

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 2018

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; 053/417 02 55

0903/ 639 070; 053/417 02 11 - 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

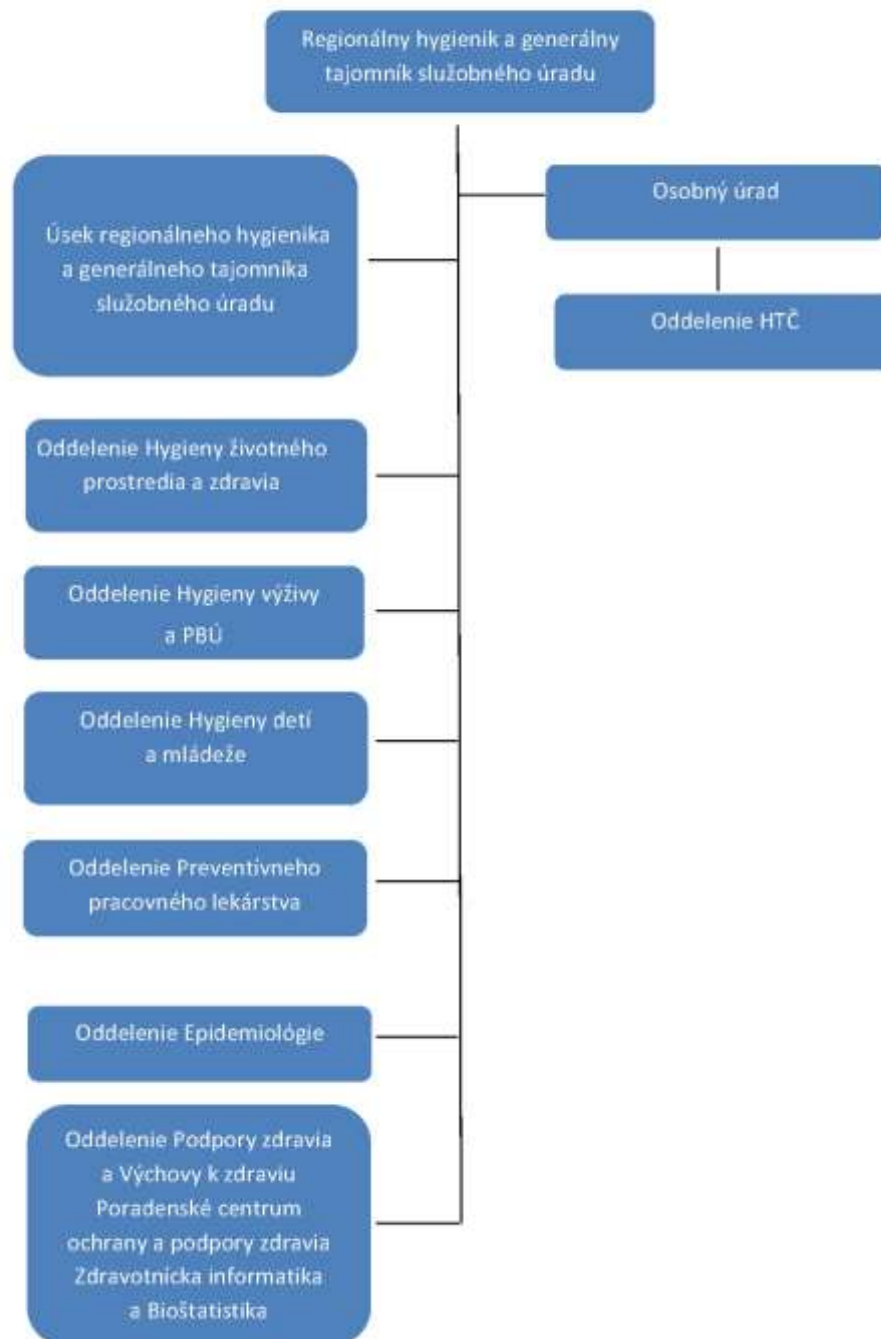
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

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 od 01.10.2017



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

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

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

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

Aby bolo možné naplňovať všetky stanovené ciele v čo najvyššej možnej miere, je potrebné, aby boli do budúcnosti stabilizované a posilňované finančné zdroje úradu zo štátneho rozpočtu na jeho bezproblémový chod.

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 2018 vykonal 1476 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD a ÚK.

V roku 2018 bolo začatých 13 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 3.850 €.

V roku 2018 boli prejednané 4 priestupky (porušenie povinností podrobiť sa povinnému očkovaniu), kde boli uložené sankcie a trovy konania spolu vo výške 514 €.

V roku 2018 bolo uložených celkom 26 blokových pokút vo výške 1.100 €.

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

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

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2) zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni. Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2018 bol 553, z toho 33 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (5,9 %). Celkový počet vyšetrených vzoriek potravín 330, z toho 10 vzoriek potravín s nevyhovujúcim výsledkom (3,0 %). Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z. boli vydané 3 opatrenia na mieste a to podľa čl. 54 ods. 2, nariadenia ES č. 882/2004, boli uložené sankcie (pokuty) v 2 prípadoch v celkovej sume 1.300 €.

c) Výkon práce v ohniskách nálezov

V roku 2018 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1995 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1593 chorôb a v okrese Gelnica 402 chorôb, spracovaných bolo 407 ohnisk. Aktívne bolo vyhládaných 1113 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 131 osobám, zvýšený zdravotný dozor nebol nariadený, antibiotická profylaxia bola nariadená 8 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 142 kontaktom.

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 331 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 733 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 321krát bola nariadená dezinfekcia ohniska, 2krát sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 358krát boli vyhľadani podozriví z nákazy a 113krát bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 953 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 131 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 8 kontaktom, aktívna imunizácia 142 kontaktom vírusových hepatítid. Vydaných bolo 132 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2018 zaznamenali 26 epidémií, z toho 21 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 3 rotavírusové rodinné epidémie, 3 rodinné epidémie kampylobakteriôzy a 1 adenovírusovú epidémiu. V zdravotníckych zariadeniach – 1 norovírusovú epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu a v skupine respiračných nákaz v zdravotníckom zariadení evidujeme 1 epidémiu chrípky (nešpecifikovaný vírus chrípky), 1 epidémiu akútneho zápalu hrtana a priedušnice a 1 epidémiu bližšie neurčenej akútnej bronchitídy.

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 76 ohnisk, nariadených bolo 176 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 69krát bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 1krát bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 76krát bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 30krát bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 160 kontaktov chorých, lekársky dohľad, antibiotická profylaxia a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydané bolo 1 rozhodnutie o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pre osobu, ktorá bola v kontakte s VHA mimo okresu.

V okrese Gelnica sme v roku 2018 zaznamenali celkovo 4 epidémie v skupine alimentárnych ochorení, 2 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – ochoreli 4 členovia, 1 rodinný výskyt vírusovej črevnej infekcie vyvolaný Rotavírusom – ochoreli 2 členovia, v školskom zariadení - 1 epidémiu vyvolanú vírusom iným nešpecifikovaným. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálne epidémie varicelly v meste Gelnica (16 prípadov), v obci Nálepkovo (33 prípadov) a v obci Richnava (23 prípadov).

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

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

d) Monitoring:

Pitná voda

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 3 vzorky pitných vôd z verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves. Z uvedeného počtu boli v 1 vzorke prekročené mikrobiologické a biologické ukazovatele.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 82 vzoriek vôd (58 v okrese Spišská Nová Ves a 24 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 21 vzoriek vôd (16 v okrese Spišská Nová Ves a 5 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 22 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 21,36 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 18 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 7 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2018 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

Prírodné kúpaliská

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť. Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica – časť Turzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie.

Celkový počet odobratých vzoriek – 20 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 140, počet prekročení MH z týchto analýz – 7. Vodný kvet nebol v roku 2018 zistený. V priebehu sezóny 2018 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 2018 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 – 47, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 608, počet prekročení MH z týchto analýz – 11, v mikrobiologických ukazovateľoch 6x, v biologických ukazovateľoch 1x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 4x. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

Monitoring kvality vody v prameňoch Národného parku Slovenský raj

V priebehu roka 2018 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 18 vzoriek vôd zo 16 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, prameň Klauzy, Novoveská Huta – Kráľov prameň, prameň Podlesok (oproti parkovisku), prameň pri potoku Lesnica (Pod tiesninou), Košiarny briežok – Skromná studnička, Košiarny briežok – Grófska studňa, Sokolský prameň – Čingov, prameň Čierna dolina – Sokol, prameň v doline Blajzloch.

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 2018 vykonal 317 skúšok odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z. a vydal 267 osvedčení o odbornej spôsobilosti.
- f) **Posudková činnosť:**
RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2018 vydal celkovo 736 rozhodnutí:
- podľa § 13 ods. 4 písm. a) až písm. m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 510 rozhodnutí.
 - podľa § 12 ods.2 písm. d), f), m) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 133 rozhodnutí.
 - iných rozhodnutí bolo vydaných 93 (prerušenie a zastavenie správneho konania, náhrada nákladov).
- Podľa § 13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 181 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 2018 tieto úlohy a projekty:

1.7. Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2018 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 2018 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 a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.2.1 Zdravé pracoviská

2.2.2. Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

Úlohy boli plnené podľa plánu.

