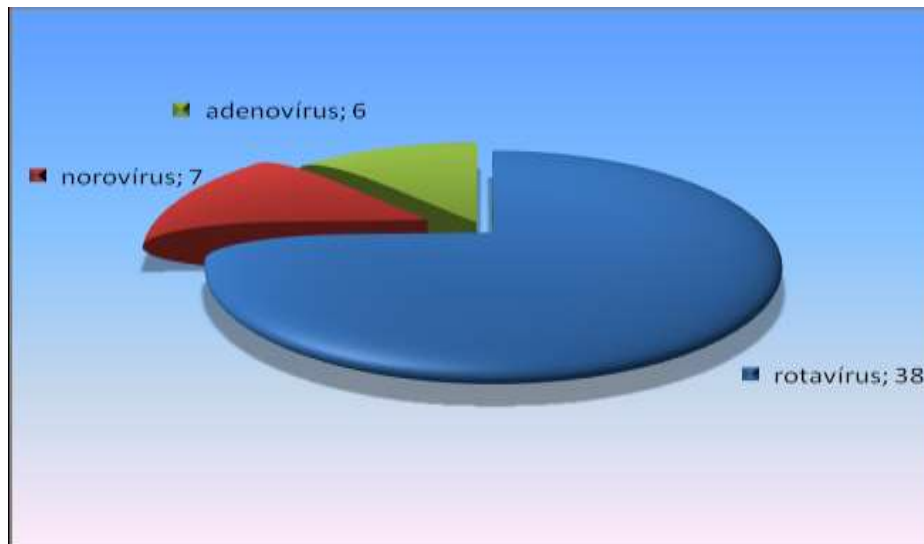
1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 7 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 22.07/100 000 obyv.. Ochorelo 5 mužov a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 647.95/100 000 obyv. (3 prípady). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 6 sporadických prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 18.92/100 000 obyv. Ochorelo 5 mužov a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 431.97 /100 000 obyv. (2 prípady). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2017



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

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 6.31/100 000 obyv.). Ochoreli 2 muži. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (55.80/100 000 obyv.).

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine akútnych vírusových hepatítid A neevidujeme žiadne ochorenie, hlásený bol jeden prípad na akútnu vírusovú hepatítidu typu B a akútnu vírusovú hepatítidu typu E.

V skupine chronických vírusových hepatítid nebolo hlásené ochorenie.

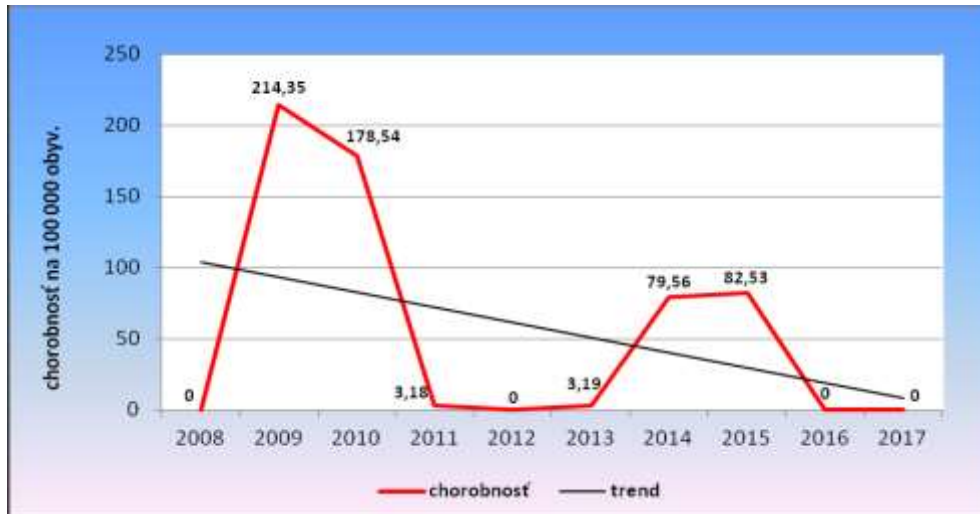
V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 6.31/100 000 obyv.

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 2017 neevidujeme žiadne ochorenie na VHA.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2008 – 2017



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

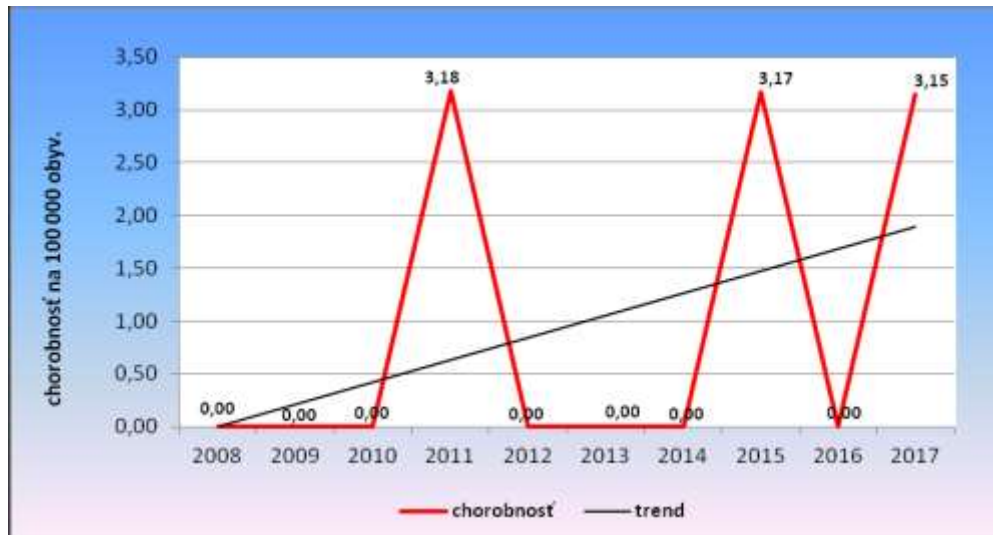
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V mesiaci marec bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na VHB u 76 ročného muža z obce Helcmanovce, proti VHB neočkovaného. Pacient bol preložený na infekčnú kliniku do Košíc z neurologického oddelenia pre ikterus, slabosť a laboratórne známky poškodenia pečene pri susp. hepatitíde B. Vo vstupnom laboratórnom obraze prítomná leukocytóza, anemický syndróm, elevácia transamináz, bilirubínu, hyperazotémia a hypokaliémia. Sérologickým vyšetrením potvrdená akútna VHB (HBsAg konf. pozit., anti HBc IgM, IgG pozit., HBeAg pozit., HBV DNA zistená). Počas hospitalizácie pacientovi poskytnutý hepatoprotektívny režim, diéta, symptomatická liečba. Pre vysokú virémiu do liečby pridaný Viread. V epidemiologickej anamnéze udávaná denná aplikácia inzulínu, hospitalizácie, chirurgické ošetrenie bercového vredu.

Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB 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	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	1	1	0	0	0	0	0	
spolu	1	1	0	0	0	0	0	

Graf: Vývoj ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu B v okrese Gelnica: 2008 – 2017



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 laboratórne potvrdené ochorenie u 64 ročnej ženy z mesta Gelnica. Na základe subjektívnych ťažkostí a laboratórných známkov poškodenia pečene zistená anti HEV IgM pozitivita, pacientka hospitalizovaná na Klinike infektológie FN LP v Košiciach, proti VHA a VHB neočkovaná. V epidemiologickej anamnéze udáva konzumáciu výrobkov z domácej zabijačky.

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.

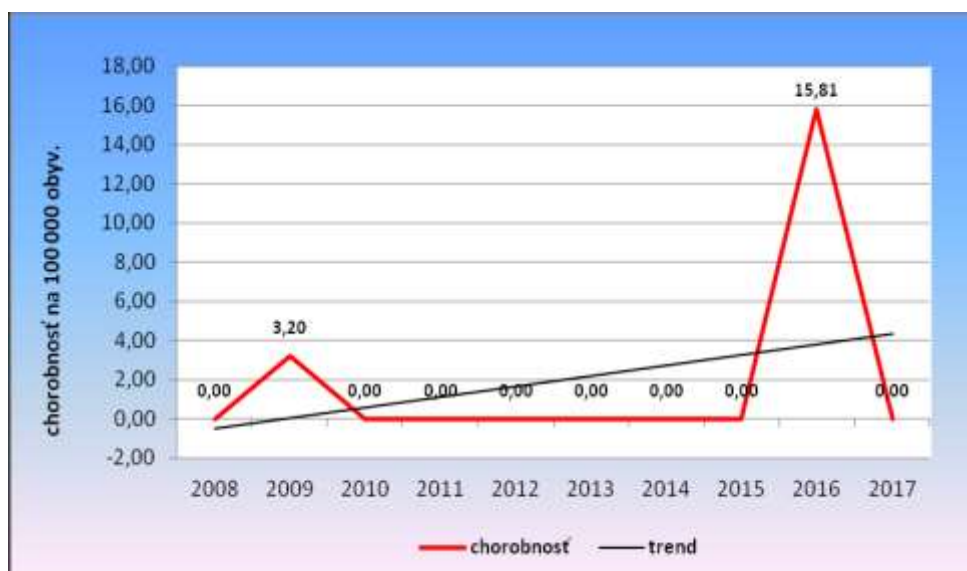
V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová 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	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	0	0	0	0	0	0	0

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.

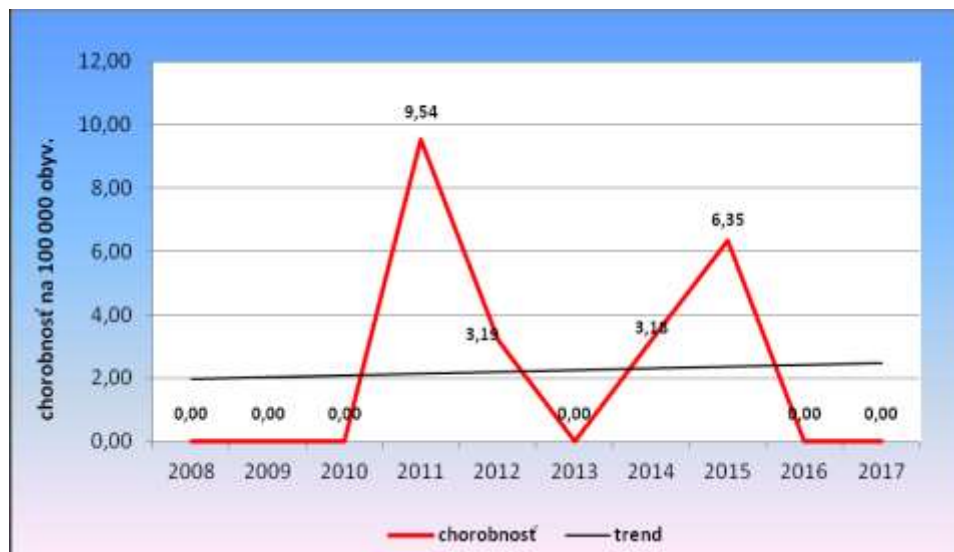
Tak ako v predchádzajúcom roku ani v roku 2017 nevidujeme žiadne ochorenie.

Analýza chronických hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z t o h o					negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0

45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 –64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	0	0	0	0	0	0	0

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHC v okrese Gelnica: 2008 – 2017



III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Hlásené boli 2 nové nosičstvá HBsAg (chor. 6.31/100 000 obyv.).

V mesiaci marec u 19 ročnej proti VHB očkovanej pacientky (Engerix - 19.11.1997, 13.1.1998, 23.6.1998). Nosičstvo zistené v rámci prenatálneho skríningu. V epidemiologickej anamnéze udáva brušnú operáciu pred 10 rokmi.

V júni hlásené nosičstvo HBsAg u 62 ročnej ženy, proti VHB neočkovanej. V rámci diferenciálnej diagnostiky zistená elevácia enzýmov HT a pozitivita HBsAg. V epidemiologickej anamnéze udáva operáciu členka.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

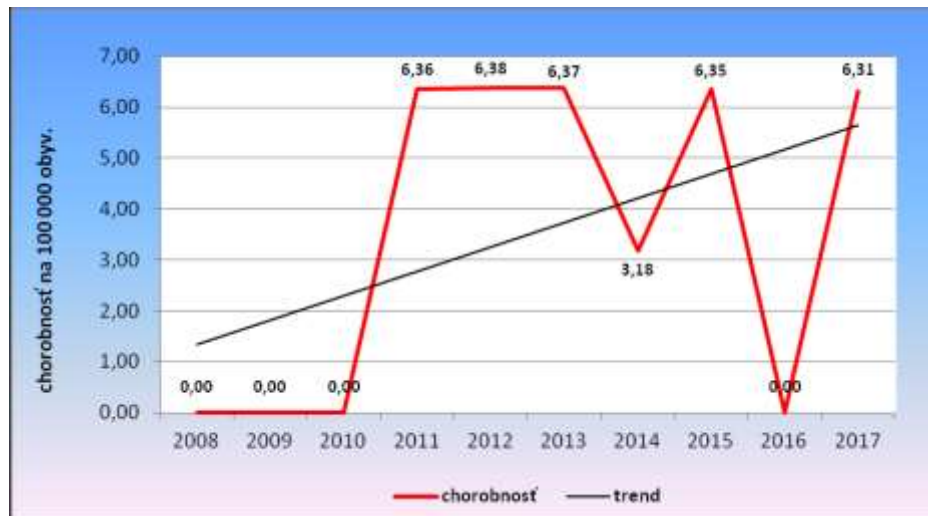
3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis (chor. 6.31/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie hlásené nebolo.

V marci u 71 ročnej neočkovanej ženy a decembri u 31 ročnej, ženy, u ktorej nebolo očkovanie zistené (chýba detská zdravotná dokumentácia). V klinickom obraze dominovali dlhotrvajúci suchý dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie. Ochorenia potvrdené klinicky a sérologicky anti Pertussis IgA a IgG pozit.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2008 – 2017



3.2.2. Parapertussis - A 371

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

V roku 2017 neevidujeme žiadne ochorenie, v minulom roku bolo hlásených 65 ochorení, prebiehajúcich v dvoch lokálnych epidémiách v obci Richnava a meste Gelnica.

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

V roku 2017 hlásené 1 ochorenie – pneumokoková meningitída.

3.8.1. Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – A40.3

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

V mesiaci január hlásené 1 ochorenie u 69 ročnej pacientky z obce Smolnícka Huta privezenej cestou RZP, prijatej na OMIS v Spišskej Novej Vsi pre bolesti hlavy, celkovú slabosť, vracanie, riedku stolicu, prestala komunikovať, vadí jej svetlo a hluk. Pre rozvoj meningeálneho syndrómu realizovaná LP - likvor slabý zákal, laboratórne prítomné proetíny, leukocyty. Kultivačne Streptococcus pneumoniae, sérotyp 15F. Pacientka preložená na Kliniku infektológie UN LP Košice. Proti invazívnym pneumokokovým infekciám neočkovaná. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae - 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 98 ochorení (chor. 308.98/100 000 obyv.), čo je o 81.63% viac ochorení v porovnaní s minulým rokom. 1 prípad bol komplikovaný varicellovou encefalítidou (ochorenie bližšie opísané v neuroinfekciách). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť 2160.12/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí. Ochorelo 52 mužov a 46 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci február - 25 prípadov. Epidemický výskyt ochorenia - 66 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: v obci Mníšek nad Hnilcom (6 prípadov), v obci Nálepko vo (46 prípadov) a v obci Richnava (14 prípadov).

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2008 – 2017



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 15 ochorení (chor. 47.29/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 163.00/100 000 obyv.). Ochoreli 3 muži a 12 žien. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka. Charakter výskytu bol sporadický, v 11 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 4 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vezikulami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Hlásených bolo 12 ochorení (chor. 37.83/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chor. 390.63/100 000 obyv.) – 7 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo u 9 mužov a 3 žien, v mesiacoch september (3 prípady) a október (9 prípadov). Zaznamenali sme epidemický výskyt v obci Margecany – 8 prípadov. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinických príznakov.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia (chor. 6.31/100 000 obyv.) u 19 a 22 ročných mužov. Ochorenia sa vyskytovali vo februári a máji. V oboch prípadoch sérologicky potvrdené EBV IgM pozit.. Formy: 1x angínózne - hepatálna 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. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chrápka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky – J 10

Nebolo hlásené ochorenie.