Odd. HV a PBU plnilo v roku 2018 tieto úlohy a projekty:

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

3.4 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Úlohy boli v roku 2018 splnené podľa plánu.

Odd. HDM plnilo v roku 2018 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 obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Na základe uznesenia vlády SR č. 488 /2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a na základe usmernení ÚVZ SR bola realizovaná spolupráca pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou vyššie uvedeného národného akčného plánu. Projekt sa realizoval na 5 základných školách regiónu /mestských a vidieckych/. Išlo o antropometrické merania žiakov základných škôl vo veku 8 – 8,99 roka, v celkovom počte 214 detí, distribuovaných a prevzatých bolo 214 rodinných dotazníkov, 5 dotazníkov škôl.

Vyhodnotenia riešenia projektov boli zaslané v samostatnej správe.

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2018 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 2018 plnené podľa plánu.

Oddelenie Výchovy k zdraviu plnilo v roku 2018 tieto úlohy a projekty:

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 dospelých 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 2018 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

Výročná správa za rok 2018

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Mimoriadne úlohy: RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v rámci mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach solárií v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Košiciach vykonal v januári 2019 štátny zdravotný dozor spojený s meraním ÚV žiarenia v 3 prevádzkach solárií vo svojej regionálnej pôsobnosti.

Odd. PPL:

Mimoriadne situácie: odd. PPL neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Výkon cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na prieskum používania abrazívneho otryskávacieho piesku s obsahom azbestu pri výrobnnej činnosti v prevádzkach okresu Spišská Nová Ves a Gelnica.
2. Výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 2.kategórie prác.
3. Vykonanie kontroly plnenia povinností PZS vykonávajúcej činnosť dodávateľským spôsobom v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi (t.j. výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách a zároveň kontrola činnosti pracovnej zdravotnej služby v pôsobnosti okresu Spišská Nová Ves a Gelnica priamo u pracovnej zdravotnej služby).
4. Zaslanie informácií:
 - informácia týkajúca sa zaradenia zamestnancov pľúcnych ambulancií a oddelení do kategórií prác, ktoré sú v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi (okres Spišská Nová Ves a Gelnica),
 - informácia o určených rizikových prácach vo faktore fyzická záťaž z dôvodu prekročenia smerných hmotnostných hodnôt pre bremená, t.j. maximálnej hmotnosti bremena a/alebo maximálnej celozmenovej hmotnosti (§ 3 a príloha č. 2 NV SR č. 281/2006 Z.z.),
 - informácia o určených rizikových prácach vo faktore fyzická záťaž z dôvodu prekročenia celkového času práce za pracovnú zmenu v podmienene prijateľných a/alebo neprijateľných pracovných polohách (§ 3 ods. 4 a príloha č. 4, body 7 a 9 vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z)
 - informácia o novo určených rizikových prácach v roku 2018 u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti u profesií s expozíciou biologickým faktorom skupiny 3, ak sa nimi spôsobené infekcie šíria vzduchom (*Mycobacterium tuberculosis*) za RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi (okres Sp. Nová Ves a okres Gelnica).

Odd. HV:

Mimoriadne situácie: odd. HV neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v SR
2. Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc
3. Mimoriadna kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa v SR
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Odd. HDM:

Mimoriadne situácie: odd. HDM neviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
2. Monitoring konzumácie nápojov počas pobytu detí v predškolskom zariadení.
3. Monitoring údajov o zaočkovanosti detí v materských školách.

Odd. epidemiológie:

Mimoriadne situácie a úlohy:

V roku 2018 oddelenie epidemiológie nezaznamenalo žiadne mimoriadne epidemiologické situácie.

V roku 2018 sa RÚVZ v Spišskej Novej Vsi zapojil do realizácie **viacúčelového imunologického prehľadu v SR:**

V dňoch 19.- 20.4.2018 sme sa zúčastnili pracovnej porady regionálnych hygienikov a vedúcich odborov epidemiológie RÚVZ v SR, ktorá sa konala v Dudinciach, v súvislosti s plánovanou realizáciou viacúčelového imunologického prehľadu v SR. Na základe „Metodického usmernenia hlavného hygienika SR k realizácii imunologického prehľadu v Slovenskej republike v roku 2018“ sme k spolupráci oslovili 4 ambulantly zariadenia pre deti a dorast a 3 ambulantly zariadenia pre dospelých.

V mesiacoch júl – august bolo vybranými zdravotníckymi zariadeniami odobratých 90 vzoriek krvi, ktorým sme zabezpečili transport na Oddelenie lekárskej mikrobiológie RÚVZ v Banskej Bystrici.

V mesiaci november boli postúpené súbory s vyplnenými údajmi 90 osôb zapojených do IP 2018 na RÚVZ v Banskej Bystrici.

Organizovanie celoslovenských odborných podujatí :

V marci 2018 RÚVZ Spišská Nová Ves organizovalo celoslovenskú poradu pre pracovníkov RÚVZ, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami a v decembri 2018 celoslovenskú poradu regionálnych hygienikov RÚVZ v SR.

- 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 2018 bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice:

Príjmy	18 000,00 €
Bežné výdavky spolu	462 014,00 €
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	286 722,00 €
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	100 209,00 €
Tovary a služby	73 083,00 €
Bežné transfery	2 000,00 €

Po vykonaných úpravách je celkový rozpočet v roku 2018 nasledujúci:

Príjmy	9 600,00 €
600 - Bežné výdavky	494 514,00 €
z toho	
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	304 566,00 €
620 – poisťné a príspevok zam. do poisťovní	106 226,71 €
630 - tovary a služby	74 971,24 €
640 – bežné transfery	5 750,05 €

700 – kapitálové výdavky **8 636,70 €**

Rozpočet celkom (600+700) **500 150,70 €**

600 – Bežné výdavky – celkové čerpanie bežných výdavkoch v roku 2018 predstavuje čiastku 500 147,70 €.

Z toho:

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

Upravený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii vo výške 304 566,00 € bol vyčerpaný v 100 % výške.

620- Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie finančných prostriedkov na tejto položke bolo vo výške 106 226,71 €, 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 2018 bolo vo výške 2 895,35 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie

Organizácia na tejto položke vyčerpala finančné prostriedky v celkovej výške 18 760,09 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledovné:

632001 Energie	10 264,57 €
632002 Vodné, stočné	1 285,81 €
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	1 444,44 €
632004 Komunikačná infraštruktúra	3 987,36 €
632005 Telekomunikačné služby	1 777,91 €

Položka 633 – Materiál

Na položke materiál sú vyčerpané finančné prostriedky v celkovej výške 9 353,33 €. Z tejto položky je čerpanie na položke všeobecný materiál vo výške 6 307,83 €, prevádzkové stroje a prístroje v čiastke 737,23 €. Knihy, noviny, časopisy v sume 787,72 €. Reprezentačné bolo čerpané vo výške 154,74 €, telekomunikačná technika v čiastke 203,26 €. Výpočtová technika vo výške 582,79 €, interiérové vybavenie 323,17 €, pracovné odevy 256,59 €.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné sú čerpané v celkovej výške 7 312,06 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila sumu 4 532,95 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené predstavujú čiastku 1 756,76 €. Náklady spojené s poistením

motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 858,75 €, karty, známky, poplatky tvoria sumu vo výške 161,60 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke bolo vyčerpaných 3 951,53 €. Celá čiastka je čerpaná na položkách prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia vo výške 2 310,40 €, budov priestorov a objektov 916,45 €, softvéru 724,68 €.

Položka 636 – Nájomné za nájom

Celková výška vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke je vo výške 58,80 €, za úhradu prenájmu uzamykateľného poštového priečinku.

Položka 637 – Služby

Celkový objem vyčerpaných finančných prostriedkov na položke služby je vo výške 32 618,11 €. Z toho podstatnú časť tvorili náklady na stravovanie zamestnancov vo výške 13 847,97 €. Na položke poistné je čerpanie v sume 801,56 €, na položke všeobecné služby vo výške 1 714,33 € a čerpanie na položke špeciálne služby vo výške 1 550,36 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 2 998,10 €. Prídel do sociálneho fondu predstavuje čiastku 4 414,15 €. 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 dohodnutá vo výške 75 € mesačne. Uvedený pracovník bol však od 01.02.2018 dlhodobo PN.
- 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 nasledujúce činnosti: drobné murárske, zámočnicke, stolárske, vodárenské a údržbárske práce a úpravu okolia budovy v letnom i zimnom období. Mesačná odmena za vykonanú prácu v čiastke 167,80 € bola od 01.04.2018 zvýšená na 215 €.

V roku 2018 na základe vyššie uvedených dohôd o PČ organizácia čerpana na položke 637 027 finančné prostriedky v sume 5 789,40 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2018, v kategórii 640 - bežné transfery, boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 2 000,00 €. Po vykonanej úprave rozpočtu bežné transfery boli vo výške 5 750,05 €. Z toho na odchodnom bolo vyplatené 4 230,00 € a na nemocenské dávky 1 520,05 €. 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 2018 mal pridelené kapitálové výdavky v celkovej výške 8 636,70 €. Vyčerpané boli v celkovej výške na položke 713 002 Výpočtová technika.