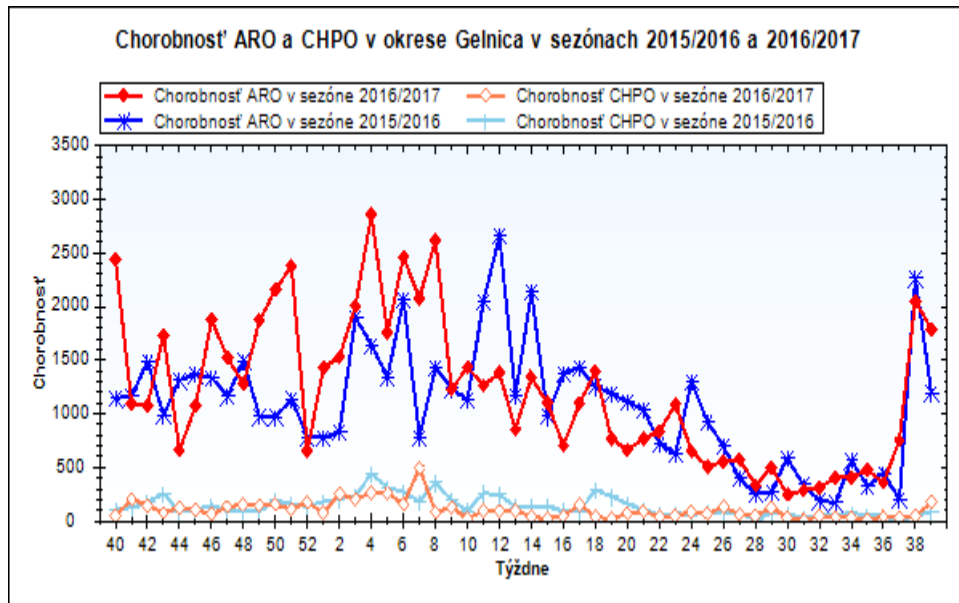
4.8.2. Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J 11

Hromadne bolo hlásených 9609 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 63142.1/100 000 obyv.), z toho 972 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme 5.95% vzostup oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 4. kalendárnom týždni (celková chor. 2858.32/100 000 obyv.) pri 678 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných detí 174925.1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Hlásených bolo 47 komplikácií (10 bronchopneumónií a pneumónií a 37 sinusitíd).

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 5. kalendárnom týždni v ZŠ Mníšek nad Hnilcom, v 6. kalendárnom týždni v ZŠ a MŠ Smolník a v 7. a 8. kalendárnom týždni v MŠ Žakarovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 238 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 227 klientov (95.4%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 46 detí starších ako 3 roky.



4.8.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* - J 15.7

Hlásené 1 ochorenie u 17 ročnej pacientky prijatej na detské oddelenie pre pravostrannú pneumóniu, pre dodiferencovanie zdravotného stavu preložená do Šrobárovho ústavu Dolný Smokovec, odobratá krv na serológie, potvrdená *Mycoplasma pneumoniae*.

III. 4.10. Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta – J 20

Hlásené 1 ochorenie u 6 ročného dieťaťa prijatého na detské oddelenie pre dlhodobý kašeľ, febrility do 39°C, nariadený odber krvi, zo séra izolovaná *Chlamýdia trachomatis* IgM ELISA pozit..

III. 4.11. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásené boli 2 prípady TBC.

V júli hlásené 1 ochorenie u 4 ročného proti TBC neočkovaného dieťaťa z obce Mníšek nad Hnilcom. Ochorenie potvrdené mikroskopicky a kultivačne zo žalúdočnej šťavy, forma pľúcna, vyšetrené pre obtiaže.

V decembri hlásené 1 ochorenie klasifikované ako možné u 45 ročnej ženy z Gelnice. Ochorenie potvrdené na základe klinických ťažkostí, forma TBC kostí a kĺbov, vyšetrená pre obtiaže.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Tuberkulózná meningitída – A 17.0

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.2. Listériová meningitída a meningoencefalitída – A 32.1

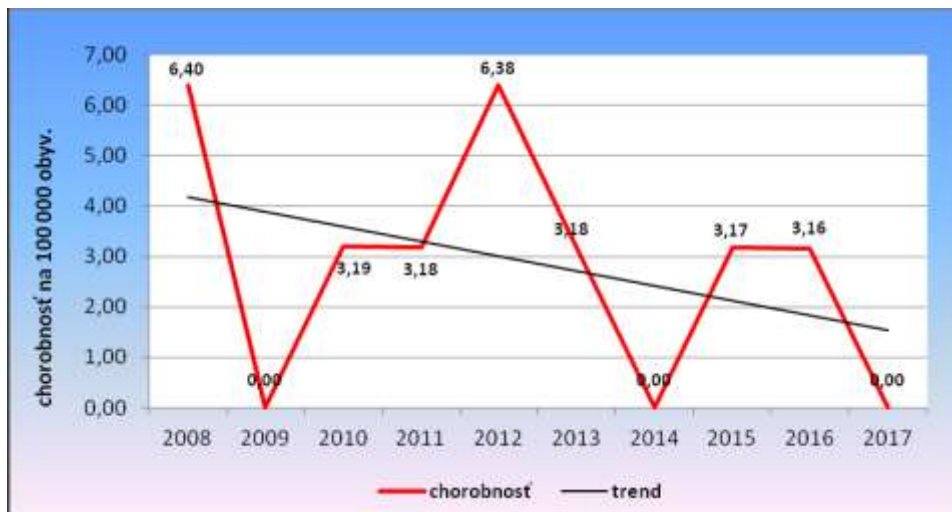
Hlásené 1 ochorenie u 65 ročnej pacientky preloženej z Neurologického oddelenia NsP v Levoči na Klinikú infektológie FN LP v Košiciach pre febrilitu, bolesti hlavy, závraty, slabosť a típnutie DK. V laboratórnom obraze prítomná leukocytóza s neutrofilou, trombocytopenia, elevácia zápalových parametrov. Realizovaná lumbálna punkcia, likvor kultivačne negatívny. Z hemokultúry izolovaná *Listeria monocytogenes* O4. Pre zhoršenie zdravotného stavu, rozvoj poruchy vedomia a respiračnú insuficienciu, pacientka preložená na OAIM, kde je napojená na UPV. Vykonaná tracheostómia, pacientka komatózna, v nočných hodinách exitovala. Epidemiologická anamnéza je negatívna. Konzum mlieka a mliečnych výrobkov len z obchodnej siete, taktiež konzum mäsa a mäsových výrobkov z obchodnej siete, domáce zvieratá - pes, bývanie v rodinnom dome, voda z vodovodu, konzum zeleniny z vlastnej záhrady.

III. 5.3. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2017 nevidujeme žiadne ochorenie, v roku 2016 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Gelnica: 2008-2017



III. 5.4. Vírusové meningitídy - A 87

Hlásené boli 2 prípady ochorenia.

5.4.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 87.9

Hlásené 2 sporadické prípady ochorenia (chor. 6.31/100 000 obyv.).

V máji evidujeme ochorenie 7 ročného dieťa prijatého na detské oddelenie pre 2 dni trvajúce febrilitu do 39,5°C, svetloplachosť, s miernou opozíciou šije, somnoletný, vracanie, dehydratácia, cefalea. V laboratórnych parametroch nízke zápalové parametre, v moči ketonúria. S dg. suspektnej meningitídy dieťa preložené na Detské infekčné oddelenie v Košiciach. Realizovaná LP, vyteká číri likvor pod zvýšeným tlakom, v likvore 22 elementov. Zahájená symptomatická terapia. V ďalšom priebehu dieťa fotofobické, algické, opakovane infúzna liečba. Likvor kultivačne bez nálezu patologického agens, sérologické vyšetrenie negatívne. Diagnóza potvrdená na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.

V novembri hlásené ochoreie u 51 ročnej pacientky prijatej na neurologické oddelenie pre pichavú bolesť v záhlaví, TT do 37,9°C, zimnicu, nauzeu. V NR náleze prítomný ľahký syndróm meningeálnej iritácie, realizovaná LP, likvor slabo zakalený, prítomných 1810 elementov, zvýšená bielkovina, početné lymfocyty, ojedinelé neutrofilné leukocyty, pacientka preložená na infekčnú kliniku do KE, likvor kultivačne a sérologicky negatívny. Diagnóza potvrdená na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.5. Varicellová encefalitída – B01.1

V mesiaci február hlásené ochorenie u 9 ročného dieťaťa, na 6. deň po výseve varicelózných eflorescencií, sa objavilo sťažené rozprávanie, vracanie a tras celého tela, dieťa nevládalo chodiť, vyšetrené na obvodnej ambulancii, odkiaľ bolo odoslané na detské infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Likvorový nález potvrdil prítomnosť seróznej neuroinfekcie. Diagnóza potvrdená na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.6. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.7. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G 03

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.8. Bellovo ochrnutie – G 51.0

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.15/100 000 obyv.), u 7 ročného dieťaťa prijateho na detské infekčné oddelenie s parézou n. facialis l. dx., (zaostávanie pravého ústneho kútika, nedovrela oko vpravo, afebrilná, udáva bolesti pravej polovice tváre). Laboratórne parametre boli v medziach normy. Ordinovaná kortikoidná a symptomatická terapia, rehabilitácie. Etiologicky zostalo ochorenie neobjasnené.

III. 5.9. 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. Iné špecif. baktér. zoonózy, nezatriedené inde – A28.8

V roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia u 68 ročnej ženy prijatej na infekčné odd. pre teploty, hepatopatiu a slabosť. Ochorenie potvrdené PCR - Anaplasma phagocytophilum. V epidemiologickej anamnéze udáva prisatie kliešťa.

III. 6.5. Listeri3za - A 32

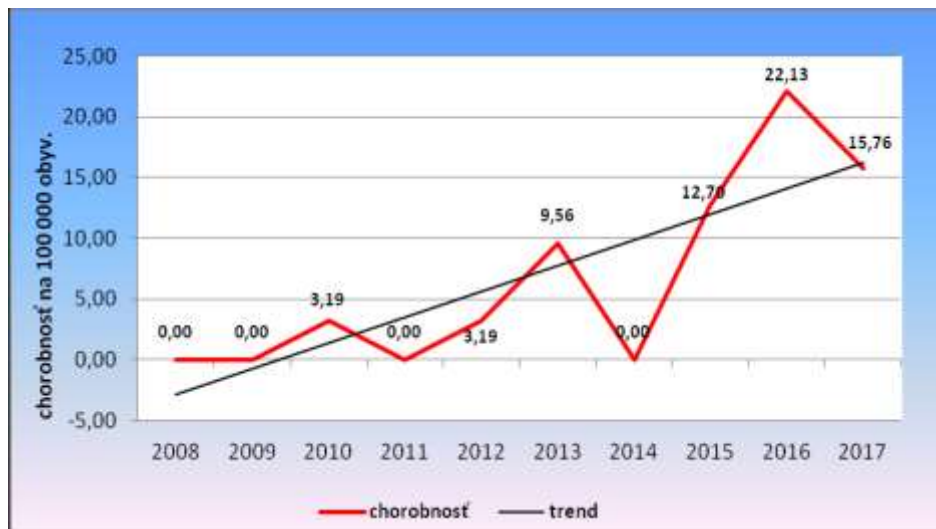
Hlásené 1 ochorenie ako listériová meningitída a meningoencefalitída bližšie popísaná v neuroinfekciách.

III. 6.6. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlášených bolo 5 ochorení (chor. 15.76/100 000 obyv.) u 1 muža a 4 žien. Ochorenia sa vyskytli 1 prípad vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, po 2 prípady u 55 – 64 ročných a nad 65 rokov. Diagn3za stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM pozit. Všetky prípady ako I. štádium ECHM. Epidemiologickým šetrením zistené 4x poštípánie neznámym hmyzom a 1x prisatie kliešt'a.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreli3zu v okrese Gelnica: 2008-2017



III. 6.7. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.8. Toxoplazm3za - B 58

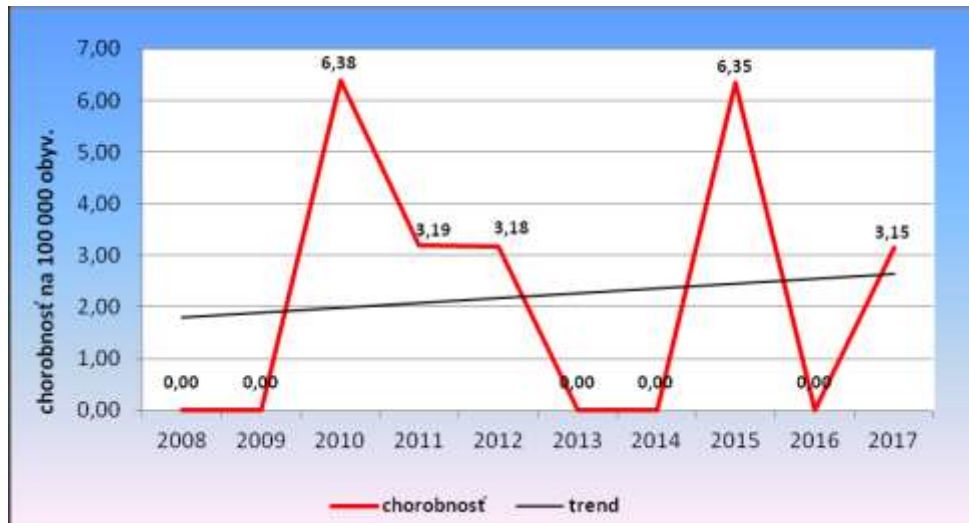
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia, 2016 ochorenie hlásené nebolo.

6.8.1. Nešpecifikovaná toxoplazm3za - B 58.9

Hlásené 1 laborátorne potvrdené ochorenie u 5 ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania. Forma - uzlinová. Sérologicky potvrdené TOXO IgM pozitívne. V epidemiologickej anamnéze udávaný kontakt s mačkou.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Gelnica: 2008-2017



III. 6.9. Tenióza - B 68

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.10. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.11. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.12. Askarióza - B 770

Hlásených 9 sporadických ochorení (chor. 28.38/100 000 obyv.), u 4 mužov a 5 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 5 - 9 ročných 2 prípady, u 1 – 4 ročných 3 prípady a 4 prípady u 10 – 14 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.13. Trichurióza - B 79

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 3.15/100 000 obyv.) u 37 ročnej ženy žijúcej v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichuria*.

III. 6.14. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Hlásené 2 ochorenia (chor. 6.31/100 000 obyv.). V roku 2016 ochorenie hlásené nebolo. V mesiaci február ochoreli 6 ročná žiačka a 5 ročné dieťa, žijúci v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III.6.15. Pomalé vírusové ochorenia ústredného nervového systému Creutzfeldtova – Jacobova choroba - A 81

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.16. Kliešťová encefalitída – A84

Ochorenie nebolo hlásené.

III. 6.17. Toxokaróza - B 83

Evidované 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania, potvrdené sérologicky: anti toxocara canis IgG - pozit.

III. 6.18. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.19. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 21 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 66.21/100 000 obyv.). Besnota v roku 2016 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		21	
Počet poškrábaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
predlaktie:	1	trup:	1
predkolenie:	4	viacnásobné:	2
ruka:	3		
noha:	9		
stehno:	1		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	21	počet známych zvierat:	16
mačka:	0	počet neznámych zvierat:	5
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	21	počet imunizovaných úplne:	5
imunizovaných pasívne:	5	počet imunizovaných neúplne:	0
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	0
imunizovaných pas+akt.	0	postvaccinačné komplikácie:	0
neočkovaných:	16		
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 5	5 x Verorab : 5 poranení		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 5			
živočíšny druh:			
pes:	5		

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 5 ochorení (chor. 15.76/100 000 obyv.), ochoreli 4 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 54.60/100 000 obyv.) - 2 ochorenia. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka.