Výročná správa za rok 2018

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2018 predstavoval čiastku 18 000,00 €. Po vykonaných úpravách rozpočet príjmov bol stanovený vo výške 9 600,00 €.

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2018 bola vo výške 10 371,88 € v nasledujúcom členení:

Za porušenie ostatných predpisov	6 463,12 €
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	2 572,40 €
Z dobropisov	1 277,36 €
Z prenajatých pozemkov	59,00 €

Upravený rozpočet príjmov na rok 2018 bol prekročený o čiastku 771,88 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 108 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2017 a 2018 uvádzam nasledovný prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2017	Upravený rozpočet 2017	Skutočnosť 2017	Schválený rozpočet 2018	Upravený rozpočet 2018	Skutočnosť 2018
600 – bežné výdavky	446 632	464 014	464 017	462 014	491 514	491 511
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	275 694	287 803	287 803	286 722	304 566	304 566
620 - poistné a príspevok do poisťovní	96 355	100 309,53	100 309,53	100 209	106 226,71	106 226,71
630 - Tovary a služby	68 531	68 533,91	68 530,91	73 093	74 971,24	74 968,24
640 – bežné transfery	6 052	7 370,56	7 370,56	2 000	5 750,05	5 750,05
700 – kapitálové výdavky	0	0	0	0	8 636,70	8 636,70
Výdavky celkom 600+700	446 632	464 014	464 017	462 014	500 150,70	500 147,70
Príjmy	18 600	13 290	13 487	18 000	9 600	10 371,88

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2017 a 2018:

Stav zamestnancov:

Limit zamestnancov v roku 2017: 34 zamestnancov

Limit zamestnancov v roku 2018: 34 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období
2017	31,58	31,98
2018	32,93	33,33

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

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2017	275 694,00	287 803,00	287 803,00
2018	286 722,00	304 566,00	304 566,00

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda
2017	758,94 €
2018	795,95 €

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2018

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 8,60 zamestnancov. Jeden zamestnanec kurič - údržbár pracoval na skrátenej pracovnej úväzok /0,6/.

**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	5	12				21
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	5	13				25

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

materská dovolenka

rodičovská dovolenka 1

neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018		
Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách v sledovanom období	34	33,33
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33,60
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	34	32,93

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2018 (všetci zamestnanci)

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

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL			4							4
HV			5							5
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH	1						2	1		4
HTČ								2	2,6	4,6
PZ	1		2				1			4
OZpŽ										
Spolu	2		23				3	3	2,6	33,6

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 viaczortnej 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 2018 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 2018 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 2018 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 x týždenne počas LTS o situácii na kúpaliskách.

V priebehu celého roka 2018 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 2018 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 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 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 prispieje 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 31.8.2018.

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,
- 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,
- Dokumentu SZO „Zdravie pre všetkých v 21. storočí“,
- Aktualizácie Národného programu podpory zdravia (NPPZ) začlenenej do programového vyhlásenia vlády SR na roky 2010-2014 v časti verejné zdravotníctvo,
- Koncepcie odboru výchovy k zdraviu,
- Koncepcie štátnej politiky zdravia SR,
- Národného akčného plánu v prevencii nadváhy a obezity SR,
- 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,
- Národného programu aktívneho starnutia,
- Národného programu prevencie infekcie HIV/AIDS SR,
- Akčného plánu realizácie národnej protidrogovej stratégie SR,
- Aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR

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 2018

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2018 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 2018. 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 131 150. V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

K 31.12.2018 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, ročne vybavíme celkovo 4 819 podaní a vykonáme 1 476 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, ako aj v rámci nariadených mimoriadnych kontrol. Bolo prešetrených 44 podozrení na choroby z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicke závažných činností sme vykonali preskúšanie 317 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 – 2 301 zamestnancov

SEZ a.s. Krompachy – 381 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 237 zamestnancov

STI spol. s r.o. Krompachy – 187 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 172 zamestnancov

KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 163 zamestnancov

TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves – 161 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 131 zamestnancov

TREVA s.r.o. Prakovce – 127 zamestnancov

Zlieváreň a.s. Krompachy – 112 zamestnancov

Výročná správa za rok 2018

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 101 zamestnancov
SABAR, s.r.o., Markušovce – 78 zamestnancov

V roku 2018 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 102 pracovníkov v riziku práce, z toho je 324 žien. Oproti roku 2017 sa počet exponovaných pracovníkov zvýšil len nepatrne (o 7 pracovníkov, pričom počet exponovaných žien sa zvýšil o 2).

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 2018 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 2018 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 1995 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 1593 chorôb a v okrese Gelnica 402 chorôb, spracovaných bolo 407 ohnisk. Aktívne bolo vyhľadaných 1113 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 131 osobám, zvýšený zdravotný dozor nebol nariadený, antibiotická profylaxia bola nariadená 8 osobám a aktívna imunizácia bola nariadená 142 kontaktom.

V roku 2018 sme zaznamenali 14 odberov biologického materiálu na chrípku, vo všetkých 14 prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky. Od sentinelových lekárov - 9x izolovaný vírus chrípky B a 5x izolovaný vírus chrípky B/Phuket/3073/2013 – like.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovúcich lekárov a v mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení. V roku 2018 pribudlo 27 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 31.8.2018. V roku 2018 sa RÚVZ v Spišskej Novej Vsi zapojil do realizácie Viacúčelového imunologického prehľadu v SR.

Vykonávame na základe hlásenia pediatrov priestupkové konania voči rodičom, ktorí odmietajú povinné očkovanie svojich detí. V roku 2018 boli vedené 4 priestupkové konania. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 514 €.

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. – 31.12.2018 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených vrátane terénnych výjazdov celkom 150 klientov, z toho 84 vyšetrení sme zaznamenali u žien a 66 bolo u mužov. 60 individuálnych aktivít pre klientov bolo realizovaných v teréne a 90 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Medzi klientmi aj klientkami prevažovali za uvedené obdobie prvovýšetrení, nakoľko sme mali v poradni zdravia monitorovaný veľký súbor študentov 1. a 2.ročníkov zo stredných škôl a výjazdy do terénu sme realizovali u nových zamestnávateľov. Menšia časť klientov absolvovala v poradni kontrolné vyšetrenie. 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 2018 celkom 85 záujemcov, z toho 37 žien a 48 mužov. Jednalo sa o študentov Strednej odbornej ekonomickej školy, Strednej odbornej školy drevárskej a Gymnázia na Školskej ul. v Spišskej Novej Vsi, ktorí boli zaradení na základe dobrovoľnosti do 1.etapy úlohy 5.1.1.3. v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, ktorý sa začal realizovať na každom RÚVZ v SR. Všetci klienti využili služby a merania poradne po prvý krát. U respondentov sme realizovali podľa metodiky úlohy antropometrické merania, merania krvného tlaku, pulzu a zloženia tela, hodnotili sme držanie tela a flexibilitu a vykonali im spirometrický, ergometrický a Ruffierov funkčný záťažový test na stanovenie telesnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti. Výsledky meraní a testov boli vyhodnotené a počítačovo spracované podľa metodiky poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity ako aj úlohy z NAPPPA. Testovaným boli poskytnuté individuálne konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity vzhľadom na pohybovú anamnézu, výsledky testovania a zdravotný stav. Každý z respondentov vyplnil aj vstupný dotazník o životnom štýle, ktorý je súčasťou celoslovenskej úlohy a dostal výstupný protokol s výsledkami všetkým absolvovaných meraní. V preskripcii pohybovej aktivity sme dôraz kládli na výber vhodného rekreačného športu ako aj zdravú výživu a pitný režim a cviky zamerané na zlepšenie držania tela a flexibility. Získané výsledky sme počítačovo spracovali za náš RÚVZ ako aj všetky ostatné RÚVZ v SR a v ďalšej etape ich budem korelovať vo vzťahu k pohybovej aktivite, stravovaciemu a pitnému režimu ako aj k životnej pohode, zdraviu a závislostiam. Druhá etapa úlohy sa má realizovať na tej istej vzorke stredoškôľakov v jarných mesiacoch roku 2020. V tomto roku sa budú robiť aj rozsiahle analýzy a porovnanie vstupných a výstupných údajov získaných z oboch etáp meraní a testovaní v rámci párovej štúdie.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 31 klientov, z toho 22 žien a 9 mužov. 13 z nich (8 žien a 5 mužov) bolo v Poradni prvý krát, 18 klientov (4 muži a 14 žien) navštívili poradňu za sledované obdobie opakovane. U všetkých sme monitorovali prostredníctvom dotazníka aj 3 - dňový príjem potravín a tekutín vrátane ovocia, zeleniny a sladkostí za účelom zistenia stravovacích návykov a kalorického príjmu v súvislosti s pracovným zaradením a výdajom počas voľnočasových športových aktivít. Každému z klientov sme poskytli poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a v prípade potreby sme im zostavili jedálniček s vylúčením nevhodných a vysokokalorických jedál a edukovali ich v súvislosti so správnymi stravovacími návykmi. Dôraz sme kládli na prevenciu resp. redukciu nadváhy a obezity, srdcovo-cievne, metabolické a nádorové ochorenia.