III. 7.3. Svrab - B 86

Hlásených bolo 16 ochorení (chor. 50.45/100 000 obyv.), o 13 prípadov menej hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorelo 7 mužov a 9 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (chor. 431.97/100 000 obyv.) 2 ochorenia. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci september (5 prípadov).

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

8.1.1. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A41.0

Ochorenie hlásené nebolo.

8.1.2. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi- A41.1

Hlásené 3 ochorenia (chor. 9.46/100 000 obyv.), s výskytom v mesiaci august (2 prípady) a október (1 prípad).

- ročné dieťa odolané z LSPP na detské oddelenie pre pretrvávajúce febrility do 40°C, kašeľ, hlieny, bronchopneumóniu, odobratá HK - izolovaný Staphylococcus haemolyticus

- 7 mesačné zanedbané dieťa prijaté na detské oddelenie pre febrility, nekľud, dermatitídu, odobratá HK – izolovaný Staphylococcus epidermidis

- 2 ročné dieťa prijaté na detské oddelenie pre febrility do 40°C, odobratá HK - izolovaný Staphylococcus epidermidis

8.1.3. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Hlásených 5 ochorení (chor. 15.76/100 000 obyv.), v roku 2016 hlásené 2 ochorenia, index 2.50. Ochorel 1 muž a 4 ženy, vo vekových skupinách 1 prípad u 35 – 44 ročných, 3 prípady u 55 – 64 ročných a 1 prípad nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK izolované 5x E. coli.

III. 8 .2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

8.2.1. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z 21

V mesiaci október hlásená anti HIV1 pozitivita u 55 ročnej ženy. V anamnéze udáva krátkodobý nechránený heterosexuálny styk.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

V auguste hlásené 2 laboratórne potvrdené prípady ochorenia. 1 prípad ako primárny genitálny syfilis u 38 ročného muža a 1 prípad ako latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý u 36 ročného muža. Epidemiologická anamnéza u oboch mužov neznáma.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.6. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.8. Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 223

Vo februári hlásený 1 prípad u 37 ročného pacienta s apalickým syndrómom prijatého na ODCH pre febrilný stav, hypotenziu, v laboratórnom vyšetrení výrazne elevované zápalové parametre. Odobratý výter z mandlí – izolovaný 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.

V skupine **nákaz kože a slizníc** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **sepsy** neboli hlásené ochorenia.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/ okres Gelnica v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Všeobecná nemocnica, n.o. PRO VITAE – Gelnica	0	720	0
Spolu lôžkové zariadenia	2	2	0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	0	0
Spolu	0	720	0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnicke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnicke zariadenia:

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica	2 oddelenia
	2 SV a LZ
	18 odborných ambulancií
	1 RTG pracovisko
	1 USG pracovisko

ambulantné neštátne zdravotnicke zariadenia: 37	9 odborných ambulancií
	6 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	12 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	10 stomatologických ambulancií

iné zdravotnicke zariadenia: 14	1 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	4 RZP, RLP
	9 lekárni

iné zariadenia: 5	4 zubné techniky
	1 veterinárna ambulancia

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica je umiestnená v monobloku 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	V odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
	Oddelenie klinickej biochémie a hematológie
1	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 2017 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. Na oddelení dlhodobo chorých I boli vykonané rekonštrukčné práce zariadenia na osobnú hygienu pre pacientov. 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. Banícka štvrť 1, Krompachy.

V rámci okresu sú zriadené 3 stanice záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v Nálepke, Smolníku a Gelnici. V Margecanoch je zriadená stanica rýchlej lekárskej pomoci. Prevádzkovateľom všetkých staníc je Záchranná služba Košice.

V rámci preventívneho ŠZD boli vydané 3 administratívne rozhodnutia regionálneho hygienika. Opakovane prekonzultovaných bolo 6 a odsúhlasené boli 3 prevádzkové poriadky.

- 1 rozhodnutie pre zubnú ambulanciu

- 1 rozhodnutia na zmenu prevádzkovateľa pre zubnú ambulanciu

- 1 rozhodnutie pre SV a LZ odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

V roku 2017 bolo ukončené poskytovanie zdravotnej starostlivosti v jednej ambulancii praktického lekára pre dospelých a jeden stomatologickej ambulancii.

V roku 2017 v okrese Gelnica zo zdravotníckych zariadení neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 720 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) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Poprade. Štátny zdravotný dozor s odberom sterov bol vykonaný na 2 oddeleniach a gastroenterologickej ambulancii. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 65 sterov so 9,23% bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované 4 mikroorganizmy z gramnegatívnej mikroflóry, 3 z grampozitívnej mikroflóry a 3x Plesne. Na kontrolu sterility bolo odobratých 10 sterov zo sterilných predmetov, u ktorých nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. 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	PS ELARA 11 D	Chirurgická ambulancia
3	HS 121/A	Gynekologická ambulancia

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v jednej poliklinike, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 8 ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Fyzikálno - biologicky bolo otestovaných 11 horúcovzduchových sterilizátorov 11 parných sterilizátorov, všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť na testované kmene.

V okrese Gelnica bolo vykonaných 6 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017/SR okres Gelnica

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS						
Lôžk. odd.- chirurg. smer						
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	2				2	2
Amb. všeobecní lekári	18					
Amb. odborní lekári	27	2				2
Stomatológovia	10	6				6
SPOLU	57	8			2	10

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia SR okres Gelnica

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Odd. dlhodobo chorých	10	0	0	50	6	12
Gastroenterologická amb.	0	0	0	15	0	0
SPOLU	10	0	0	65	6	9,23

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR okres Gelnica

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	2													0
Sklo														
Guma														
Textil	8													0
Plasty														
Liečivá														
endoskopy kateg.														
Šitie														
Roztoky														
Iné														
SPOLU	10													0
% pozit	0													0

P - pozitívne

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR okres 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	0	0
Sklo																	
Guma																	
Textil			8												8	0	0
Plasty																	
Liečivá																	
endosk. I. kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU	2		8												10	0	0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR okres Gelnica

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	11	11	100					
HVZ	11	11	100					
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	22	22	100					

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	6	1	16,66			1xPlesne
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	15					
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	2					
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	9	2	22,22	1xStreptococcus sp.	1x Pantoea 1x Acinetobacter	
Lôžkoviny a bielizeň	8	1	12,5	1xStreptococcus sp.		1xPlesne
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	1	20	1xStreptococcus sp.	1x Acinetobacter, 1xPseudomonas	
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	8	1	12,5			1xPlesne
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	9					
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	65	6	9,23	3	3	3

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 112 ohnisk, nariadených bolo 250 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 98x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 9x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 115x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 30x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 190 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 24 kontaktom, antibiotická profylaxia a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydaných bolo 9 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
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	96	9	107	26	238
meningitídy	0	0	4	1	5
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	0	0	4	3	7
Spolu	98	9	115	30	250

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2017

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	2	1	3
	r	12,72	6,25	9,46
A020	a	14	10	24
	r	89,04	62,53	75,67
A031	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
A032	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
A040	a	11	9	20
	r	69,96	56,27	63,06
A044	a	2	1	3
	r	12,72	6,25	9,46
A045	a	29	40	69
	r	184,43	250,11	217,55
A047	a	2	4	6
	r	12,72	25,01	18,92
A071	a	7	0	7
	r	44,52	0,00	22,07
A080	a	22	16	38
	r	139,91	100,04	119,81
A081	a	5	2	7
	r	31,80	12,51	22,07
A082	a	5	1	6
	r	31,80	6,25	18,92
A09	a	2	0	2
	r	12,72	0,00	6,31
A150	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
A180	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
A288	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
A321	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
A370	a	0	2	2
	r	0,00	12,51	6,31
A411	a	2	1	3
	r	12,72	6,25	9,46
A415	a	1	4	5
	r	6,36	25,01	15,76
A46	a	4	1	5
	r	25,44	6,25	15,76
A510	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A530	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
A692	a	1	4	5
	r	6,36	25,01	15,76
A879	a	1	1	2
	r	6,36	6,25	6,31
B011	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
B019	a	51	46	97
	r	324,34	287,63	305,83
B028	a	1	3	4
	r	6,36	18,76	12,61
B029	a	2	9	11
	r	12,72	56,27	34,68
B088	a	9	3	12
	r	57,24	18,76	37,83
B169	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
B172	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
B270	a	2	0	2
	r	12,72	0,00	6,31
B589	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
B770	a	4	5	9
	r	25,44	31,26	28,38
B79	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
B814	a	1	1	2
	r	6,36	6,25	6,31
B830	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
B86	a	7	9	16
	r	44,52	56,27	50,45
G001	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
G510	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
J157	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
J20	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
Z203	a	11	10	21
	r	69,96	62,53	66,21

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2017 – pokračovanie

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
Z21	a	0	1	1
	r	0,00	6,25	3,15
Z223	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,15
Z225	a	0	2	2
	r	0,00	12,51	6,31

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov

dg/rok		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	48	13	18	15	16	6	13	10	33	24
	r	153,57	41,45	57,25	47,89	51,01	19,10	41,26	31,62	104,05	75,67
A02N	a	1	0	1	0	0	1	0	0	1	3
	r	3,20	0,00	3,18	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	3,15	9,46
A03	a	9	4	7	13	6	0	0	2	5	2
	r	28,79	12,75	22,26	41,50	19,13	0,00	0,00	6,32	15,76	6,31
A03N	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,19	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	1	1	1	0	0	2	11	14	19	20
	r	3,20	3,19	3,18	0,00	0,00	6,37	34,92	44,27	59,90	63,06
A044	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	9,46
A045	a	0	3	6	9	10	27	36	25	51	69
	r	0,00	9,56	19,08	28,73	31,88	85,93	114,27	79,05	160,80	217,55
A046	a	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	6,35	3,16	6,31	0,00
A048	a	10	3	2	5	7	0	0	0	0	0
	r	31,99	9,56	6,36	15,96	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	1	0	0	0	1	0	1	2	7
	r	3,20	3,19	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	3,16	6,31	22,07
A08	a	14	19	7	10	8	11	25	25	53	51
	r	44,79	60,58	22,26	31,92	25,50	35,01	79,36	79,05	167,10	160,80
A09	a	23	12	12	24	11	6	7	7	0	2
	r	73,58	38,26	38,17	76,62	35,07	19,10	22,22	22,13	0,00	6,31
A27	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	3,15
A370	a	0	0	0	2	1	1	1	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	6,38	3,19	3,18	3,17	6,32	0,00	6,31
A38	a	2	0	7	0	0	0	1	1	0	0
	r	6,40	0,00	22,26	0,00	0,00	0,00	3,17	3,16	0,00	0,00
A39	a	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0
	r	6,40	0,00	3,18	3,19	6,38	3,18	0,00	3,16	3,15	0,00

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokračovanie

dg/rok		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	9,46
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	6,31	15,76
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00
A69	a	0	0	1	0	1	3	0	4	7	5
	r	0,00	0,00	3,18	0,00	3,19	9,55	0,00	12,65	22,07	15,76
A84	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,20	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	a	9	0	0	5	0	0	2	0	0	2
	r	28,79	0,00	0,00	15,96	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	6,31
B01	a	78	62	187	192	154	32	22	63	18	98
	r	249,54	197,67	594,78	612,93	490,95	101,84	69,83	199,20	56,75	308,98
B02	a	9	10	8	4	13	16	23	19	13	15
	r	28,79	31,88	25,45	12,77	41,44	50,92	73,01	60,08	40,99	47,29
B15	a	0	67	56	1	0	1	25	26	0	0
	r	0,00	213,61	178,12	3,19	0,00	3,18	79,36	82,21	0,00	0,00
B16	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	3,15
B181	a	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0
	r	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00
B182	a	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	9,58	3,19	0,00	3,17	6,32	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	11	65	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,78	204,94	0,00
B27	a	3	2	3	1	1	3	1	1	2	2
	r	9,60	6,38	9,54	3,19	3,19	9,55	3,17	3,16	6,31	6,31
B58	a	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1
	r	0,00	0,00	6,36	3,19	3,19	0,00	0,00	6,32	0,00	3,15
B86	a	1	4	0	0	26	10	20	17	29	16
	r	3,20	12,75	0,00	0,00	82,89	31,83	63,48	53,75	91,43	50,45
G00	a	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1
	r	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	6,35	9,49	0,00	3,15
Z203	a	51	43	39	28	39	19	21	24	19	21
	r	163,16	137,10	124,05	89,39	124,33	60,47	66,66	75,88	59,90	66,21

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2017

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
A02	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	9,46
A020	a	2	10	2	2	1	1	1	0	1	3	1	24
	r	431,97	558,04	91,91	100,76	48,40	41,89	22,03	0,00	24,91	81,90	23,50	75,67
A031	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
A032	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
A040	a	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	r	3671,71	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,06
A044	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	647,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46
A045	a	17	22	5	4	3	5	3	2	0	1	7	69
	r	3671,71	1227,68	229,78	201,51	145,21	209,47	66,08	45,72	0,00	27,30	164,47	217,55
A047	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	r	215,98	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,98	18,92
A071	a	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
	r	215,98	279,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	0,00	22,07
A080	a	11	21	4	0	0	0	0	0	0	1	1	38
	r	2375,81	1171,88	183,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	23,50	119,81
A081	a	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	r	647,95	111,61	45,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50	22,07
A082	a	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	431,97	167,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50	18,92
A09	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	6,31
A150	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
A180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	3,15
A288	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50	3,15
A321	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50	3,15
A370	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,03	0,00	0,00	0,00	23,50	6,31
A411	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	215,98	111,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,86	0,00	81,90	23,50	15,76
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,81	54,60	23,50	15,76

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2017 – pokračovanie

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
		a	1	0	6	2	6	4	1	1	0	0	0
r	215,98	0,00	275,74	100,76	290,42	167,57	22,03	22,86	0,00	0,00	0,00	0,00	66,21
Z21	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	3,15
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,86	0,00	0,00	0,00	3,15
Z225	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	0,00	6,31

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2017

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	56/0	58/0	51/2	24/8	15/1	204/11	0
2.	37/2	55/3	32/10	108/22	34/7	266/44	6
3.	77/1	120/2	102/5	78/24	36/10	413/42	1
4.	135/5	208/11	162/12	135/29	38/5	678/63	7
5.	49/3	62/3	43/2	60/19	36/10	250/37	0
6.	99/0	139/0	110/0	146/31	51/4	545/35	2
7.	70/12	96/34	49/12	138/30	74/14	427/102	0
8.	123/0	146/0	115/0	87/15	26/1	497/16	2
9.	40/3	55/6	27/6	80/8	31/1	233/24	4
10.	39/0	52/0	45/0	48/4	20/0	204/4	1
11.	47/1	34/1	23/4	57/5	19/2	180/13	1
12.	71/0	83/0	54/0	42/15	12/2	262/17	1
13.	23/0	26/0	11/0	34/8	14/5	108/13	0
14.	60/0	65/0	46/0	30/3	11/3	212/6	0
15.	24/0	48/0	28/0	30/3	9/0	139/3	0
16.	23/0	16/0	18/0	25/5	7/1	89/6	1
17.	36/0	40/1	30/1	34/14	16/6	156/22	0
18.	57/0	65/0	46/0	27/5	4/1	199/6	0
19.	36/0	31/0	21/1	26/2	7/0	121/3	1
20.	30/0	16/0	13/0	20/9	5/0	84/9	2
21.	10/0	17/0	7/0	41/6	10/4	85/10	0
22.	42/0	31/0	15/0	32/3	12/3	132/6	0
23.	45/0	45/0	25/0	33/4	7/3	155/7	1
24.	17/0	19/0	5/0	18/6	3/2	62/8	1
25.	20/0	21/0	5/0	23/9	3/1	72/10	0
26.	26/2	17/1	3/1	17/10	7/3	70/17	0
27.	33/0	9/0	2/0	21/5	8/3	73/8	1
28.	14/0	6/0	2/0	17/5	9/2	48/7	0
29.	20/0	5/0	2/0	23/11	5/3	55/14	0
30.	6/0	9/0	3/0	12/2	5/3	35/5	0
31.	6/0	12/0	5/0	15/0	7/1	45/1	0
32.	5/0	11/0	4/0	15/5	4/1	39/6	0
33.	22/0	11/0	3/0	17/3	11/3	64/6	1
34.	16/0	3/0	4/0	24/3	5/1	52/4	0

35.	23/0	8/0	5/0	16/0	8/1	60/1	0
36.	10/0	4/0	2/0	24/4	11/2	51/6	0
37.	20/0	43/0	25/0	5/3	2/1	95/4	0
38.	53/0	58/0	61/0	43/3	12/2	227/5	3
39.	64/4	79/8	81/7	78/11	9/1	311/31	1
40.	44/1	48/2	39/0	72/19	23/5	226/27	0
41.	16/4	37/9	35/11	73/9	20/5	181/38	0
42.	61/7	58/11	51/13	53/9	11/6	234/46	1
43.	65/7	61/10	34/9	58/6	19/3	237/35	3
44.	31/0	14/0	5/0	28/9	11/4	89/13	0
45.	23/2	19/3	10/1	54/3	20/1	126/10	2
46.	21/0	24/0	11/0	58/7	7/0	121/7	1
47.	54/4	69/1	58/2	39/7	18/3	233/17	2
48.	53/5	74/4	75/4	60/15	11/4	273/32	0
49.	61/3	76/6	58/0	51/10	20/1	266/20	0
50.	77/7	84/4	64/3	53/13	16/5	294/32	0
51.	40/10	62/3	24/3	94/15	28/4	248/35	0
52.	3/0	7/0	2/0	44/15	27/13	83/28	0
spolu	2133/83	2451/124	1751/109	2440/489	834/167	9609/972	47

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Výročná správa za rok 2017

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 2017 nedošlo k personálnym zmenám ani k zmenám vo funkčnom zaradení pracovníkov oddelenia. Vedúcim oddelenia bol lekár s atestáciou z odboru Hygiena a Epidemiológia. Odbery kapilárnej krvi, merania krvného tlaku, skladby tela, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov objednaných klientov poradne zdravia ako aj merania fyziologických ukazovateľov počas testovania telesnej zdatnosti vrátane spracovania nameraných údajov v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, realizovala 1 odborná pracovníčka - DAHE z oddelenia Výchovy k zdraviu.