V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli v roku 2018 individuálne konzultácie a poradenstvo 14 záujemcom, z toho bolo 9 žien a 5 mužov. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia smokerlyzerom a spirometrom. 1 žena využila služby našej poradne po prvý krát a 8 boli u nás opakovane. Všetci muži navštívili poradňu tiež kvôli opakovanému poradenstvu. Klientom sme odporúčali na základe zistených fajčiarskych návykov a prevládajúcich dôvodov pre ktoré fajčia najvhodnejší spôsob zvládnutia

nikotínovej závislosti ako aj metódy prevencie relapsu a recidívy nikotínovej závislosti. Niektorých 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.

ODDELENIA HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 2018 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 99 523 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 87 861, čo predstavuje 88,28 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olnava.

V priebehu roka 2018 bola skolaudovaná vodná stavba „Spišské Vluchy – vodovod, obnova a preložka zásobného radu“, časť stavby SO 03. Celková obnova vodovodného potrubia bola zrealizovaná v dĺžke 438,90 m.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2018 projektovú dokumentáciu vodnej stavby „Vodovod - II. etapa“ v obci Odorín. Navrhovaný vodovod bude zabezpečovať zásobovanie pitnou vodou obyvateľov žijúcich popri štátnej ceste v časti obce Odorín (rad „A“) v smere Spišská Nová Ves – Jamník, nadväzujúcich ulíc (rad „B“ a „C“) a na nich nadväzujúcich ulíc (rad „B1“ a „C1“). Vodovodnú sieť budú tvoriť dve samostatné vetvy, vedené v mieste jestvujúceho povrchového rigolu. Celková dĺžka vodovodných radov bude 1 551 m a počet domových prípojok bude 65 ks.

RÚVZ v priebehu roka 2018 riešil v stavebnom konaní 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.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 949, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 21 289, čo predstavuje 66,63 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 109 150 obyvateľov, čo je 83,02 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (131 472).

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 2018 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)

Kvalita odoberanej vody z tohto prítoku je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je iba čiastočné. 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 celistvé, hranice ochranných pásiem sú vyznačené. Kvalita vody v Perlovom potoku je vyhovujúca. Lesohospodárska činnosť spojená s prechodom cez koryto vodárenského toku je minimálna.

Slovinský potok

Oplotenie 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 2018 využívaný ako záložný. Na území ochranného pásma I. stupňa je trávnatý porast periodicky udržiavaný.

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, jej množstvo je však znížené. Označenie hraníc 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.

Žakarovský potok

Oplotenie odberného objektu je celistvé. Označenie pásiem hygienickej ochrany je dostatočné. Kvalita odoberanej vody je dobrá. Prevádzkovateľ odberu periodicky vykonáva kosbu v I. ochrannom pásme. Prietok vody v koryte je znížený.

Hrelikov potok

Množstvo odoberanej vody z tohto vodárenského zdroja je v porovnaní s minulým rokom znížené. Kvalita odoberanej vody je naďalej vyhovujúca. Oplotenie ochranného pásma I. stupňa po celom jeho obvode bolo obnovené. Informačné tabule o hraniciach ochranných pásiem sú osadené.

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 2018 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, Hnilčák (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 2018 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 117. Pracovníci RÚVZ v týchto zariadeniach pri ŠZD kontrolujú kvalitu vody predloženú prevádzkovateľmi. V kontrolovaných zariadeniach v priebehu roka 2018 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 rámci štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 3 vzorky pitných vôd z verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves. Z uvedeného počtu boli v 1 vzorke prekročené mikrobiologické a biologické ukazovatele.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 82 vzoriek vôd (58 v okrese Spišská Nová Ves a 24 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 21 vzoriek vôd (16 v okrese Spišská Nová Ves a 5 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 22 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 21,36 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 18 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 7 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
- EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. Veľký Slavkov
- 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 2018 bez väčších problémov. V priebehu roka 2018 bolo odobratých celkom 132 vzoriek vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpuskách odberateľov, z toho v rozsahu minimálnej analýzy 119 vzoriek a v rozsahu úplnej analýzy 13 vzoriek. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (748 stanovení, 17 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,27 %) a 7 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (4987 stanovení, 9 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,20 %). Prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele súvisia prevažne s kontrolou na koncovkách a dlhých prípojkách vodovodných potrubí a počas dažďov. 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.

V priebehu roka 2018 bola pozorovaná nižšia priemerná výdatnosť prameňov (suché leto), doplnkové vodné zdroje boli využívané podľa potreby.

Mimoriadne situácie v kvalite vody sa nevyskytli.

Okres Gelnica

V priebehu roka 2018 bolo odobratých celkom 136 vzoriek vôd, z toho 124 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpuskách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 12 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 8 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (816 stanovení, 24 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,90 %). V biologických ukazovateľoch bola zistená 1 nevyhovujúca vzorka (Žakarovce – živé organizmy), 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (2725 stanovení, 6 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,02 %). Prekročeným ukazovateľom bol antimón. Antimón sa objavil v čase, keď z dôvodu poruchy a nízkej výdatnosti vodných

zdrojov v Smolníku musel byť krátkodobo využívaný pôvodný vodný zdroj – pravý odber na Bystrom potoku.

Čo sa týka dávkovania polyfosforečnanov do verejného vodovodu Smolník, sú výsledky uspokojujúce. Dávka polyfosforečnanov bola v priebehu roka znížená, priemer je 0,27 mg/l celkového fosforu (čo zodpovedá cca 0,8 mg/l fosforečnanov) vo vode. Zo 14 rozborov na koncových bodoch siete boli zistené 2 vzorky s prekročeným limitom na Fe (najvyššia hodnota bola 0,58 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 8 a na úplný rozbor 4 vzorky. V odobratých vzorkách boli 2x prekročené mikrobiologické ukazovatele.

Aqua Spiš plus Rudňany

Aqua Spiš plus Rudňany prevádzkuje verejné vodovody v obciach Arnutovce, Danišovce, Harichovce, Hnilčík, Hnilec, Oľšavka, 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 38 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 29 a na úplný rozbor 9 vzoriek vôd. Prekročené ukazovatele boli v 4 odobratých vzorkách (3x mikrobiologické ukazovatele a 1x fyzikálno-chemické ukazovatele).

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. Veľký Slavkov

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. Veľký Slavkov prevádzkuje vodovod v obci Letanovce. V sieti verejného vodovodu bolo v priebehu roka odobratých 10 vzoriek vôd, z toho 8 na minimálny rozbor a 2 na úplný rozbor. 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 43 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 32 a na úplný rozbor 11 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu boli 4 vzorky nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch a 2 vzorky nevyhovujúce vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2018 zaznamenané.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu

a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť. Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica - časť Thurzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie. Celkový počet odobratých vzoriek – 20 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 140, počet prekročení MH z týchto analýz – 7 (mikrobiologické ukazovatele - E.coli 1x, biologické ukazovatele - chlorofyl a 3x a fyzikálno-chemické ukazovatele – priehľadnosť 3x).

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 2018 z dôvodu neprístupnosti terénu.

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

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci máj bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl a na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno a fyzikálny ukazovateľ priehľadnosť na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno a na odbernom mieste Ružín SKI.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci jún bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ E.coli, biologický ukazovateľ chlorofyl a, fyzikálny ukazovateľ priehľadnosť na odbernom mieste Ružín Hnilecké rameno.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl neboli prekročené žiadne ukazovatele.

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

Vodný kvet nebol v roku 2018 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 2018 zistený. V priebehu sezóny 2018 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 2018 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 – 47, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 608, počet prekročení MH z týchto analýz – 11, v mikrobiologických ukazovateľoch 6x, v biologických ukazovateľoch 1x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 4x. 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 28 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 360 ukazovateľov, počet prekročení 3x 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 7 vzorkách odobratých odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 91 ukazovateľov, počet prekročení 8 (6x v mikrobiologických ukazovateľoch, 1x v biologických ukazovateľoch a 1x vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch).

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 prietochý s odtokom vody priamo do recipientu – rieka Hornád.

V 12 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 157 ukazovateľov, laboratórnymi rozborami 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 uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2018 neboli vykonané merania vo vnútornom priestore budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2018 riešil RÚVZ 4 podnety na hluk v životnom prostredí. Prvý podnet na hluk upozorňoval na hluk z baru v obci Prakovce. RÚVZ požiadal RÚVZ so sídlom v Košiciach o objektivizáciu hluku.

Druhý podnet upozorňoval na hluk z obchodného centra TESCO Smižany. RÚVZ požiadal o podanie vyjadrenia v predmetnej veci TESCO STORES SR s.r.o., Bratislava.

V ďalšom podnete obyvatelia Spišskej Novej Vsi žijúci v blízkosti letiska požiadali o riešenie problému s opakovaným hlukom pri púšťaní modelov lietadiel na letisku v Spišskej Novej Vsi.

RÚVZ postúpil podanie ÚVZ Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, útvar vedúceho hygienika rezortu, Košice, ktorý vo svojej odpovedi uvádza, že vyzval prevádzkovateľa predmetného letiska Aeroklub Spišská Nová Ves o podanie vyjadrenia v predmetnej veci. Aeroklub vo svojej odpovedi uviedol, že modelárska činnosť nepatrí medzi činnosti vykonávané ich aeroklubom a nie je vykonávaná ani na území, ktoré aeroklub spravuje ako prevádzkovateľ letiska. Prevádzková plocha letiska je ohraničená výstražnými tabuľkami s upozornením na ich činnosť a zákazom vstupu. Modelári pre svoju činnosť využívajú plochy, ktoré sú umiestnené v blízkosti letiska, ale sú už na verejnom priestranstve v blízkosti sídliska, kde je umožnený pohyb akýchkoľvek osôb. Modelári pôsobia v rôznych modelárskych kluboch a aj individuálne bez klubovej organizovanosti.

RÚVZ na základe uvedených skutočností konštatuje, že predmetný podnet nie je možné prešetriť, pretože sa nedá jednoznačne určiť pôvodca zdroja hluku.

V ďalšom podnete obyvatelia z Hanulovej ulice v Spišskej Novej Vsi požiadali o riešenie problému, ktorý súvisí s obťažujúcim kikiríkaním kohúta v susedstve. RÚVZ vydal stanovisko, v ktorom sa konštatuje, že obťažovanie hlukom v prípadoch ako je krik detí, zvonenie zvonov, kikiríkanie kohútov, brechot psov, škrekot papagájov, hlučné správanie obyvateľov a pod. nie je možné objektivizovať a posudzovať, nameraný hluk je v takýchto prípadoch pre úradné účely neposúditelný a nehodnotiteľný. Problém má charakter občiansko-právny a je možné obrátiť sa na súd.

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

Nadalej pretrvávajú problémy 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 pretrvávajú aj v obytných zónach v blízkosti väčších nákupných centier a priemyselných zón.

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 2018 vydal 50 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 9 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 5 rozhodnutí na iné priestory a činnosti (obecný úrad, komunitné centrum, cestovná kancelária, zážitkové ihrisko).

V priebehu roka 2018 boli do prevádzky uvedené priestory Obecného úradu Závadka. Obecný úrad je dvojpodlažná budova s úžitkovou plochou 342,09 m² a zastavanou plochou 224,73 m². Dispozičné členenie: 1.NP - komunikačné priestory, knižnica so samostatným vstupom, požiarňa zbrojnica so samostatným vstupom, kancelária sekretariátu, kancelária starostu, zariadenie na osobnú hygienu a miestnosť pre upratovačku s výlevkou. 2. NP - komunikačné priestory, zasadačka, 3 kancelárie, kuchynka a zariadenie na osobnú hygienu.

V priebehu roka 2018 RÚVZ vydal záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Novostavba nájomných bytov nižšieho štandardu Žehra“. Jedná sa o tri trojpodlažné bytové domy s počtom bytov 36. V každom bytovom dome je 12 bytov: I. NP – 4 byty trojizbové, II. NP – 4 byty dvojizbové, III. NP – 4 byty dvojizbové. Bytové domy boli odovzdané vo forme holobytov. Osvetlenie je denné a umelé, vetranie je prirodzené, vykurovanie je lokálne na tuhé palivo. Podlaha je tvorená cementovým poterom, steny sú vybielené. Bytové domy sú napojené na existujúci verejný vodovod, odkanalizovanie je do existujúcej ČOV.

Záväzné stanovisko bolo vydané aj k územnému konaniu na stavbu „IBV Zvonárska“ v Spišskej Novej Vsi. Jedná sa o riešenie novej zóny určenej na individuálnu bytovú výstavbu v juhovýchodnej časti bývalého areálu kasární. Stavba rieši umiestnenie prístupovej komunikácie, 16 rodinných domov a napojenie lokality na sieť miestnych komunikácií a rozvody inžinierskych sietí. Odstavovanie vozidiel je riešené na spevnených plochách v rámci jednotlivých stavebných parciel rodinných domov v počte 2 miesta pre 1 RD.

Záväzné stanovisko bolo vydané aj k územnému konaniu na stavbu „IBV Za humnami“ Spišské Tomášovce“. Stavba rieši IBV v obci Spišské Tomášovce v lokalite „Za humnami“, ktorá sa nachádza v severozápadnej časti obce. Na riešenom území je navrhnutých 31 pozemkov určených na výstavbu individuálnych rodinných domov. Súčasťou návrhu sú obslužné komunikácie a všetky potrebné inžinierske siete.

V priebehu roka 2018 bola posúdená projektová dokumentácia stavby „Spišská Nová Ves – 9 krokov/E.1.2. – Východ/ časť SO 01 Urbanizmus“. Navrhovaný súbor stavieb s obytnou funkciou a prevažujúcou formou rodinných domov nadväzuje na existujúcu sídliskovú

zástavbu, ktorá sa nachádza na pravom brehu potoka Brusník. Predpokladaný počet obyvateľov 1470, počet rodinných domov 249, počet bytových domov 6-8, počet bytových jednotiek v polyfunkčne riešených bytových domoch 200. Výsledné komplexné dopravné napojenie (automobilové, cyklistické a pešie) bude realizované z východného smeru novonavrhanou komunikačnou vetvou v prepojení na súčasnú Radlinského ulicu. Navrhovaný súbor stavieb s obytnou funkciou bude napojený na linky mestskej hromadnej dopravy. Dôležitou súčasťou celkovej urbanistickej kompozície je sústava verejných priestorov a koridorov s optimálne zastúpenou verejnou mestskou zeleňou.

RÚVZ posúdil v roku 2018 aj projektovú dokumentáciu na stavbu „Obytný súbor IGLOVIA“, Ulica československej armády v Spišskej Novej Vsi. Projektová dokumentácia rieši vybudovanie nového 8-podlažného bytového domu, radových garáží (3x12 garáží), prístupovej komunikácie a parkovísk pre osobné automobily v počte 42 v areáli bývalých kasární. Stavba bude situovaná v zastavanom území mesta Spišská Nová Ves, v blízkosti centra.

Posúdená bola aj projektová dokumentácia na stavbu „Stavebné úpravy Župného domu na Obecný úrad“ v obci Betlanovce. Predmetom projektovej dokumentácie je prestavba dlhodobo nevyužívaného stoličného/župného domu na Obecný úrad. Objekt pôvodne slúžil ako administratívna budova, neskôr bol prestavaný na hospodárske účely – stodolu a stajne. T. č. je v havarijnom stave a nie je napojený na rozvody inžinierskych sietí. Navrhuje sa prestavať a vytvoriť nadstavbu župného domu a vytvoriť nový účel využitia budovy – obecný úrad. Na stavbu sa vzťahuje pamiatková ochrana – ochranné pásmo NPK Kaštieľ s areálom. Návrh zachováva pôvodný obrys pôdorysu a navrhovanú dispozíciu prispôsobuje novému účelu s čiastočnou prezentáciou pôvodných obnažených murív v komunikačných priestoroch interiéru úradu. V rámci rekonštrukcie budú obnovené zelené plochy a spevnené plochy – miestna komunikácia, chodníky, parkovisko. Predpokladaný počet zamestnancov bude 7.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2018 aj projektovú dokumentáciu na stavbu „Rekonštrukcia objektu s. č. 124 pre účel komunitného centra a obecného úradu obce Richnava“. Stavba rieši rekonštrukciu a nadstavbu pôvodných priestorov (bývalý kultúrny dom) v obci Richnava. V rámci rekonštrukcie sú riešené dva funkčne samostatné celky, a to na prízemí priestory obecného úradu (kancelárske priestory, hygienické zázemie, zasadačka a verejná knižnica) a na poschodí priestory komunitného centra (klubovňa, dielňa, kuchyňa, stredisko osobnej hygieny, práčovňa a sklad pomôcok). Priestory budú slúžiť pre prácu s marginalizovanými skupinami, ich vzdelávanie, zaškoľovanie pre sociálnu pomoc a pre ekumenické duchovné rozvíjanie skupiny obyvateľstva, ako i pre trávenie voľného času.

Posúdená bola aj projektová dokumentácia na stavbu „Prestavba nevyužívaného objektu pre trávenie voľného času, komunitnú a spolkovú činnosť“ v obci Kojšov. Projektová dokumentácia rieši prestavbu nevyužívanej časti prízemnia v existujúcom objekte kultúrneho domu v obytnej zóne obce Kojšov. Účelom je zriadenie priestorov pre trávenie voľného času, komunitnú a spolkovú činnosť s kapacitou 26 osôb. Priestory budú vytvorené pre potreby rôznych vekových kategórií.

Predložená a posúdená bola aj projektová dokumentácia pre prestavbu a prístavbu komunitného centra v obci Vyšné Slovinčy. K objektu sú privedené inžinierske siete (NN prípojka, vodovodná prípojka a žumpa) a prístupová komunikácia. Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu týchto objektov. Z verejných sietí bude stavba napojená na elektrickú energiu, verejný vodovod a telekomunikačnú sieť. Dispozičné členenie: 1. NP - zádverie, šatňa, klubová miestnosť, školiaca miestnosť, klub pre deti a mládež, kuchynský kút, sklad, dielňa, technická miestnosť s výlevkou, zariadenie na osobnú hygienu stredisko osobnej hygieny, bočný vstup pre imobilných, 2. NP – šatňa, klubová miestnosť, školiaca miestnosť (kancelária).