Pri terénnych aktivitách poradne zdravia ako aj v rámci činnosti nadstavbových 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 nadstavbových poradniach pre pohyb a odvykanie od fajčenia realizoval lekár oddelenia. Nadstavbovú poradňu pre zdravú výživu viedla odborná pracovníčka – AHS z oddelenia Výchovy k zdraviu, ktorá vypomáhala aj pri konzultáciách v rámci poradne na odvykanie od fajčenia.

Na oddelení pracoval aj naďalej informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola oblasť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

Počas roka 2017 sa rovnako ako v roku 2016 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 znevýhodnené skupiny.

Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálu – technického vybavenia oddelenia Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prístroj	počet kusov
Diktafón s USB kľúčom	1
USB kľúč	4
Počítač + software (podrobnejšie uvedené v tab. časti Zdrav. inf. a biošt.)	2
Notebook	3
Dataprojektor	2
Reproduktory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopírovací stroj + scanner)	2
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortuťový- 1, digitálny - 4, hodinkový – 3)	8
Fonendoskop	6
Reflotron	1
Accutrend Plus	2
Centrifúga	2
BODYSTAT	1
Tukomer OMRON	2
Osobná váha – digitálna (Soehnle, Eta)	3
Osobná váha – digitálna s tukomerom (OMRON)	2
Osobná váha – 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 2017 neboli na oddelenie ani do Poradenského centra ochrany a podpory zdravia zakúpené žiadne nové prístroje a pracovníci využívali technické vybavenie ako predchádzajúci rok. Lekár a informatik oddelenia využívali už skôr pridelené 2 notebooky.

Odborné asistentky na oddelení mali k dispozícii stabilné počítače a pre účely Poradenského centra ochrany a podpory zdravia bol aj naďalej k dispozícii 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. Počas sledovaného obdobia došlo k jednej dispozičnej zmene. Odborná asistentka bola presťahovaná do miestnosti, ktorá slúžila pred tým ako konzultačná pre klientov poradne zdravia a ostatných nadstavbových poradní. Konzultačná miestnosť bola naopak zriadená v miestnosti presťahovanej odbornej pracovníčky. Počet miestností, ktoré využívajú pracovníci na prácu na oddelení ako aj v Poradniach neboli zmenené.

Pre činnosť oddelenia a poradní je vyčlenených 9 samostatných miestností, telocviňa, oddelené štane pre ženy a mužov vrátane sociálnych zariadení a spŕch 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 zaznamenávajú a spracovávajú výsledky meranítestov 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 poradí pracovníkov z oddelenia a prijímanie návštev za účelom konzultácií k obsahovej náplni a činnosti oddelenia a Poradní.

Tri miestnosti na oddelení sú vyhradené na účely skupinových preventívnych a intervenčných zdravotno-výchovných aktivít pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl. Vo všetkých sú situované stabilné panely a nástenky s predmetnou problematikou (výživa a pitný režim, pohybová aktivita, fajčenie a alkohol, civilizačné ochorenia). Tie využívame pre žiakov zo základných škôl, ktorým sa venujeme systémom stanovišť. Pre stredoškôľakov sú tieto priestory využívané hlavne na realizáciu projektu Hrou proti HIV/AIDS, prípadne iné témy.

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. Témy súvisiace so Svetovými a Medzinárodnými dňami, ktoré sú pravidelne aktualizované pracovníkmi oddelenia, sú k dispozícii širokej verejnosti na 3 paneloch situovaných na stene v priestoroch hlavného schodišťa budovy RÚVZ. 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 2017 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

MUDr. Peter Mišenda

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Pracovné stretnutie pre podporu pohybovej aktivity (RÚVZ Trenčín)
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity (ÚVZ SR Bratislava)
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity (MVZ SR Bratislava)
- Kurz komunikačných zručností (MVZ SR Bratislava)
- Pracovné stretnutie pre podporu pohybovej aktivity (RÚVZ Žilina)
- Poradný zbor HH pre odbor Výchovy k zdraviu (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutia k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie POPA k plneniu hlavných úloh (RÚVZ Čadca)
- Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu (Kúpele Bardejov)
- Metodické semináre k Národnému akčnému plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie k projektu Viem, čo zjem (RÚVZ Žilina)
- Poradný zbor HH pre odbor Výchovy k zdraviu (RÚVZ Stará Ľubovňa)
- Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ Banská Bystrica)
- Konferencia - preventívna medicína (UPJŠ LF Košice)
- Vertikálny svalový systém versus špirálový a ich vplyv na chrbticu - SM cvičenie /+praktická ukážka/ (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne zdravia (RÚVZ Poprad)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre POPA (RÚVZ Poprad)

Ing. Jozef Rešovský

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Porada informatikov (RÚVZ Košice)
- Porada k návrhu testu zdravého srdca (ÚVZ SR Bratislava)
- Pracovné stretnutie k štatistickým spracovaniam dát a pripojeniam sa do CLOUDu (ÚVZ SR Bratislava)
- Porada E-government – MetaIS (ÚVZ SR Bratislava)
- Kurz štatistických metód (ÚVZ SR Bratislava)
- Pracovné stretnutie k úlohe NAPPPA (RÚVZ Žilina)

- Poradný zbor HH pre odbor Výchovy k zdraviu (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutia k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie POPA k plneniu hlavných úloh (RÚVZ Čadca)
- Porada informatikov (RÚVZ Trebišov)
- Pracovné stretnutie k TZS (RÚVZ Banská Bystrica)
- Metodické semináre k Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (RÚVZ SNV)
- Tematický kurz pre pracovníkov Výchovy k zdraviu 2 prednášky pre účastníkov (ÚVZ SR Bratislava)
- Kurz - štatistické metódy (ÚVZ SR Bratislava)
- Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ Banská Bystrica)
- Konferencia - preventívna medicína (UPJŠ LF Košice)
- GDPR - ochrana osobných dát (SOPK – Košice)
- Vertikálny svalový systém versus špirálový a ich vplyv na chrbticu - SM cvičenie /+praktická ukážka/ (RÚVZ SNV)
- Školenie E-registratúra IS (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne zdravia (RÚVZ Poprad)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne podpory psychického zdravia a prevencie závislostí (RÚVZ Poprad)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne podpory psychického zdravia a prevencie závislostí (RÚVZ Poprad)

Terézia Mederiová, DAHE

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Poradný zbor HH pre odbor Výchovy k zdraviu (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie POPA k plneniu hlavných úloh (RÚVZ Čadca)
- Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu (Kúpele Bardejov)
- Metodické semináre k Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (RÚVZ SNV)
- Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca (RÚVZ Banská Bystrica)
- Vertikálny svalový systém versus špirálový a ich vplyv na chrbticu - SM cvičenie /+praktická ukážka/ (RÚVZ SNV)
- Školenie E-registratúra IS (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne zdravia (RÚVZ Poprad)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre Poradne podpory psychického zdravia a prevencie závislostí (RÚVZ Poprad)

Mária Vlčáková, AHS

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Pracovné stretnutie k projektu Viem, čo zjem (RÚVZ Žilina)
- Prevencia je v našich rukách - najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a mládeže (ÚVZ Bratislava)

- Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu (Kúpele Bardejov)
- Metodické semináre k Národnému akčnému plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (RÚVZ SNV)
- Vertikálny svalový systém versus špirálový a ich vplyv na chrbticu - SM cvičenie /+praktická ukážka/ (RÚVZ SNV)
- Školenie E-registratúra IS (RÚVZ Spišská Nová Ves)

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 2017 na rôznych vekových úrovniach – pre deti v predškolskom veku, žiakov základných škôl, študentov stredných škôl, dospelú populáciu a seniorov.

Deťom v materských školách sme sa venovali téme - prevencia nadváhy a obezity počas besied, na ktorých sme efektívne využívali formu rozprávky o tučnom chlapčekovi a zdravej výžive. Deťom sme zdôrazňovali význam pravidelnej pohybovej aktivity a dostatočnej konzumácie zeleniny a ovocia. Upozornili sme na nebezpečenstvo prejedania sa a zvykania si na pasívny sedavý spôsob života. Celkom sme diskutovali na tieto témy v 3 materských školách a oslovili sme deti v 8 triedach.

Na základných a stredných školách sme zrealizovali viac ako 20 prednášok a besied, na ktorých boli žiakom a študentom odprezentované negatívne vplyvy na zdravie následkom nezdravej výživy s prevahou vysokého príjmu kalórií, nedostatku vlákniny, minerálov, vitamínov a nevhodného pitného režimu ako aj hlavným nedostatkom aktívneho telesného pohybu. V rámci diskusie sme kladli dôraz na zdravotné pozitíva pri formovaní zdravia s dôrazom na racionálnu výživu a dostatok pravidelnej, intenzívnej a dostatočne dlho vykonávanej rekreačnej pohybovej aktivity. Športovcom sme zdôraznili zvýšenú potrebu 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 2017 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 120 detí zo 4-och škôl.

Pre deti z 3. - 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 zrealizovali prednášky, besedy a interaktívne zážitkové hry na témy „Pohyb a zdravie“ a „Výživa a zdravie“ spojené s kvízmi "Čo vieš o pohybovej aktivite" a „Čo vieš o zdravej výžive“. Deťom sme vysvetľovali význam pravidelnej a veku primeranej pohybovej aktivity ako aj zdravej výživy, ktoré sa výraznou mierou podieľajú na prevencii nadváhy a obezity. Účastníci 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 škole 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 28 študentov zo strednej odbornej školy ekonomickej 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.

Dospeljej 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 rámci terénnych odberov a meraní využilo v roku 2017 celkom 118 klientov a pohybovú poradňu za účelom vyšetrenia a testovania telesnej zdatnosti navštívilo 28 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 intenzitu a dostatečné trvanie. Na požiadanie sme pre zamestnancov vybraných firiem a inštitúcií vykonali okrem odberov a meraní základných ukazovateľov zdravia aj jednoduché 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.

Zvýšeniu pohybovej aktivity sme sa venovali aj v rámci celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“, ktorá prebiehala v prvom polroku 2017 podľa metodických pokynov gestora úlohy RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Súťaž bola určená pre širokú verejnosť (dospelých ako aj detských podporovateľov) a časovo bola nastavená na termín od 20.marca – do 11.júna 2017 na celoštátnej úrovni a vzhľadom na možnosť vyhlásenia výhercov s podporou sponzorov aj v regionálnej pôsobnosti jednotlivých RÚVZ v SR. Súťaž sme spropagovali prostredníctvom Poradenského centra na ochranu a podporu zdravia, regionálnych médií, našej webovej stránky, panelu na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi ako aj distribúciou účastníckych listov formou osobných návštev a konzultácií na mestských základných

a stredných školách, úradoch ako aj vybraných organizáciách a firmách v meste Spišská Nová Ves, kde máme dobrú dlhoročnú spoluprácu v zdravotno-výchovných a preventívnych aktivitách. Celkom bola informácia o kampani zaslaná 105 inštitúciám v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica. K propagácii súťaže bolo vykonaných 82 osobných konzultácií, 3 prednášky a 3 besedy s témou pohybu ako prevencie civilizačných ochorení a taktiež poskytnuté 1 interviu.

Do súťaže sa prostredníctvom prihlášok doručených na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zapojilo 41 účastníkov, ktorí boli ochotní monitorovať podľa pokynov v účastníckom liste svoje pohybové aktivity počas minimálne 4 týždňov v priebehu súťaže v objeme minimálne 210 minút/týždenne rozdelených do 4 a viacerých častí. Účastníci si zároveň zapisovali na konci týždňa aj svoju aktuálnu telesnú hmotnosť. Viacerí z nich boli aj klientami v Poradni pre optimalizáciu pohybových aktivít, kde sme im vykonali a zhodnotili antropometrické merania ako aj záťažové ergometrické a spirometrické testy. Všetkým sme poskytli konzultácie a poradenstvo k pohybovej aktivite s dôrazom na frekvenciu, trvanie a optimálnu intenzitu vzhľadom na vek a funkčnú zdatnosť. Všetky účastnícke listy boli odoslané gestorovi úlohy, ktorý ich spracoval a vyhodnotil na celoslovenskej a regionálnej úrovni. Výhercovia boli vylosovaní na RÚVZ v Banskej Bystrici, kde im boli odovzdané aj ceny, ktoré do kampane venovali sponzori. Jedným z výhercov sa stal aj účastník z okresu Gelnica.

Pre zamestnancov Mestského úradu sme uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa pohybu“ u 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 životosprávu – 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 2016, 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 účastníčkami 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 2017 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 týkajúcej zdravej výživy, metabolického syndrómu, pitného režimu a významu pohybu pre zdravie, prevenciu nadváhy a obezity ako aj krvného tlaku a vplyvu stresu na zdravie. Na témy súvisiace s pohybom, zdravím a osteoporózou bolo vyhotovených 5 panelov. Na RÚVZ sú k dispozícii pre návštevníkov poradní aj stabilné panely s témami: Obezita a tvoje telo, Metabolický syndróm, Pohyb, zdravie a krása, Pohybová aktivita a Osteoporóza a prevencia.

Téma zvyšovania pohybovej aktivity a jej pozitívneho vplyvu na zdravie bola obsahom interview pre TV Redutu ako aj článkov zverejnených na webovej stránke RÚVZ a v regionálnych printových médiách.

- ozdravenie výživy

V problematike ozdravenia výživy a zlepšenia zdravotného stavu sme vykonávali aktivity v rámci činnosti oddelenia pre rôzne vekové skupiny.