V priebehu roka bola posúdená aj projektová dokumentácia na zmenu stavby „Komunitné centrum Smižany“, ktorá rieši novostavbu objektu komunitného centra na Zelenej ulici v Smižanoch neďaleko rieky Hornád. Objekt bude jednopodlažný, oceľový skelet s vnútornými zvislými deliacimi stenami zo sadrokartónových systémov, s plochou strechou. Kapacita komunitného centra bude 120 osôb, počet zamestnancov – 2.

RÚVZ sa v priebehu roka 2018 vyjadril aj k projektovej dokumentácii na stavbu „Komunitné centrum Vítkovce“, ktorá rieši novostavbu objektu komunitného centra s prípojkami na inžinierske siete. Objekt bude jednopodlažný, murovaný, prestrešený sedlovou strechou a umiestnený pri objekte novej materskej školy. Na parkovanie je navrhnutých 10 parkovacích miest (z toho 1 pre zdravotne ťažko postihnutých). Kapacita komunitného centra bude 90 osôb.

• **Zariadenia cestovného ruchu**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 147 zariadeniach cestovného ruchu s kapacitou lôžok 4467. V priebehu roka 2018 bolo vydaných 17 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení, z toho 15 v okrese Spišská Nová Ves a 2 v okrese Gelnica. ŠZD bol vykonaný v 11 ubytovacích zariadeniach.

RÚVZ eviduje v svojom spádovom území 5 ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce s kapacitou lôžok 66, z toho v okrese Spišská Nová Ves 3 zariadenia a v okrese Gelnica 2 zariadenia.

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

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

V Slovenskom raji sa aj v roku 2018 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 2018 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.

V priebehu roka 2018 boli v Slovenskom raji do prevádzky uvedené nové ubytovacie zariadenia.

Jedným z nich je zariadenie „Ubytovanie v súkromí“, ul. E. Makovického v obci Hrabušice. Ubytovacia kapacita: 24 stálych lôžok + 4 príležitostné lôžka. Ubytovanie sa poskytuje v 4 rovnakých objektoch s dispozičným členením: komunikačné priestory, predsieň s vešiakovou stenou, zariadenie na osobnú hygienu, spoločenská miestnosť s kuchynským kútom, v podkroví 2 trojlôžkové izby. Izby sú vybavené účelovým nábytkom a príslušnými zariadeniami predmetmi. Vykurovanie je elektrické, doplnené krbovou peckou. Objekt je napojený na verejnú inžiniersku sieť.

Ubytovacie kapacity v Slovenskom raji rozšírilo aj zariadenie „Turistická ubytovňa Geravy“, Náhorná planina Geravy – Slovenský raj. Ubytovacia kapacita: 48 stálych a 7 príležitostných lôžok. Ubytovanie sa poskytuje v novej prístavbe na poschodí v 6 zrekonštruovaných dvojlôžkových izbách s kapacitou 12 stálych a 5 príležitostných lôžok. Izby sú vybavené účelovým nábytkom, príslušnými zariadeniami predmetmi a vlastným zariadením na osobnú hygienu. V pôvodnom objekte na poschodí je umiestnených 10 izieb s kapacitou 36 stálych a 2 príležitostné lôžka. Zariadenie na osobnú hygienu je spoločné na chodbe členené podľa pohlavia. K dispozícii je príručný sklad, sklad čistej bielizne a sklad čistiacich a dezinfekčných prostriedkov. Vykurovanie je zabezpečené kotolňou na tuhé palivo. Objekt je zásobovaný pitnou vodou z vlastného vodného zdroja (zachytený prameň). Odkanalizovanie je do vlastnej žumpy. Priestory pre poskytovanie stravovacích služieb sú situované na II. NP objektu (stoličková kapacita 64 miest).

RÚVZ uviedol v priebehu roka 2018 do prevádzky ubytovacie zariadenie „Penzión – chata za vodou“, ul. Rovné 887, Jaklovce. Ubytovanie sa poskytuje na 1. NP objektu a k dispozícii na ubytovanie je 8 izieb (4 dvojjizbové a 4 trojjizbové), pri každej izbe je kúpeľňa a WC. Izby sú vybavené účelovými zariadeniami predmetmi. Vyčlenené sú sklady čistého a použitého prádla. Vykurovanie je centrálné z plynovej kotolne. Objekt je napojený na verejný vodovod, odkanalizovanie je do žumpy. Pre deti je k dispozícii detský kútik. V areáli zariadenia je parkovisko, tenisový kurt a altánok s grilom.

V Krompachoch bolo uvedené do prevádzky ubytovacie zariadenie „Penzión Piller Kaštieľ“. Ubytovacia kapacita: 16 stálych a 8 príležitostných lôžok. Ubytovanie sa poskytuje v historickom objekte kaštieľa na poschodí v 8 dvojlôžkových izbách. Izby sú vybavené účelovým nábytkom a príslušnými zariadeniami predmetmi. Súčasťou každej izby je zariadenie na osobnú hygienu. K dispozícii je sklad čistej a použitej bielizne, ekonomat s výlevkou a pre personál šatňa so zariadením na osobnú hygienu. Vykurovanie je zabezpečené centrálné plynovým kotlom. Stravovacia časť je umiestnená na prízemí a v suteréne objektu (stoličková kapacita cca 85 miest).

Do prevádzky bolo v roku 2018 v Spišskej Novej Vsi uvedené ubytovacie zariadenie „Penzión Renesance“ s kapacitou ubytovania 21 stálych a 10 príležitostných lôžok. Jedná sa o existujúci historický murovaný objekt na námestí s 3 nadzemnými podlažiami. Dispozičné členenie: 1.NP – komunikačné priestory, kotolňa, práčovňa, denná miestnosť, šatňa a zariadenie na osobnú hygienu pre upratovačky a pre personál, 2.NP – komunikačné priestory, recepcia, kancelária, 1 apartmán, vyčlenený priestor na uloženie čistej bielizne, 3.NP – komunikačné priestory, 5 izieb, 2 apartmány, podkrovie – komunikačné priestory, 4 izby a 1 apartmán. Izby a apartmány sú vybavené účelovým nábytkom a zariadeniami predmetmi.

Izby majú vlastné zariadenie na osobnú hygienu. Vykurovanie je zabezpečené z vlastnej plynovej kotolne. Priestory pre poskytovanie stravovacích služieb sú vyhradené na 2.NP objektu. Objekt penziónu je napojený na verejné inžinierske siete.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 314 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V priebehu roka 2018 bol ŠZD vykonaný v 16 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka 2018 bolo vydaných 38 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (8 kaderníctiev, 10 kozmetických salónov, 3 prevádzky nechtového dizajnu, manikúry a pedikúry, 9 masážnych salónov, 3 solária, 1 nastreľovanie náušnic, 1 zvukoterapia a 3 wellnessy), z toho 31 v okrese Spišská Nová Ves a 7 v okrese Gelnica.

V roku 2018 bolo do prevádzky uvedené zariadenie „Kozmetické štúdio Rosé a pedikúra“, Prakovce 138, ktoré poskytuje kozmetické služby a pedikúru.

RÚVZ uviedol v priebehu roka 2018 do prevádzky aj zariadenie „JM štúdio krásy“, Brusník 1522/2, Smižany, ktoré poskytuje služby: permanentný make up, nastreľovanie náušnic, sviečkovanie, reflexológia chodidiel, kozmetická lymfodrenáž tváre, ošetrovanie pleti pomocou prístroja Guinot, detoxikácia detoxikačnou vaničkou, plazmový generátor, poradenstvo, predaj kozmetických výrobkov a náušnic.

V roku 2018 bolo do prevádzky uvedené aj zariadenie „LUCY – Beauty Studio“, Námestie M. Pajdušáka 25, Smižany, ktoré poskytuje kozmetické služby a ošetrovanie diamantovou dermabráziou.

RÚVZ v priebehu roka 2018 sprevádzkoval aj zariadenie „Solárne a collagen štúdio SOLEA“, Letná 55/62, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: solárium, sprejové opaľovanie, predaj kozmetických výrobkov v spotrebiteľskom balení

V roku 2018 bolo do prevádzky uvedené zariadenie „AB ACADEMY“, Radlinského 20, Spišská Nová Ves. Poskytované služby a sortiment predaja: rekvalifikačné centrum v odboroch: kaderníctvo, manikúra, pedikúra, kozmetika a vizáž, predaj zariadenia pre kadernícke, kozmetické a pedikérske salóny.

RÚVZ v priebehu roka 2018 uviedol do prevádzky zariadenie „Salón Delfi“, Šafárikovo námestie 3, Spišská Nová Ves. Rozsah poskytovaných služieb: klasické kozmetické služby, manikúra, pedikúra, vizáž.