Pre deti predškolského veku a mladšieho školského veku sme pokračovali v realizácii úlohy Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu. Aktivity sa realizovali na 3 materských školách (MŠ Komenského Smižany, MŠ Lipová a MŠ Školská) a 1 základnej škole (ZŠ Kožuchova), kde bolo vykonaných celkom 21 intervencií. Aktivity sa realizovali formou besied a prednášok, premietania video filmov s problematikou hygieny ústnej dutiny, správneho čistenia zubkov ako aj zdravej výživy a pitného režimu, ktoré veľmi intenzívne ovplyvňujú tvorbu zubného kazu a následne aj celkového zdravia. Edukovaných bolo viac ako 100 detí. Na materských školách sme efektívne využívali pre deti aj model zubkov, 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, vsúvislosti s intervenčnými zdravotno-výchovnými aktivitami „PoZdraVy – pohyb, zdravie a výživa“, kde žiaci vytvárali s využitím rôznych techník a pomôcok model zdravej výživy tvz. pyramídu výživy ako aj správneho pitného režimu

v detskom veku. Na základe rôznych vedomostných hier a úloh sme u detí formovali pozitívny postoj k racionálnej výžive ako neoddeliteľnej zložky dôležitej pre rast a vývin organizmu. Toto formou sme intervenovali cca 120 detí zo 4 základných škôl v Spišskej Novej Vsi.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na realizácii celoslovenského projektu „Viem, čo zjem“, ktorý spočíval v intervencii na tému zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb. Aktivity boli vykonávané formou besied a prednášok ako aj interaktívnych zážitkových hier s využitím pracovných listov pre žiakov 3. - 6. ročníkov základných škôl. Na troch základných mestských školách - ZŠ Levočská, ZŠ Hutnícka a ZŠ Nad Medzou sme toto formou edukovali celkom 570 detí. Súčasťou aktivít bola aj spätná väzba, v rámci ktorej vyplnil každý účastník dotazník k spokojnosti a porozumeniu predmetnej témy. Projekt mal na školách pozitívny ohlas a je potrebné v ňom pokračovať aj v budúcom školskom roku. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ realizovala každá škola prostredníctvom pedagógov formou rôznych súťaží a kvízov.

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 navitaminskej a minerálnej 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 jednodňový príjem potravín a tekutín s uvedením údajov o názve druhu, množstve ako aj čase, mieste a činnosti pri konzumácii uvedených potravinových komodít vrátane tekutín. Vyplnené dotazníky od respondentov boli odovzdané oddeleniu Hygieny výživy na ďalšie spracovanie. Všetkým klientom sme vyšetrili aj biochemické a antropometrické ukazovatele, odmerali krvný tlak, pulz a obsah tuku. V poradenstve sme sa viac zameriavali na ozdravenie výživy zmenou skladby potravín a úpravou stravovacích návykov vrátane pitného režimu.

Pre ostatných klientov v Poradni zdravia sme pri plnení úloh, vyplývajúcich z Národného programu prevencie obezity a programu CINDI taktiež poskytovali na základe vyšetrení odborné konzultácie k racionálnej výžive ako dôležitému preventabilnému faktoru srdcovo – cievnych a metabolických chorôb.

Pre ľudí v produktívnom veku sme v roku 2017 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, Svetového dňa srdca ako aj Dňa seniorov počas výjazdov terénnej Poradne zdravia celkom pre 35 záujemcov, z toho 11 pedagógom zo Strednej odbornej školy ekonomickej, 20 záujemcom z Okresného úradu a TV Reduty Spišská Nová Ves ako aj 4 zamestnancom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi. Počas „Týždňa mozgu“ sme edukovali a vyšetrovali spolu 16 pracovníkov z Domu dôchodcov v Spišskej Novej Vsi. Všetkým sme poskytli individuálne poradenstvo

k ozdraveniu životného štýlu a podpore zdravia v seniorskom veku. Antropometrické merania, merania krvného tlaku a základných biochemických ukazovateľov v rámci konzultácii k ozdraveniu životného štýlu sme poskytli aj 7 pedagógom zo ZŠ Levočská ul. v Spišskej Novej Vsi.

V roku 2017 sme pre seniorov organizovaných v združeniach, kluboch a Domoch dôchodcov zrealizovali v rámci iných tém týkajúcich sa stárvnutia, 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 2017 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, prvú pomoc pri úrazoch detí ako aj fetálny alkoholový syndróm a prevenciu závislostí na alkohole. 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 webovej stránke RÚVZ Spišská Nová Ves a na webe 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 komunit v Slovenskej republike prostredníctvom 3 komunitných pracovníčiek. Činnosť bola zameraná na komunity žijúce v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2012 – 2017 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 komunit súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvetu v komunita 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 2017 na požiadane pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových kategóriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím a zdravým životným štýlom - zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, stomatohygienu, 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 špecifiká vhodné formy a metódy sprístupňovania dôležitých informácií v súvislosti s formovaním postojov a názorov súvisiacich so zdravím, partnerstvom a rodičovstvom.

Aj napriek ukončeniu Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit máme aj 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 cyklus besied a prednášok zameraných na prevenciu nikotinizmu, alkoholizmu a závislostí na drogách v rámci aktivít pod názvom „POZDRAVY“. Tieto aktivity sme zrealizovali v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves pre 2 základné školy. Celkom sa ich zúčastnilo cca 60 detí z 5-tych a 6-tych ročníkov, ktoré boli rozdelené do 10 – 15 členných skupín. V tejto forme prevencie plánujeme na základe dohody so školami pokračovať aj v roku 2018 pre žiakov mestských základných škôl.

Pre žiakov 8. ročníkov sme zrealizovali 2. časť aktivít pod názvom „PoZdraVy II“, kde sme sa zamerali na ďalšie témy súvisiace s touto vekovou kategóriou – drogové a nelátkové závislosti, duševné zdravie a stres, medzil'udské vzťahy a rodina. Intervenčné aktivity absolvovali žiaci z 2 základných škôl v celkovom počte cca 60 detí. Počas aktivít dostali žiaci 5. a 8. ročníkov odborné informácie o škodlivosti alkoholu so zameraním na zdravotnú a sociálnu oblasť. Deti mali možnosť formou zážitkových hier vyjadriť aj svoje názory a postoje k pitiu alkoholických nápojov ako aj vlastné skúsenosti s konzumáciou alkoholu v rodinnom a mimoškolskom prostredí. Súčasťou prevencie bol aj video film „Alkohol alebo zdravie“. Aktivity pre žiakov mali medzi deťmi aj pedagógmi veľmi dobrú odozvu a vysoko pozitívnu spätnú väzbu, čo je dôkazom toho, že sa nám uvedený spôsob primárnej prevencie osvedčil a je potrebné v ňom aj naďalej pokračovať.

V mesiaci máj sme realizovali na základných školách v spolupráci s Políciou oddelením prevencie v rámci interaktívneho projektu „Tvoja správna voľba“, kde bola hlavnou témou problematika užívania alkoholu a drog a ich dopad na somatické a psychické zdravie, cyklus prednášok a besied. Do projektu sa zapojili všetky základné školy zo Spišskej Novej Vsi. Pre viac ako 300 detí bolo tak zrealizovaných celkom 20 aktivít formou prednášok a besied s využitím interaktívnych zážitkových hier. 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 pri aktivitách s pracovníkom Polície dozvedeli aj právne aspekty a možné trestné postihy pri nelegálnej a nadmernej konzumácii alkoholických nápojov a ostatných psychotropných látok. Dôraz bol kladený na primárnu prevenciu alkoholizmu a drogových závislostí a pri skúsenostiach s alkoholom od 18 rokov na zásadové a kontrolované pitie.

Prevenciu závislostí na alkohole sme sa venovali aj v rámci prednášok a besied pre žiakov 8.ročníkov dvoch základných škôl – ZŠ Lipová a ZŠ Margecany. Deťom boli odprezentované somatické, psychické a sociálne následky užívania alkoholu v dospievajúcom veku. S chlapcami a dievčatami sa viedli diskusie aj o dostupnosti alkoholu a jeho predaju ako aj reálnych situáciách spojených s ich predajom.

Téme alkoholu a závislostí sme sa venovali aj pre žiakov Špeciálnej základnej školy v Spišskej Novej Vsi. Počas 2 aktivít videli deti film a mali možnosť dozvedieť sa a diskutovať o všetkých negatívach, ktoré prináša konzumácia alkoholu pre mladého človeka.

Alkoholizmu a prevencii sa venovali aj nami školení a pripravovaní peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a Klube mladých, ktorí zorganizovali a 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 vrátane vedenia motorových vozidiel pod vplyvom alkoholu. 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.

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. 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“. Pri tejto príležitosti sme vyšetrili spolu 16 zamestnancov z Domu dôchodcov, ktorým sme poskytli spektrum antropometrických a základných biochemických vyšetrení vrátane individuálnych konzultácií a poradenstva k rizikovým faktorom životného štýlu v postproduktívnom veku.

V rámci Svetového dňa zdravia sme vyšetrili v spolupráci so Strednou odbornou školou ekonomickou 11 pedagógov, ktorým sme poskytli celé spektrum antropometrických ukazovateľov a skrátené spektrum dvoch biochemických parametrov vrátane individuálnych konzultácií a poradenstva k rizikovým faktorom životného štýlu v produktívnom veku.

Počas Svetového dňa srdca sme v rámci kampane MOST poskytli celkom pre 20 záujemcov z Okresného úradu a pracovníkov TV Reduta Spišská Nová Ves skriningové vyšetrenie hladiny cholesterolu, merania krvného tlaku, pulzu a obsahu tuku. Všetkým sme poskytli informácie o výsledkoch týchto vyšetrení ako aj potrebných zmenách k zlepšeniu životosprávy a zníženia rizika srdcovo-cievnych ochorení. Tieto služby využili aj 4 zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi.

K Svetovému dňu pohybu sme zorganizovali v spolupráci s Klubom mladých pri Centre voľného času a športovo-relaxačným centrom Fit House pre študentov stredných škôl a dospelú

populáciu ďalší ročník florbalového turnaja o pohár primátora Spišskej Novej Vsi. 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 pohybovej poradni.

Pre zamestnancov Mestského úradu sme uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa pohybu“ u 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 účastníkom antropometrické merania a jednoduché testy telesnej zdatnosti vrátane odborných konzultácií k optimalizácii 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.

Počas Svetového dňa bez tabaku sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves a Klubom mladých pri Centre voľného času Spišská Nová Ves zrealizovali pre stredoškolákov 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 jablko. Celkom bolo oslovených viac než 60 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 interview 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 3-tich stredných školách, kluboch a internátoch v rovesníckom prostredí v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“ 9 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 2 semináre pre žiakov druhého stupňa z 2 základných škôl na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí.

Pri príležitosti Svetového dňa výživy sme zrealizovali v spolupráci s peer aktivistami aktivity formou prednášok a besied s názvami „Zdravá výživa a pitný režim“, ktoré boli určené pre 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. Poslucháčom bol zdôraznený príjem dostatočného množstva všetkých základných živín vrátane vitamínov a minerálov. Na základe prieskumov boli všetci informovaní aj o nadmerne kalorickej a nevhodne zloženej strave ako aj nedostatočnom a nesprávnom pitnom režime u dospeljej populácie.

V spolupráci s OZ Mladí ľudia a život a ÚS Slovenského červeného kríža v Spišskej Novej Vsi sme sa podieľali na organizácii sviečkového pochodu pri príležitosti Svetového dňa AIDS, športovom a kultúrnom podujatí, ktoré boli určené pre mladých ľudí z mesta Spišská Nová Ves. Všetky tieto aktivity boli súčasťou v poradí už 15. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý má v našom meste už dlhoročnú tradíciu a jeho hlavnými organizátormi a realizátormi sú práve aktívni peer aktivisti z OZ Mladí ľudia a život. 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“. K problematike HIV/AIDS boli vytvorené na RÚVZ pre širokú verejnosť 1 panel a 1 leták a médiám boli poskytnuté 2 x interviu. Pri príležitosti tohto dňa boli realizované aj diskusné bloky v rámci projektu „Hrou proti AIDS“ s využitím panelov pre 2 stredné a 1 základnú školu v spolupráci s peer aktivistami.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci výskumnej a prieskumnej činnosti sme v roku 2017 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 „Športom a zdravou výživou k zdraviu“ 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 80 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 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 malo u detí veľmi dobrú odozvu.

Pri plnení úlohy č.3.5 - Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm, 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.

Pre 28 stredoškôľakov, ktorí absolvovali v základnej poradni meranie skladby tela, krvného tlaku a pulzu a vyšetrenie základných biochemických ukazovateľov a taktiež v poradni

pre optimalizáciu pohybovej aktivity aj spirometrické a ergometrické vyšetrenie na stanovenie funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti, sme zrealizovali prieskum životného štýlu formou nami vypracovaného dotazníka. Dotazník obsahoval otázky z oblasti duševnej pohody, telesného zdravia, fajčenia, užívania alkoholu, výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity a nelátkových závislostí so zameraním na komunikačné technológie. Údaje boli počítačovo spracované a vyhodnotené.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na realizácii celoslovenského projektu „Viem, čo zjem“, ktorý spočíval v intervencii na tému zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb ako aj prieskume formou dotazníka, odpovede v ktorom vyjadrovali spätnú väzbu a porozumenie na vykonávané aktivity. Tie boli realizované formou besied a prednášok ako aj interaktívnych zážitkových hier s využitím pracovných listov pre žiakov 3. - 6. ročníkov základných škôl. Na troch základných mestských školách - ZŠ Levočská, ZŠ Hutnícka a ZŠ Nad Medzou sme toto formou edukovali a dotazovali celkom 570 detí. Projekt mal na školách pozitívny ohlas a je potrebné v ňom pokračovať aj v budúcom školskom roku. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ realizovala každá škola prostredníctvom pedagógov formou rôznych súťaží a kvízov.

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 získané dáta od študentov stredných škôl v okrese Spišská Nová Ves spracované a analyzované a v roku 2017 prezentované na podujatiach pre stredoškolskú mládež.

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

Oddelenie Výchovy k zdraviu pokračovalo v roku 2017 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 pása a bokov), merania krvného tlaku, zloženia tela (tuk, svalová hmota, voda, kosti) a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Tieto merania absolvovali všetci respondenti a každému bolo poskytnuté aj individuálne poradenstvo

k pozitívnej zmene životosprávy a ovplyvneniu rizikových faktorov srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení.

V roku 2013 sme vykonali nadstavbu prieskumu „HBSC“, v rámci ktorej sme monitorovali 150 žiakov 8. ročníkov vybraných základných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Formou dotazníka sme zisťovali rodinné, školské prostredie, trávenie voľného času, oblasť látkových a nelátkových závislostí a vplyv rovesníkov na životný štýl mladých ľudí. Súčasťou dotazníka boli aj testy „Ako sa vidím“ a „Životná energia pre zvládanie úloh“, ktoré si žiaci vyhodnocovali sami. Výsledky boli s každou skupinkou živo diskutované.

V roku 2014 sme počítačovo spracovali a štatisticky vyhodnotili všetky dáta z prieskumu na regionálnej úrovni. Výsledky regionálneho prieskumu v rámci štúdie „HBSC“ sme prezentovali na rôznych odborných regionálnych, krajských a celoslovenských podujatiach vrátane 38. Dní zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu, ktoré sa konali 22. -23. októbra 2015 v Hoteli Čingov, Slovenský raj. boli využité v rámci intervenčných aktivít pre deti a mládež.

V roku 2015 sme aj naďalej pokračovali v dotazníkovom prieskume a zdravotno-výchovnej intervencii u žiakov 8. ročníkov z 2 základných škôl v celkovom počte 50. Získané údaje boli pridané do databázy HBSC. Žiaci absolvovali aj testy sebahodnoteia a životnej energie vrátane vyhodnotenia. V diskusiách sme sa zamerali na duševné zdravie a zvládanie stresu.

V ďalšom 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 merania 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 sledovanom roku 2017 sme databázu rozšírili o nové triedy žiakov z 8.ročníka a 9.ročníka. Chlapci a dievčatá vyplnili rozsiahly dotazník. Antropometrické merania a Ruffierov test sme im nevykonávali. Intervencie boli zamerané na podporu zdravého životného štýlu a nelátkové závislosti, ktoré nadobúdajú čoraz väčší rozmer a mnohí mladí ľudia sú počas dňa nepretržite na internete a sociálnych sieťach, čo ich odpuťavá od reality a zážitkov v nej.