V priebehu roka 2018 bolo sprevádzkované aj zariadenie „Ph cosmetics“, SNP 35, Spišské Vlchy. Poskytované služby: klasické kozmetické služby, depilácia, IPL epilácia, farbenie rias a obočia, prístrojové ošetrovanie pleti, mezoterapia, chemický peeling, denné a večerné líčenie, predaj kozmetických výrobkov.

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 12 (okres Spišská Nová Ves – 10, okres Gelnica – 2), ichtyoterapia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, 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, breeze 1, chemický peeling 2, colagenárium 2, depilácia voskom 1, detoxikácia 1, diamantová mikrodermabrázia 5, elektroakustická terapia 1, elektrokoagulácia 1, facemyolifting 1, funkčná dynamická stabilizácia 1, galvanická žehlička 1, hydromasáž, vírivky 11, infrasauna 7, inhalácia O₂ 3, IPL 3, 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 3, lifting 1, liposukcia 1, manikúra a nechťový dizajn 34, masáž chodidiel 2, masáž lávovými kameňmi 2, masáž lymfodrenážna 9, masáž Rolletic 1, masáž vákuová 1, masáž športová 12, mezoterapia 4, myofasciálne techniky 1, myolifting 1, nástrekové opaľovanie 1, nastreľovanie náušnic 7, nechťová protetika ozón 1, sauna 5, pedikúra 27, permanentný make-up 17, piercing 3, rádiová frekvencia 6, rázová vlna 1, reflexoterapia 1, screen scrubber 1, solárium 10, 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 26 zariadeniach sociálnych služieb s kapacitou 863 klientov. Štátny zdravotný dozor bol v roku 2018 vykonaný v 1 zariadení.

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

V priebehu roka 2018 bolo do prevádzky uvedené „Zariadenie podporovaného bývania“, Požiarnická 2445, Spišské Vlachy. Priestory zariadenia sociálnych služieb sú umiestnené v novostavbe dvojpodlažného objektu umiestneného vo dvore charity. Dispozičné členenie: prízemie – zádverie, sklad čistiacich a dezinfekčných prostriedkov, zariadenie na osobnú hygienu, izba klientov vybavená lôžkami a účelovým nábytkom. Podkrovie – chodba, dve izby klientov vybavené lôžkami a účelovým nábytkom. Vykurovanie je zabezpečené vlastnou plynovou kotolňou. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete.

Do prevádzky bolo v priebehu roka 2018 uvedené zariadenie „Denný stacionár“, Školská 135/2, Margecany. Denný stacionár je umiestnený na 1. NP bývalého objektu materskej školy ako ambulantná forma sociálnej služby pre seniorov počas dňa s kapacitou 30 klientov. Dispozičné členenie: vstupná chodba a komunikačné priestory, kancelária a denná miestnosť zamestnancov, vyčlenený priestor na uloženie odevu a obuvi pre klientov, spoločenská miestnosť, oddychová miestnosť, výdajňa stravy, zariadenia pre osobnú hygienu (pre imobilných, pre zamestnancov a pre klientov členené podľa pohlavia), ekonomat s výlevkou.

V priebehu roka 2018 bolo vydané záväzné stanovisko na stavbu „Novostavba polyfunkčného objektu“ na pozemkoch parc. č. C KN 1/4, 1/5, 2 v k. ú. Kluknava. Investorom je Obec Kluknava. Jedná sa o novostavbu polyfunkčného objektu v centrálnej časti obce Kluknava. Nový objekt je poschodový s pultovou strechou, nepodpivničený. Na prízemí objektu je situovaná lekáreň a verejné WC, na poschodí objektu je navrhované zriadenie denného stacionára pre seniorov. Dispozične sú priestory denného stacionára členené: vstupná predsieň, výdajňa jedál, denná miestnosť personálu, denná miestnosť klientov, oddychová miestnosť klientov, terasa, zariadenia pre osobnú hygienu personálu, miestnosť pre upratovačku, zariadenia pre osobnú hygienu klientov – WC ženy a imobilní so sprchou, WC muži, spoločná predsieň. V blízkosti navrhovaného polyfunkčného objektu je k dispozícii existujúce parkovisko.

V priebehu roka 2018 bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Dom sociálnych služieb Smižany“. Jedná o výstavbu novej budovy Domova sociálnych služieb. Obec

Smižany touto aktivitou zvýši kvalitu služieb pre starších ľudí vo vlastnej obci a zároveň vytvorí ďalšie pracovné miesta pre obyvateľstvo. Stavebné bloky A a C sú dvojpodlažné a slúžia ako ubytovacie zariadenia. Prostredný blok B je tiež dvojpodlažný a slúži v prevažnej miere ako obslužné zázemie s kuchyňou, jedálňou, skladmi a pod. Zariadenie kuchyne vyhovuje pre prípravu 300 jedál denne. Prevádzka neuvažuje s distribúciou stravy, bude sa vydávať len v priestoroch jedálne. Čistenie posteľnej bielizne a bielizne kuchyne je riešené mimo domova dôchodcov vo verejnej čistiarni. Na 1. a 3. NP sú priestory s práčkami a sušičkami iba pre pranie osobnej bielizne klientov domova. Objekt bude vykurovaný ústredným teplovodným vykurovaním. Ohrev TÚV je riešený v kotolni a je navrhovaný kombinovane – plynovou kotolňou a solárnym systémom. Parkovanie pre návštevníkov a zamestnancov DSS je umiestnené južne od objektu. V objekte je navrhovaných 90 lôžok pre dôchodcov, v objekte bude zamestnaných 39 zamestnancov, maximálne 21 na 1 zmene. Počet navrhnutých parkovacích miest je 13, z toho 1 miesto pre vodičárov.

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.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V priebehu roka 2018 boli vydané 4 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky telovýchovno-športových zariadení v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 88 prevádzkach. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 2 prevádzkach telovýchovno-športových zariadení.

V priebehu roka 2018 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zimného štadiónu Gelnica“, SO 05 Rekonštrukcia energobloku, časť strecha, PS 02 Chladenie ľadovej plochy. Predmetom kolaudácie stavebného objektu SO 05 Rekonštrukcia energobloku, časť strecha bola výmena strešnej krytiny so zateplením, opravy vnútorných omietok strojovne, výmena dlažby v strojovni, výmena dažďových žľabov a zvodov na objekte energobloku, maľby stien a nátery potrubia a KDK v strojovni, vymurovanie novej obvodovej steny strojovne energobloku. Predmetom kolaudácie prevádzkového súboru PS 02 Chladenie ľadovej plochy bola výmena technológie chladenia rozvodov potrubia ľadovej plochy, výmena technológie chladenia strojov a zariadení v strojovni, výmena technologickej dosky ľadovej plochy.

RÚVZ v priebehu roka posúdil projektovú dokumentáciu stavby „Prestavba a modernizácia futbalového štadióna FK Spišská Nová Ves“. Areál futbalového štadióna je situovaný v intraviláne mesta Spišská Nová Ves neďaleko centra a jeho súčasťou sú stavby: administratívna budova so sociálnym zázemím, šatňami, bufetom a ubytovacou časťou na poschodí, plynová kotolňa so sociálnym zázemím, hospodárska budova s práčovňou a skladmi, samostatné sklady pre techniku a úpravu hracej plochy a celého areálu. Zo severovýchodnej strany hlavného ihriska je vybudované tréningové futbalové ihrisko a umelou trávou a umelým osvetlením. Z juhovýchodnej strany areálu sa nachádza areál pre skateboard, ihrisko pre volejbal a basketbal. Súčasťou hlavného vstupu sú dve pokladne a smerom k ihriskám je murovaná garáž pre nákladné auto a traktor. Účelom prestavby a modernizácie futbalového štadióna kategórie 2 je vytvorenie nových kultúrnych a hygienických podmienok športového areálu.

V priebehu roka 2018 bola skolaudovaná stavba „Novostavba klziska Poráč Park“. Stavba je postavená v areáli rekreačného strediska Poráč Park. Jedná sa o dvojpodlažný objekt

zastrešený šikmou strechou s pôdorysnými rozmermi 24,99 m x 37,80 m. 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 vybavenie, priestor pre roľbu na úpravu ľadu a sociálne priestory. V časti so sociálnym zázemím sa nachádzajú šatne, chodba so schodiskom, sprchy, WC a technická miestnosť, v ktorej je vyčlenený priestor pre upratovačku Priama nadväznosť na komunikáciu zabezpečí prístupnosť pre zásah požiarnej jednotky, pri odvoze odpadu a údržbe objektu. Objekt je zásobovaný studenou vodou z existujúceho vodovodu. Odvádzanie splaškových vôd je realizované do novovybudovanej ČOV. Ľadová plocha rozmerov 15 x 30 m je chladená chladiacim kompresorovým jednostupňovým zariadením s použitím primárneho chladiča R 438 a ako sekundárny nosič chladu je 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 v priebehu roka 2018 posúdil projektovú dokumentáciu na stavbu „Rozšírenie existujúceho cintorína v obci Iľiašovce“. Projektová dokumentácia rieši rozšírenie starého cintorína v obci Iľiašovce o novú plochu o celkovej výmere 4398 m². I. etapa zahŕňa terénne úpravy peších trás a návrhy hrobových miest. Pre I. etapu je vytvorená plocha pre približne 140 hrobových miest. Na súčasnom cintoríne chýbajú chodníky, preto projektová dokumentácia rieši aj návrh hlavnej trasy pre peších ku krížu a vytvorenie centrálnej plochy pod krížom. V II. etape budú vyriešené prístupy k hrobovým miestam v strmšom teréne, vytvorené bude tiež kolumbárium a urnové pole.