V rámci HBSC projektu poskytujeme podľa možnosti žiakom počas skupinových návštev na RÚVZ aj prednášky a besedy so zameraním na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, dostatočne intenzívnu a časovo odporúčanú pohybovú aktivitu v prevencii nadváhy a obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických chorôb. Taktiež sa venujeme prevencii fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasti duševného zdravia a stresu, výchove k manželstvu a rodičovstvu, vzťahom v rodinnom a školskom prostredí ako aj aktívnemu využívaniu voľného času a pozitívnemu vnímaniu života. 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 – vysokoškooláci, ktorí pod odbornou gesciou lekára oddelenia Výchovy k zdraviu realizujú rôzne odborné, kultúrne a športové aktivity. V rámci projektu absolvujú stredoškooláci na základe výberu sériu odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života

dospievajúcej 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 nazáklade získavania dôveryhodných objektívnych informácií o jednotlivých oblastiach. Peer projekt sa sústreďuje na víceré problémystredoškolskej 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 prednosťami sú neformálnosť a priateľskosť v dôveryhodnej atmosfére.

Od r. 2003 sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, strednými školami, Klubom mladých pri CVČ ADAM Spišská Nová Ves a OZ "Mladí ľudia a život" uskutočnili pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS už 15. 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 2017 sme zrealizovali v spolupráci s peer klubom pri CVČ Spišská Nová Ves a MsÚ Spišská Nová Ves 2 odborné výcviky pre novú skupinu peer aktivistov, ktorí boli úspešne vybratí do novej peer skupiny v rámci peer castingu a aktívne sa zúčastnili 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 interview z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší peer aktivisti zrealizovali v roku 2017 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 Okresným 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 2017 aj s Jednotou dôchodcov Slovenska, Klubom dôchodcov, Domom opatrovateľskej služby, Územným spolkom Slovenského červeného kríža, Ligou za Duševné zdravie, Policajným a Hasičským 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 a regeneráciu prostredníctvom wellnes a masáže. Pod odborných dohľadom sa tam vykonávajú aj pohybové aktivity formou SM cvičení, ktoré sú zamerané na podporu svalových skupín pomáhajúcich v prevencii a liečbe vertebrogénnych ťažkostí.

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. Pokračovali sme v spolupráci aj s dobrovoľníckymi, mimovládnyimi organizáciami a občianskymi združeniami. Počas príprav a realizácie 15. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ sme úzko spolupracovali s rovnomeným OZ a Klubom Mladých. Na workshope boli k dispozícii priestory Domu kultúry a Spišského Divadla.

Nadalej spolupracujeme s printovými, rozhlasovými a televíznymi médiami na mestskej, okresnej, regionálnej a celoslovenskej úrovni – Spišský Korzár, Spišské Hlasy, Informátor mesta Spišská Nová Ves, Slovenský rozhlas, Rádio Lúmen, TV Reduta, TV JOJ a TV Markíza.

Spolupráca s organizáciami a štatistickými úradmi v rámci získavania údajov pri tvorbe demografických charakteristík okresov Spišská Nová Ves a Gelnica a rôznych štatistických analýz je uvedená vo výročnej správe za úsek Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

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

Odborní pracovníci oddelenia sa v sledovanom období nepodieľali na tvorbe a príprave legislatívnych zákonov vo verejnom zdravotníctve.

Lekár oddelenia, ktorý bol v roku 2014 menovaný za člena Poradného zboru HH SR v odbore Výchova k zdraviu za Košický kraj, sa aktívne zúčastnil 2 pracovných stretnutí tohto zboru. Obsahová náplň stretnutí bola zameraná na riešenie a plánovanie rôznych 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 pracoval aktívne aj v pracovných skupinách pre pohybovú aktivitu a poradne zdravia, ktoré boli zriadené Úradom verejného zdravotníctva SR. Skupina zameraná na pohyb sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľala predovšetkým na tvorbe a obsahu úloh pre všetky RÚVZ v SR v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity ako aj tvorbe vyšetrovacích a monitorovacích postupov a rôznych metód, ktoré sú určené pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých a seniorskej populácie. Z nášho RÚVZ sa do finálnej verzie dostali 2 navrhované úlohy pre deti a mládež. V tejto súvislosti sme organizovali a metodicky viedli v pozícii lektorov troch tém - antropometria, funkčné testy a spracovanie údajov pre účely vyhodnotenia a štatistického hodnotenia v mesiaci jún 2017 na pôde nášho RÚVZ 2 odborné semináre s teoretickou ako aj praktickou zložkou, ktoré boli určené zástupcom Poradní zdravia zo všetkých RÚVZ v SR a obsahovo boli zamerané na 2 úlohy pre žiakov základných a študentov stredných škôl. Súčasťou oboch úloh je aj nami vypracovaný dotazník životného štýlu. Akčný plán sa bude realizovať v roku 2018.

Pre zástupcov RÚVZ z Košického a Prešovského kraja a neskôr aj ostatných RÚVZ v SR ako aj členov pracovnej skupiny Poradní zdravia sme zorganizovali v priebehu roka celkom 5 pracovných stretnutí obsahovo zameraných na tvorbu nového softwaru pre využitie v Poradniach zdravia a nadstavbových poradniach. Stretnutia viedol informatik-štatistik oddelenia Výchovy k zdraviu, ktorý je tiež členom pracovnej skupiny pre poradne zdravia. V spolupráci s ÚVZ SR Bratislava bola zo všetkých stretnutí pripravená pracovná verzia nového Testu pre zdravé srdce, ktorá bude po finančnom zabezpečení predložená firme zameranej na zdravotnícke software. Časový horizont uvedenia nového testu do praxe všetkých Poradní zdravia vrátane nadstavbových nebol pevne stanovený.

Odborná pracovníčka oddelenia sa stala v roku 2017 aktívnou členkou pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti. V mesiaci november sme sa zúčastnili v Poprade stretnutí všetkých uvedených pracovných skupín, kde sme prezentovali naše návrhy pre skvalitnenie práce oblasti pohybu, duševného a telesného zdravia a nelátkových závislostí.

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. Od roku 2016 pracoval ako aktívny člen pracovnej skupiny pre plnenie NAPPA (Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom), v rámci ktorej pripravoval a na vedeckej konferencii 39.Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, konanej v roku 2016 v Novom Smokovci prezentoval príspevok: 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 15 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 pre žiakov 8. ročníkov základných škôl 2 semináre 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 Okresného 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 životosprávnou – pohybovou inaktivitou, kalorickou nadmernou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

V rámci tejto činnosti sme plnili úlohy 9.7 CINDI program SR, 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity a úlohu 3.5 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 starnutia 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, ovod pásu a bokov, výpočet BMI, WHR a WHTR 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 kladieme dôraz 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 lekárňach 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 vyšetrenia v rámci terénnych aktivít poradne zdravia a chcú prestať fajčiť. Poradenstvo k odvykaniu od fajčenia vykonávame aj pre jednotlivcov a menšie skupinky záujemcov v rámci terénnych aktivít priamo na ich pracovisku. Tieto aktivity sa realizujú formou individuálnych, príp. skupinových konzultácií pre motivovaných fajčiarov, ktorí chcú skončiť s nikotínovou závislosťou. V rámci metód odvykania od fajčenia využívame behaviorálny prístup zameraný na zmenu riešenia situácií evokujúcich potrebu nikotínu ako aj ich možné predchádzanie, ktorý 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, zvládanie stresu a podporu nefajčenia. U motivovaných fajčiarov realizujeme 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 a to hlavne úpravou životosprávy. V prípade potreby odporúčame konzultovať farmakologickú liečbu so svojim ošetrojúcim lekárom 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 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 2017 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 219 klientov, z toho 166 žien a 123 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 115 klientov, z toho 99 žien a 16 mužov. Opakovaných návštev sme spolu zaznamenali u 104 záujemcov, z toho 67 žien a 37 mužov.

V základnej poradni zdravia v rátane výjazdov bola za sledované obdobie celkom 118 klientov, z toho 94 návštev sme zaznamenali u žien a 24 návštev u mužov. 48 individuálnych aktivít bolo realizovaných v teréne a 70 na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prvé vyšetrenie v základnej poradni absolvovalo 66 klientov, z toho 7 mužov a 59 žien a kontrolne vyšetrených bolo v sledovanom období 50 klientov, z toho 15 mužov a 35 žien.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 70 klientom, z toho 15 mužom a 55 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni, ktorých bolo spolu 40 (6 mužov a 34 žien). Opakovaných návštev sme zaznamenali v poradni v sledovanom období celkom 30 (z toho sa jednalo o 9 návštev mužov a 21 návštev žien). Mužov bolo pri prvom vyšetrení 6x menej ako žien a pri opakovanej návšteve ich bolo cca 2x menej (tab.č.3)

Najviac provyšetrených mužov aj žien bolo vo vekovej skupine 15 – 19 ročných. Vysoké percento návštevnosti u žien tvorili aj 65 a viac ročné klientky. Opakovane využilo služby poradne zdravia s najvyšším absolútnym počtom mužov vo vekovej skupine 45 – 54 ročných a u žien vo veku 65 a viac ročných.(tab.č.3)

Služby terénnej poradne zdravia využilo v roku 2017 spolu 47 záujemcov, z ktorých bolo 9 mužov a 38 žien. 3 muži a 23 žien bolo takto vyšetrených 1x, 6 mužov a 15 žien absolvovalo skrátené biochemické vyšetrenie pri opakovanej návšteve za sledované obdobie. 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 29 klientov, z toho bolo 22 žien a 7 mužov. U 9 záujemkýň bolo toto riziko určené prvýkrát a u 20 klientov (7 mužov a 13 žien) pri opakovanej návšteve. (tab.č.4)

Vzdelanostnú úroveň klientov znázorňuje tabuľka č.5. Najvyššie percento u mužov tvorili muži so základným vzdelaním a u žien so stredoškolským vzdelaním. Druhou najpočetnejšou kategóriou u mužov aj žien boli respondenti s vysokoškolským vzdelaním. Jednalo sa predovšetkým o zamestnancov úradov a škôl, ktorí boli monitorovaní v rámci terénnych výjazdov. (tab.č.5)

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 66. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 118 a celkový počet návštev v priebehu roka 2016 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval taktiež 118. (tab.č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2017 celkom 2696, z toho v základnej poradni zdravia 2 109, v poradni zdravej výživy 154, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 223 a v poradni na odvykanie od fajčenia 210 výkonov.(tab.č.7). V pohybovej poradni sme počas testovania telesnej zdatnosti na ergometri vykonali opakované merania pulzu a krvného tlaku v celkovom počte 196, ktoré sme do celkového počtu výkonov nezarátavali.

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, státnutia, 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 prevenčných a intervenčných programov a projektov.

7.2 Nadstavbové poradne

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi má zriadenú nadstavbovú Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA), Poradňu zdravej výživy (PZV) a Poradňu na odvykanie od fajčenia (POF). Klienti sú do týchto poradní odporúčaní na základe vyšetrenia v základnej Poradni zdravia alebo priamo v rámci rôznych zdravotno – výchovných aktivít v teréne, kde o týchto službách pohybovej, výživovej a protifajčiarskej poradne informujeme širokú verejnosť.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity má svoju činnosť vymedzenú každú stredu v dopoludňajších hodinách a je situovaná v priestoroch Poradenského centra ochrany a podpory zdravia.Súčasťou tejto poradne je aj malá telocvičňa na oddelení Výchovy k zdraviu, ktorá slúži na cvičenie v popoludňajších hodinách pre menšie skupinky žien so zameraním na prevenciu osteoporózy, správneho dýchania a posilňovania svalov panvového dna. Vyšetrenia v terénnych podmienkach zamerané na testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých 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 vyplníame 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. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi REFLOTRON a Accutrend) sa týmto klientom vykonávajú v základnej Poradni zdravia.

Podľa indikácií konzultujúceho lekára absolvujú klienti po úvodných meraniach záťažové testy zamerané na testovanie funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti (Ergo test, Ruffierov test, Step test a pod.). Ergometrický test realizujeme na bicyklovom Ergometri (zn. Kettler), z ktorého získame pri dodržaní metodiky a jeho hodnotenia za štandardných podmienok pomerne presné výsledky hodnôt funkčnej zdatnosti (W_{170} , W_{170}/kg) a maximálnej spotreby kyslíka ($VO_2 \max$ l/min a $VO_2 \max/ml/min/kg$). Pre vybraných športovcov registrovaných v mestských športových kluboch 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 stanovenej normy podľa novej metodiky pre Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Klientom testujeme aj flexibilitu - rozsah ohybnosti tela s využitím drevenej bedničky 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 ako aj následne 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.

Vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovalo v roku 2017 celkom 28 záujemcov, z toho 21 žien a 7 mužov. Jednalo sa o študentov Strednej odbornej ekonomickej školy v Spišskej Novej Vsi a všetci využili služby a merania poradne po prvý krát. Celkom bolo v roku 2017 zaznamenaných 28 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 2017 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 sú zaznamenané počty výkonov za rok 2017 v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity pre konkrétne druhy činností. Celkový počet výkonov bol 223. Značnú časť výkonov tvorili aj opakované merania krvného tlaku a pulzu počas záťažových testov klientov, ktoré sme do celkového počtu nezarátavali.

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 meraniach 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 nastavbovej poradne.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 46 klientov, z toho 32 žien a 14 mužov. 15 z nich (2 muži a 13 žien) bolo v Poradni prvý krát, 31 klientov (12 mužov a 19 žien) navštívili poradňu za sledované obdobie opakovane. U niektorých z nich, v celkovom počte 20, sme monitorovali prostredníctvom dotazníka aj jednodňový príjem potravy a tekutín a z toho aj prídavných látok v súvislosti s plnením úlohy č.3.5. Tieto údaje boli ďalej spracované v programe Alimenta na oddelení Hygieny výživy a predmetov bežného užívania. Každému sme poskytli poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a v prípade potreby aj k zostaveniu jedálneho lístka so zameraním na redukciu nadváhy a obezity.

Najviac návštev sme zaznamenali vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, kde dominovali hlavne ženy (tabuľka č.6). Celkový počet výkonov v tejto nastavbovej poradni bol 154 vrátane vyplňania a zakladania údajov z dotazníka o spotrebe prídavných látok a odborného poradenstva (tab.č.7)

Poradňa pre odvykanie od fajčenia má v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia stanovené pevné vyšetrovacie a konzultačné hodiny na štvrtok od 13. – 15.00 hod.. Poradenstvo na odvykanie od fajčenia sa vykonáva aj v rámci základnej poradne zdravia. Klientom odporúčame tieto služby na základe pozitívneho zistenia fajčiarskej anamnézy pri návšteve základnej poradne zdravia alebo pri terénnych aktivitách základnej poradne zdravia.

Klienti v poradni absolvujú vyšetrenie dychových funkcií s použitím spirometra a pomocou prístroja smokerlyzer im stanovujeme obsah CO vo vydychovanom vzduchu s prepočtom na percentuálny obsah HbCO v periférnej krvi. Konzultujúci lekár poradne vykonáva s fajčiarimi 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 v roku 2017 individuálne konzultácie a poradenstvo 27 záujemcom, z toho bolo 19 žien a 8 mužov. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia Smokerlyzerom a niektorým aj Spirometrom. 6 žien využilo služby našej poradne po prvý krát a 13 boli u nás opakovane. 8 mužov navštívilo poradňu tiež kvôli opakovanému poradenstvu. Klientom sme odporúčali najvhodnejší spôsob zvládnutia nikotínovej závislosti ako aj metódy prevencie relapsu a recidívy fajčenia. Väčšinu fajčiarov sme vyšetřovali a poskytovali im odborné poradenstvo k odvykaniu počas výjazdov terénnej poradne zdravia ako aj Svetového dňa bez tabaku. Pre fajčiarov sme v roku 2017 vykonali spolu 210 výkonov. (tab.č.7)

Počas tohto dňa sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves a Klubom mladých pri Centre voľného času Spišská Nová Ves zrealizovali pre stredoškolákov 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 jablko. Celkom bolo oslovených viac než 60 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 interwiev 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 2017 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 58 kníh. Odborné pracovníčky oddelenia Výchovy k zdraviu sa v mesiaci december 2017 podieľali na inventarizácii všetkých kníh RÚVZ.

Záver

Celkové hodnotenie činnosti

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Výchovy k zdraviu v roku 2017 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. Pod oddelenie patrilo aj Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia, v rámci ktorého 3 odborní zdravotnícki 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 14 hlavných úloh vyplývajúcich z Programova projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2017 a ďalšie roky. 3 úlohy boli zaradené k iným odborom a 11 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, dospeléj 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 teletextovv mestskej TV Reduta. Pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interwiev. V priestoroch RÚVZ sme pre širokú verejnosť aktualizovali podľa tém Svetových dní viacero panelov, na ktorých sme k daným témam zverejňovali najnovšie poznatky a informácie. 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. Cieľovú skupinu žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme oslovili formou odborných prednášok, besied, seminárov, diskusných blokov, odborných výcvikov a workshopu a zrealizovali sme pre nich aj 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, sociálnych a iných zariadeniach ako aj vo firmách, úradoch a rôznych inštitúciách sme zvyšovali zdravotné uvedomenie a zodpovednosť za svoje zdravie u detí, mládeže, dospeléj 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 – projektu „HBSC“ a peer projektu „Mladí ľudia a život“, 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 ako aj inštaláciou počítačových komponentov, počítačových zariadení a programov zabezpečoval aj v roku 2017 informatik - štatistik, odborný pracovník oddelenia Výchovy k zdraviu. V jeho kompetencii boli aj inštruktáže k PC programom pre všetkých pracovníkov RÚVZ, servis a údržba PC, nákup nových programov a počítačovej techniky. Informatik zároveň metodicky usmerňoval prácu vo všetkých počítačových programoch a na oddelení vykonával aj štatistické analýzy v súvislosti s realizáciou regionálnych a celoslovenských úloh a projektov.

Podnety, návrhy a problémy

Na základe doterajších pracovných skúseností navrhujeme i naďalej organizovať pravidelne odborné semináre, kurzy, konferencie, metodické a pracovné stretnutia pre pracovníkov oddelení a odborov Výchovy k zdraviu a Poradenských centier podpory a ochrany zdravia na regionálnej, krajskej ako aj celoslovenskej úrovni. V rámci týchto aktivít by mohli odborní pracovníci 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 efektívitu a taktiež 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 pre odbor Výchovy k zdraviu by mal svojich členov zvolávať aj naďalej 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 budúcnosti 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 iné 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 nahradíme 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 monitorovaných krvných parametrov sú skôr orientačné. Takto získané biochemické hodnoty by bolo vhodné overiť na prístroji Reflotron alebo rozborom venóznej 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.

Pre navýšenie počtu vyšetrených klientov v Poradni zdravia ako aj v terénnych podmienkach vrátane opakovaných vyšetrení u záujemcov je žiadúce vyčleniť na diagnostiká z rozpočtu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva viac finančných prostriedkov resp. požiadať o tieto prostriedky Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky. Odbery a vyšetrenia realizovať v rámci skrínigov cielene viac pre vekovo mladšiu dospelú populáciu, u ktorej má včasný záchyt patologických hodnôt a predchádzanie vzniku civilizačných chorôb v spojitosti s dlhodobou prevenciou podstatne vyšší efekt ako u vekovo starších ročníkov a seniorov. Pre tieto účely užšie spolupracovať s lekármi prvého kontaktu a pracovnou zdravotnou službou.

**Výročná správa
za rok 2017**

**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 2017**

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka č.1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.stupňa Hygiena a epidemiológia	1	1
Lekár – metodológ	-	-	-
Iný vysokoškolák I. stupňa	-	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systemy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. štatistika	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 odboru podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka.č.2:

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	90	1350	49	490	44	440	183	2280
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	147	2205	34	340	3	30	184	2575
		Prevenia sociálne patologických javov - Fajčenie	109	1635	0	0	0	0	109	1635
		- Alkohol	123	1845	7	70	0	0	130	1915
		- Drogy – látkové závislosti	133	1995	0	0	0	0	133	1995
		- nelátkové závislosti	20	295	0	0	0	0	20	295
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	40	595	0	0	0	0	40	595
		Zdravé starnutie	0	0	1	1	29	359	30	360
		Duševné zdravie	40	586	10	15	18	153	68	768
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	44	660	0	0	0	0	44	660
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	50	749	0	0	0	0	50	749
		Stomatohygiena	19	105	2	21	0	0	21	126
		Prevenia civilizačných ochorení - srdco-cievne	12	180	5	50	0	0	17	230
		- diabetes mellitus	3	48	5	18	3	54	11	120
		- osteoporóza	7	35	2	24	3	54	12	113
		- onkologické ochorenia	0	0	2	24	3	54	5	78
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
		- iné	32	480	1	15	0	0	33	495
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	869	12763	118	1068	103	1144	1090	14989		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		95	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		174	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	4	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	6	
		Webová stránka RÚVZ	23	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtláčkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	16	
		Brožúry, manuály...	3	
		Informačné panely	21	
		Iné	5	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
		1		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		9		
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	3	4
		celoštátne	23	41
		medzinárodné	2	2
		v rámci RÚVZ	3	12
		SPOLU	31	59

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			10
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	11
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			4
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			28
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	3
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	2
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	5
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	2
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	7
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017
Tabuľka. č. 3:

Základné - prvé vyšetrenie

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
15-19	6	100	0	15	44,1	16,7	21	52,5	15,5
35-44	0	0	0	3	8,8	9,5	3	7,5	8,2
45-54	0	0	0	3	8,8	9,5	3	7,5	8,2
55-64	0	0	0	3	8,8	9,5	3	7,5	8,2
65 a viac	0	0	0	10	29,4	15,3	10	25	13,4
S P O L U :	6	100		34	100		40	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	11,1	20,5	0	0	0	1	3,3	6,4
35-44	0	0	0	4	19	16,8	4	13,3	12,2
45-54	4	44,4	32,5	3	14,3	15	7	23,3	15,1
55-64	2	22,2	27,2	6	28,6	19,3	8	26,7	15,8
65 a viac	2	22,2	27,2	8	38,1	20,8	10	33,3	16,9
S P O L U :	9	99,9		21	100		30	100	

CELKOM :	15			55			70		
-----------------	----	--	--	----	--	--	----	--	--

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 4:

Základné - prvé vyšetrenie

Okres: Spišská Nová Ves

Kraj: Košice

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
35-44	0	0	0	3	33,3	30,8	3	33,3	30,8
45-54	0	0	0	3	33,3	30,8	3	33,3	30,8
55-64	0	0	0	3	33,3	30,8	3	33,3	30,8
S P O L U :	0	0		9	100,0		9	100	

Kontrolné vyšetrenie

eková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	14,3	25,9	0	0	0	1	5	9,6
35-44	0	0	0	4	30,8	25,1	4	20	17,5
45-54	4	57,1	36,7	3	23,1	22,9	7	35	20,9
55-64	2	28,6	33,5	6	46,2	27,1	8	40	21,5
S P O L U :	7	100		13	100		20	100	

CELKOM :	7			22			29		
-----------------	----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5:

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
základné	6	46,2	27,1	15	27,3	11,8	21	30,9	11,8
učňovské	0	0	0	2	3,6	4,9	2	2,9	4,9
stredoškolské s maturitou	2	15,4	19,6	19	34,5	12,6	21	30,9	12,6
vysokoškolské	5	38,5	26,4	18	32,7	12,4	23	33,8	12,4
Neregistrované	0	0	0	1	1,8	3,5	1	1,5	3,5
CELKOM :	13	100		55	100		68	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka .č. 7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie		
	- výška	70	47
	- váha	70	47
	- BMI	70	47
	- obvod pása	70	47
	- obvod bokov	70	47
	- WHR	70	47
	- WHtR	70	47
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	70	47
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	70	0
	Biochemické vyšetrenia	70	47
	- Celkový cholesterol	30	0
	- HDL cholesterol	30	0
	- LDL cholesterol	37	0
	- Triacylglyceroly	70	37
	- Glukóza	0	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	140	94
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	39	26
	Osobná a rodinná anamnéza	70	47
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	70	47	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	29	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	70	47	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	16	8	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	48	31	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:	Odborné poradenstvo	46
	Založenie karty klienta	15
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	46
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	27
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	20
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	27
	Založenie karty klienta	6
	Meranie spirometrom	27
	Meranie smokerlyzérom	27
	Meranie krvného tlaku, pulzu	54
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	27
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	14
	Telefonické poradenstvo	28
	Iné	0
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	28
	Založenie karty klienta	28
	Meranie spirometrom	28
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	28
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	28
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	28
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	18
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	9
	Iné	28
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
SPOLU počet všetkých výkonov		2696

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

RÚVZ Spišská Nová Ves

kraj Košický

MUŽI

Tabuľka. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	1
	rel.	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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:100%		4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	1

ŽENY

Tabuľka. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	15	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	15	0
	rel.	65,2	0	48,1	28,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	7,1	71,4	0
	+-%	19,5	0	18,8	33,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,1	13,5	19,3	0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1
	rel.	8,7	9,1	11,1	0	27,3	0	33,3	0	42,9	0	37,5	0	50	0	33,3	0	10	7,1	9,5	7,7
	+-%	11,5	17	11,9	0	26,3	0	30,8	0	36,7	0	33,5	0	40	0	30,8	0	13,1	13,5	12,6	14,5
45-54	abs.	2	1	2	1	2	1	3	0	2	1	2	1	1	2	3	0	2	1	1	2
	rel.	8,7	9,1	7,4	14,3	18,2	50	33,3	0	28,6	50	25	50	16,7	66,7	33,3	0	10	7,1	4,8	15,4
	+-%	11,5	17	9,9	25,9	22,8	69,3	30,8	0	33,5	69,3	30	69,3	29,8	53,3	30,8	0	13,1	13,5	9,1	19,6
55-64	abs.	1	2	1	2	2	1	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	0	3	1	2
	rel.	4,3	18,2	3,7	28,6	18,2	50	33,3	0	28,6	50	37,5	0	33,3	33,3	33,3	0	0	21,4	4,8	15,4
	+-%	8,3	22,8	7,1	33,5	22,8	69,3	30,8	0	33,5	69,3	33,5	0	37,7	53,3	30,8	0	0	21,5	9,1	19,6
65 a viac	abs.	3	7	8	2	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	8	2	8
	rel.	13	63,6	29,6	28,6	36,4	0	0	100	0	0	0	50	0	0	0	0	10	57,1	9,5	61,5
	+-%	13,8	28,4	17,2	33,5	28,4	0	0	0	0	0	0	69,3	0	0	0	0	13,1	25,9	12,6	26,4
SPOLU 100%		23	11	27	7	11	2	9	1	7	2	8	2	6	3	9	0	20	14	21	13

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

RÚVZ Spišská Nová Ves
MUŽI

kraj Košický
Tabuľka .č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	20	0	0	25	16,7	0	33,3	0	20	0	33,3	0	25	0	33,3	0	25	0	25	0
	+-%	35,1	0	0	42,4	29,8	0	53,3	0	35,1	0	53,3	0	42,4	0	53,3	0	42,4	0	42,4	0
45-54	abs.	2	2	4	0	3	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	2	1	3	1	3
	rel.	40	50	80	0	50	33,3	66,7	50	40	100	66,7	50	75	33,3	33,3	66,7	25	60	25	60
	+-%	42,9	49	35,1	0	40	53,3	53,3	49	42,9	0	53,3	49	42,4	53,3	53,3	53,3	42,4	42,9	42,4	42,9
55-64	abs.	1	1	0	2	0	2	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2
	rel.	20	25	0	50	0	66,7	0	50	40	0	0	50	0	66,7	33,3	33,3	0	40	0	40
	+-%	35,1	42,4	0	49	0	53,3	0	49	42,9	0	0	49	0	53,3	53,3	53,3	0	42,9	0	42,9
65 a viac	abs.	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
	rel.	20	25	20	25	33,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0
	+-%	35,1	42,4	35,1	42,4	37,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	0
SPOLU:	-100%	5	4	5	4	6	3	3	4	5	1	3	4	4	3	3	3	4	5	4	5

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

RÚVZ Spišská Nová Ves
ŽENY

kraj Košický
Tabuľka .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
35-44	abs.	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	3	1	4	0	2	2	4	0
	rel.	57,1	0	21,4	14,3	30,8	0	33,3	0	44,4	0	36,4	0	27,3	50	33,3	0	25	15,4	40	0
	+-%	36,7	0	21,5	25,9	25,1	0	26,7	0	32,5	0	28,4	0	26,3	69,3	26,7	0	30	19,6	30,4	0
45-54	abs.	2	1	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0
	rel.	28,6	7,1	21,4	0	7,7	100	25	0	33,3	0	27,3	0	18,2	50	25	0	25	7,7	30	0
	+-%	33,5	13,5	21,5	0	14,5	0	24,5	0	30,8	0	26,3	0	22,8	69,3	24,5	0	30	14,5	28,4	0
55-64	abs.	0	6	3	3	6	0	5	1	2	4	4	2	6	0	5	1	2	4	1	5
	rel.	0	42,9	21,4	42,9	46,2	0	41,7	100	22,2	100	36,4	100	54,5	0	41,7	100	25	30,8	10	45,5
	+-%	0	25,9	21,5	36,7	27,1	0	27,9	0	27,2	0	28,4	0	29,4	0	27,9	0	30	25,1	18,6	29,4
65 a viac	abs.	1	7	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	6
	rel.	14,3	50	35,7	42,9	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	46,2	20	54,5
	+-%	25,9	26,2	25,1	36,7	19,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27,1	24,8	29,4
SPOLU:	100%	7	14	14	7	13	2	12	1	9	4	11	2	11	2	12	1	8	13	10	11

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka 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	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	rel.	0	50	0	0	0	0	0	0	50
	+-%	0	40	0	0	0	0	0	0	40
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	rel.	0	50	0	0	0	0	0	0	50
	+-%	0	40	0	0	0	0	0	0	40
S P O L U		abs.	0	6	0	0	0	0	0	6
HYPERTENZIA		abs.	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

Tabuľka č. 10b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	10	0	0	2	1	2	1	16	
	rel.	0	66,7	0	0	66,7	33,3	66,7	10	47,1	
	+-%	0	23,9	0	0	53,3	53,3	53,3	18,6	16,8	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	1	0	0	1	2	0	2	6	
	rel.	0	6,7	0	0	33,3	66,7	0	20	17,6	
	+-%	0	12,6	0	0	53,3	53,3	0	24,8	12,8	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	3	0	0	0	0	0	2	5	
	rel.	0	20	0	0	0	0	0	20	14,7	
	+-%	0	20,2	0	0	0	0	0	24,8	11,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	1	0	0	0	0	0	5	6	
	rel.	0	6,7	0	0	0	0	0	50	17,6	
	+-%	0	12,6	0	0	0	0	0	31	12,8	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0	0	0	0	0	0	33,3	0	2,9	
	+-%	0	0	0	0	0	0	53,3	0	5,7	
S P O L U		abs.	0	15	0	0	3	3	3	10	34
HYPERTENZIA		abs.	0	1	0	0	0	0	1	5	7
		rel.	0	6,7	0	0	0	0	33,3	50	20,6
		+-%	0	12,6	0	0	0	0	53,3	31	13,6
CELKOM		abs.	0	21	0	0	3	3	3	10	40

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka 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	0	1	0	1	2	
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	0	50	28,6	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	69,3	33,5	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	rel.	0	0	0	100	0	33,3	0	0	28,6	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	0	33,5	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	14,3	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	25,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	50	14,3	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	69,3	25,9	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	0	0	14,3	
	+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	0	25,9	
S P O L U		abs.	0	0	0	1	0	3	1	2	7
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		rel.	0	0	0	0	0	33,3	0	50	28,6
		+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	69,3	33,5

**Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

RÚVZ Spišská Nová Ves

Tabuľka 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	0	1	0	2
	rel.	0	0	0	0	25	0	16,7	0	9,5
	+-%	0	0	0	0	42,4	0	29,8	0	12,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	1	1	2	6
	rel.	0	0	0	0	50	33,3	16,7	25	28,6
	+-%	0	0	0	0	49	53,3	29,8	30	19,3
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	0	4
	rel.	0	0	0	0	25	66,7	16,7	0	19
	+-%	0	0	0	0	42,4	53,3	29,8	0	16,8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	rel.	0	0	0	0	0	0	33,3	50	28,6
	+-%	0	0	0	0	0	0	37,7	34,6	19,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	16,7	12,5	9,5
	+-%	0	0	0	0	0	0	29,8	22,9	12,6
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	12,5	4,8
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	22,9	9,1
S P O L U	abs.	0	0	0	0	4	3	6	8	21
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	3	6	9
	rel.	0	0	0	0	0	0	50	75	42,9
	+-%	0	0	0	0	0	0	40	30	21,2
CELKOM	abs.	0	0	0	1	4	6	7	10	28

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

**Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Tabuľka. 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	0	2	1	1	3	2	0	2	1	0	0
		Rel	0	0	33,3	14,3	14,3	50	40	0	33,3	20	0	0
		+-%	0	0	37,7	25,9	25,9	40	42,9	0	37,7	35,1	0	0
	Nezmenené	Abs	3	2	1	4	3	0	1	6	1	2	4	4
		Rel	42,9	33,3	16,7	57,1	42,9	0	20	100	16,7	40	57,1	57,1
		+-%	36,7	37,7	29,8	36,7	36,7	0	35,1	0	29,8	42,9	36,7	36,7
	Nárast	Abs	4	4	3	2	3	3	2	0	3	2	3	3
		Rel	57,1	66,7	50	28,6	42,9	50	40	0	50	40	42,9	42,9
		+-%	36,7	37,7	40	33,5	36,7	40	42,9	0	40	42,9	36,7	36,7
Celkom	100%	7	6	6	7	7	6	5	6	6	5	7	7	
Ž E N Y	Pokles	Abs	2	3	4	2	3	1	3	0	5	9	1	1
		Rel	9,5	21,4	30,8	9,5	14,3	7,7	25	0	41,7	75	4,8	4,8
		+-%	12,6	21,5	25,1	12,6	15	14,5	24,5	0	27,9	24,5	9,1	9,1
	Nezmenené	Abs	8	5	2	10	8	3	5	13	2	0	13	12
		Rel	38,1	35,7	15,4	47,6	38,1	23,1	41,7	100	16,7	0	61,9	57,1
		+-%	20,8	25,1	19,6	21,4	20,8	22,9	27,9	0	21,1	0	20,8	21,2
	Nárast	Abs	11	6	7	9	10	9	4	0	5	3	7	8
		Rel	52,4	42,9	53,8	42,9	47,6	69,2	33,3	0	41,7	25	33,3	38,1
		+-%	21,4	25,9	27,1	21,2	21,4	25,1	26,7	0	27,9	24,5	20,2	20,8
Celkom	100%	21	14	13	21	21	13	12	13	12	12	21	21	
S P O L U	Pokles	Abs	2	3	6	3	4	4	5	0	7	10	1	1
		Rel	7,1	15	31,6	10,7	14,3	21,1	29,4	0	38,9	58,8	3,6	3,6
		+-%	9,5	15,6	20,9	11,5	13	18,3	21,7	0	22,5	23,4	6,9	6,9
	Nezmenené	Abs	11	7	3	14	11	3	6	19	3	2	17	16
		Rel	39,3	35	15,8	50	39,3	15,8	35,3	100	16,7	11,8	60,7	57,1
		+-%	18,1	20,9	16,4	18,5	18,1	16,4	22,7	0	17,2	15,3	18,1	18,3
	Nárast	Abs	15	10	10	11	13	12	6	0	8	5	10	11
		Rel	53,6	50	52,6	39,3	46,4	63,2	35,3	0	44,4	29,4	35,7	39,3
		+-%	18,5	21,9	22,5	18,1	18,5	21,7	22,7	0	23	21,7	17,7	18,1
Celkom	100%	28	20	19	28	28	19	17	19	18	17	28	28	

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 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tabuľka 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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		Rel	0	0	0	0	0	33,3		0	0	0	0	0	
		+-%	0	0	0	0	0	53,3	0	0	0	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	1
		Rel	66,7	100	0	0	0	0			100	0	100	66,7	100
		+-%	53,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,3	0
	Nárast	Abs	1	0	2	1	1	2	0	0	0	2	0	1	0
		Rel	33,3	0	100	100	100	66,7			0	100	0	33,3	0
		+-%	53,3	0	0	0	0	53,3	0	0	0	0	0	53,3	0
	Celkom 100%			3	1	2	1	1	3	0	3	2	2	3	1
Ž E N Y	Pokles	Abs	2	1	1	2	3	0	0	0	3	1	1	1	
		Rel	16,7	33,3	100	25	37,5	0	0	0	100	100	11,1	14,3	
		+-%	21,1	53,3	0	30	33,5	0	0	0	0	0	20,5	25,9	
	Nezmenené	Abs	5	1	0	5	5	0	1	2	0	0	0	7	5
		Rel	41,7	33,3	0	62,5	62,5	0	50	100	0	0	0	77,8	71,4
		+-%	27,9	53,3	0	33,5	33,5	0	69,3	0	0	0	0	27,2	33,5
	Nárast	Abs	5	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	1	1
		Rel	41,7	33,3	0	12,5	0	100	50	0	0	0	0	11,1	14,3
		+-%	27,9	53,3	0	22,9	0	0	69,3	0	0	0	0	20,5	25,9
	Celkom 100%			12	3	1	8	8	3	2	2	3	1	9	7
S P O L U	Pokles	Abs	2	1	1	2	3	1	0	0	3	1	1	1	
		Rel	13,3	25	33,3	22,2	33,3	16,7	0	0	60	33,3	8,3	12,5	
		+-%	17,2	42,4	53,3	27,2	30,8	29,8	0	0	42,9	53,3	15,6	22,9	
	Nezmenené	Abs	7	2	0	5	5	0	1	5	0	0	2	9	6
		Rel	46,7	50	0	55,6	55,6	0	50	100	0	0	66,7	75	75
		+-%	25,2	49	0	32,5	32,5	0	69,3	0	0	0	53,3	24,5	30
	Nárast	Abs	6	1	2	2	1	5	1	0	0	2	0	2	1
		Rel	40	25	66,7	22,2	11,1	83,3	50	0	0	40	0	16,7	12,5
		+-%	24,8	42,4	53,3	27,2	20,5	29,8	69,3	0	0	42,9	0	21,1	22,9
	Celkom 100%			15	4	3	9	9	6	2	5	5	3	12	8

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad

V roku 2017 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená jedna sťažnosť, doručených bolo 42 podnetov na prešetrenie, v roku 2017 nebola doručená žiadna petícia.

Petícií: 0

V roku 2017 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna petícia.

Sťažností: 1

V roku 2017 bola na RÚVZ doručená 1 sťažnosť vo veci porušenia zásady rovnakého zaobchádzania a nedodržania podmienok podľa § 4 a § 59 zákona č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorá bola odložená v súlade s § 6 ods. 3 zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov, z dôvodu, že sťažovateľka vzala (pred jej vybavením) písomne svoju sťažnosť v plnom rozsahu späť.

- neopodstatnené : 0
- odstúpené, opodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: 1
- opakované, poriadkové pokuty: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2017 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaná jedna sťažnosť, ktorá bola odložená.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2017 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

4. Podania

V roku 2017 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 42 podnetov, z ktorých 2 nebolo možné prešetriť, 7 podnetov bolo postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 14 podnetov bolo opodstatnených. Skutočnosti uvedené v 16-tich podnetoch sa nepotvrdili. Ku 31.12.2017 neboli prešetrené 3 podnety (z toho v prípade 2 podnetov, bol predmet totožný).

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2017 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 2017 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 2017	počet vybavených podnetov k 31.12.2017	počet nevybavených podnetov k 31.12.2017	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
1	0	42	39	3	7	0

7. Kontrolná činnosť

V roku 2017 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2017 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 2017.

Celkom bolo v roku 2017 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 2017

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, **bioštatistik - 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 WinAsu	25
Registratúrne IIS MIS(Avis)	3
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 2017 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. Bol zakúpený nový registratúrny software (ako služba) pre elektornickú registratúru spolu s e-konektorom od firmy AVIS s.r.o. Bratislava.

Počas celého roka boli vykonávané na základe Bezpečnostného projektu antivírusovej 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 antivírusového programu a zabezpečenie predĺženia licencie na nový rok. Podľa potreby boli robené hĺbkové kontroly jednotlivých počítačov.

3.2. Semináre a školiace akcie

Boli riešené a sú uvádzané vo výročnej správe oddelenia podpory zdravia.

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,
- 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 2017 za RÚVZ Spišská Nová Ves
- v priebehu roku sme poskytovali konzultačné a poradenské činnosti pre diplomové práce z oblasti zdravia a pre praktikantov na oddelení.
- telefonické konzultácie s pracovníkmi štatistických úradov
- zabezpečenie posudkov na vyradovanie výpočtovej a kancelárskej techniky a samotné vyradzovanie
- servis výpočtovej techniky v rámci možností RÚVZ prípadne cez servisnú firmu
- riešenie reklamácií na HW v rámci záručného i pozáručného servisu
- obsluha projektora na prednáškach, seminároch a iných interných a externých podujatiach
- vyhotovenie a tlač preukazov pre zamestnancov
- primárne zásahy a poradenstvo na odboroch a oddeleniach pri obsluhu kancelárskych programov.
- urgentné zásahy pri poruchách výpočtovej a kancelárskej techniky
- zaškolenie pracovníkov pri používaní výpočtovej techniky
- prevod databáz na používanie v novom roku na jednotlivých odborných útvaroch
- konfigurácie pri kúpe novej výpočtovej a kancelárskej techniky
- pripájanie nových počítačov do siete a zmeny konfigurácii siete pri presunoch výpočtovej a kancelárskej techniky
- inštalácia nových počítačov a potrebného softvéru
- plnenie pracovných úloh vyplývajúcich z porád
- vypracovanie a zasielanie formulárov podľa požiadaviek nadriadených orgánov
- spolupráca pri tvorbe a úprave prezentácií
- vedenie a aktualizácia elektronickej databázy celého počítačového vybavenia RÚVZ vrátane technických parametrov, operačného systému, programového balíka MS Office a príslušenstva

- Evidencia a zabezpečovanie renovácií spotrebného tovaru do tlačiarň, 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
bioštatistik - informatik
RÚVZ Spišská Nová Ves

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR za rok 2017

1. Publikačná činnosť

MEDERIOVÁ, Terézia., MIŠENDA, Peter., REŠOVSKÝ, Jozef.,: Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškólkov: Zborník príspevkov DNI PRAKTICKEJ OBEZITOLÓGIE A METABOLICKÉHO SYNDRÓMU. Vydal: Inštitút Wydawczy Humannum, 2017, ISBN: 978-83-7520-221-2

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Peter Mišenda, MUDr.	.Ako funguje mozog, ako sa učíme a zapamätávame si	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	16.3.2017
Terézia Mederiová, DAHE	Týždeň mozgu a zaujímavé fakty o mozgu Vyzvi srdce k pohybu – informácie o kampani	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	16.3.2017
Mária Vlčáková	Žijeme život prospievajúci mozgu	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	16.3.2017
Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing..	Analýza funkčných antropometrických a biochemických vyšetrení u stredoškólkov vo vzťahu k pohybovej aktivite	Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu	Hotel Alexander Bardejovské kúpele	16.6.2017
Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing. Peter Mišenda, MUDr.	Stravovanie a pitný režim vo vzťahu k hodnoteniu vybraných ukazovateľov zdravia stredoškólkov	Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu	Hotel Alexander Bardejovské kúpele	16.6.2017
Peter Mišenda, MUDr	I. S K U P I N A 1. Metodika – Ergometria, Ruffierov test 2. Metodika – Spirometria Informácie, praktické ukážky a zručnosti	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPPA	RÚVZ Spišská Nová Ves	21.6.2017

Terézia Mederiová, DAHE	I. S K U P I N A 1. Metodika – Antropometria 2. Metodika – Kaliperometria 3. Metodika – Flexibilita Informácie, praktické ukážky a zručnosti	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPAA	RÚVZ Spišská Nová Ves	21.6.2017
Jozef Rešovský, Ing..	I. S K U P I N A 1. Metodika – výber respondentov, zber a zakladanie dát – Dotazník životného štýlu Informácie, praktické ukážky	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPAA	RÚVZ Spišská Nová Ves	21.6.2017
Peter Mišenda, MUDr	II. SKUPINA 1. Metodika – Ergometria, Ruffierov test 2. Metodika – Spirometria Informácie, praktické ukážky a zručnosti	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPAA	RÚVZ Spišská Nová Ves	27.6.2017
Terézia Mederiová, DAHE	II. SKUPINA 1. Metodika – Antropometria 2. Metodika – Kaliperometria 3. Metodika – Flexibilita Informácie, praktické ukážky a zručnosti	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPAA	RÚVZ Spišská Nová Ves	27.6.2017
Jozef Rešovský, Ing..	II. SKUPINA 1. Metodika – výber respondentov, zber a zakladanie dát – Dotazník životného štýlu Informácie, praktické ukážky	Metodický seminár pre pracovníkov odboru PZ a VKZ SR k národnému programu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 NAPPAA	RÚVZ Spišská Nová Ves	27.6.2017
Jozef Rešovský, Ing..Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE	Výchova k zdraviu a podpora zdravia ako funguje koncepcia činnosti ?	Tématický kurz pre pracovníkov Výchovy k zdraviu 2 prednášky pre účastníkov	ÚVZ Bratislava	27.4.2017
Jozef Rešovský, Ing..Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE	Ako vyťažiť zo súčasného stavu oddelení maximálne možnú efektivitu našej práce	Tématický kurz pre pracovníkov Výchovy k zdraviu 2 prednášky pre účastníkov	ÚVZ Bratislava	27.4.2017

Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Návrh nového testu Test zdravého srdca skrátaná forma - prezentácia	Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	2.8.2017
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Návrh nového testu Test zdravého srdca R o z šírená forma - prezentácia	Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	2.8.2017
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Test zdravého srdca – Nové dopracované návrhy a pripomienky v skrátenej forme - prezentácia	Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	13.9.2017
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Test zdravého srdca - Nové dopracované návrhy a pripomienky v rozšírenej forme - prezentácia	Pracovné stretnutie k novému Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	13.9.2017
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Konečná verzia Testu zdravého srdca s dopracovanými návrhmi a pripomienkami v skrátenej forme	Celoslovenské pracovné stretnutie k Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	7.11.2017
Jozef Rešovský, Ing. Terézia Mederiová, DAHE	Konečná verzia Testu zdravého srdca s dopracovanými návrhmi a pripomienkami v rozšírenej forme	Celoslovenské pracovné stretnutie k Testu zdravého srdca	RÚVZ Spišská Nová Ves	7.11.2017
Peter Mišenda, MUDr Terézia Mederiová, DAHE Jozef Rešovský, Ing..	Ako vyťažiť zo súčasného stavu oddelení maximálne možnú efektivitu našej práce	Pracovné stretnutie – pracovnej skupiny v poradenskej činnosti	RÚVZ Poprad	27.11.2017
Mgr. Iveta Tkáčová	Mierne slané pravidlá Obsah soli v pokrmoch 2017 ENH v pokrmoch Novela vyhlášky č. 533/2007 Z.z.	Seminár pre vedúcich ŠJ ŠÚ Smižany ŠÚ Sp. Nová Ves	KD Smižany	17.10.2017