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

III. Poskytovanie informácií verejnosti

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

Meno a priezvisko	Dátum	Médium	Téma
Ing. Jana Murková	05.07.2018	RTVS TA 3 JOJ	Reportáž „Pitná voda v Bystranoch po povodniach“
Ing. Jana Murková	09.07.2018	JOJ	Reportáž „Studničky v Slovenskom raji“
Ing. Jana Murková	10.07.2018	RTVS	Reportáž „Studničky v Slovenskom raji“
Ing. Jana Murková	22.07.2018	RTVS JOJ	Reportáž „Kvalita vody v studničkách Národného parku Slovenský raj“
Ing. Jana Murková	23.07.2018	Nový čas	Článok „Kvalita vody v studničkách Národného parku Slovenský raj“

V priebehu roka 2018 bola formou konzultácií verejnosť v spádovom území RÚVZ informovaná o skutočnostiach, ktoré sú predmetom činnosti oddelenia HŽP. Ide prevažne o informácie o požiadavkách orgánov na ochranu zdravia v oblasti zásobovania pitnou vodou, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadení, zariadení sociálnych služieb a pohrebništva. Konzultácie boli poskytované takmer denne v oblasti uplatňovania zákona o správnom konaní v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva. Konzultácie k projektovým dokumentáciami boli poskytované vo všetkých oblastiach činnosti oddelenia HŽP a v priebehu roka bolo posúdených 109 predložených projektových dokumentácií.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

1. Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roka bolo na oddelenie HŽP doručených 21 podnetov.

- Arnutovce Chov obyčtka, oviec a kôz
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť podnetu bola postúpená Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie a časť podnetu Regionálnej a veterinárnej správe v Spišskej Novej Vsi.
- Gelnica Odpad na záhrade
RÚVZ postúpil časť podnetu Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie a časť podnetu stavebnému úradu mesta Gelnica.
- Gelnica Hygienické podmienky v byte
Podnet bol postúpený Mestu Gelnica.
- Gelnica Zimný štadión – zápach
RÚVZ požiadal Mesto Gelnica o podanie vyjadrenia k podnetu občana Gelnice, v ktorom uvádza, že pri hokejovom zápase počas opravy ľadu bolo cítiť čudný zápach, na ktorý sa sťažovali zúčastnení diváci. Mesto Gelnica vo svojom vyjadrení uviedlo, že počas zápasov v roku 2018 nebola ľadová plocha opravovaná z dôvodu jej poškodenia tak, žeby nevyhovovala z hľadiska kvality a bezpečnosti pre hráčov a divákov a neboli zaznamenané ani žiadne sťažnosti od hráčov ani od divákov.
Vo vyjadrení mesto poukázalo tiež na skutočnosť, že adresa sťažovateľa nie je v evidencii existujúcich názvov ulíc mesta Gelnica a že z podania nie je zreteľné, ku ktorému porušeniu právnej normy podnet smeruje.
- Margecany Zápach z chovu zvierat od suseda
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť podnetu bola postúpená Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, časť podnetu Regionálnej a veterinárnej správe v Spišskej Novej Vsi a časť podnetu Obci Margecany.
- Matejovce nad Hornádom „Útulok šťastný psík“ – hluk, exkrementy, venčenie psov
RÚVZ postúpil podnet Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie a časť Obci Matejovce nad Hornádom.
- Spišská Nová Ves Elektromagnetické žiarenie
RÚVZ požiadal RÚVZ so sídlom v Košiciach o odborné vyjadrenie vo veci posúdenia všeobecného ohrozenia, bezpečnej prevádzky a vplyvu škodlivosti elektromagnetického žiarenia vysokého napätia 22 kV a trafostanice TS 0841-0077 v tesnej blízkosti rodinného domu na p.č. 1094/3 v k.ú. Spišská Nová Ves na ul. J. Jánskeho. RÚVZ so sídlom v Košiciach vo svojom vyjadrení uviedol, že na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy sa zriaďujú ochranné pásma, a to v zmysle § 36 zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti

zariadenia elektrizačnej sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku. Uvedená skutočnosť má byť zohľadnená pri vydávaní stavebného povolenia pre výstavbu rodinného domu príslušným stavebným úradom.

Časť podnetu bola postúpená stavebnému úradu Mesta Spišská Nová Ves. Stavebný úrad vo svojom stanovisku uviedol, že Mesto Spišská Nová Ves na základe písomného podnetu (VSD, a.s. Košice) a na základe vykonaného štátneho stavebného dohľadu zistilo, že stavba s názvom „Rodinný dom, Spišská Nová Ves“ na parcele KN 1094/3 a 1094/36 na ul. J Jánskeho v k.ú. Spišská Nová Ves je realizovaná v rozpore s vydaným stavebným povolením a to tak, že vzdialenosť rodinného domu od existujúcej elektrickej stanice je cca 5 m. V projektovej dokumentácii overenej stavebným úradom v stavebnom konaní, umiestnenie stavby rodinného domu na predmetnom pozemku rešpektovalo existenciu elektrickej stanice a aj jej ochranné pásmo (vzdialenosť navrhovaného rodinného domu od elektrickej stanice bola 10,26 m).

Daná situácia vznikla na základe protiprávneho konania stavebníkov, ktorým bol aktuálny stav nehnuteľnosti dobre známy a proti tomu v čase povoľovania stavby rodinného domu nijako nenamietali.

- SNV Parkovanie nákladných áut v blízkosti obytnej zóny
RÚVZ postúpil časť podnetu Okresnému úradu Spišská Nová Ves, oddelenie cestnej dopravy a pozemných komunikácií a časť podnetu Mestu Spišská Nová Ves, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku.
- Porušenie povinností Mesta Spišské Vlasy podľa zákona o pohrebníctve
Podnet prešetrený, neopodstatnený.
- Vítkovce Znehodnocovanie verejného priestranstva
Podnet bol postúpený Obci Vítkovce.
- Spišský Štvrtok Znečisťovanie pitnej vody
Podnet postúpený z dôvodu miestnej príslušnosti na RÚVZ so sídlom v Poprade.
- Smižany Hluk a zápach z obchodného centra TESCO Smižany
RÚVZ požiadal o podanie vyjadrenia v predmetnej veci TESCO STORES SR s.r.o., Bratislava.
- SNV Preverenie zdravotného ohrozenia susedov
Podnet postúpený Mestu Spišská Nová Ves, odbor financií, školstva a sociálnych vecí, referát sociálnych vecí.
- Spišská Nová Ves Hluk z letiska
RÚVZ postúpil podanie ÚVZ Ministerstva dopravy, terénne oddelenie Košice, ktoré vo svojej odpovedi uvádza, že vyzval prevádzkovateľa predmetného letiska Aeroklub Spišská Nová Ves o podanie vyjadrenia v predmetnej veci. Aeroklub vo svojej odpovedi uviedol, že modelárska činnosť nepatrí medzi činnosti vykonávané ich aeroklubom a nie je vykonávaná ani na území, ktoré aeroklub spravuje ako prevádzkovateľ letiska. Prevádzková plocha letiska je ohraničená výstražnými tabuľkami s upozornením na ich činnosť a zákazom vstupu. Modelári pre svoju činnosť využívajú plochy, ktoré sú umiestnené v blízkosti letiska, ale sú už na verejnom priestranstve v blízkosti sídliska, kde je umožnený pohyb akýchkoľvek osôb. Modelári pôsobia v rôznych modelárskych kluboch a aj individuálne bez klubovej organizovanosti.
RÚVZ na základe uvedených skutočností konštatuje, že predmetný podnet nie je možné prešetriť, pretože sa nedá jednoznačne určiť definovať pôvodca zdroj hluku.
- Spišská Nová Ves Kikírikanie kohúta
RÚVZ vydal stanovisko, v ktorom sa konštatuje, že obťažovanie hlukom v prípadoch ako je krik detí, zvonenie zvonov, kikírikanie kohútov, brechot psov, škrekot papagájov,

hlučné správanie obyvateľov a pod. nie je možné objektivizovať a posudzovať, nameraný hluk je v takýchto prípadoch pre úradné účely nehodnotiteľný.

- Podnet na vykonanie kontroly znečistenia ovzdušia v obci Rudňany
RÚVZ postúpil podnet Slovenskej inšpekcii životného prostredia.
- Hluk z baru v obci Prakovce
RÚVZ požiadal Regionálny úrad verejného zdravotníctva o objektivizáciu hluku v životnom prostredí.
- Kastrácia odchytených psov v kultúrnom dome v obci Markušovce
Podnet opodstatnený, RÚVZ vydal obci Markušovce stanovisko s opatreniami.
- Výskyt plesní v byte Krompachy
Podnet postúpený SVB Svornosť Krompachy.
- Gelnica Prešetrenie hygienických podmienok v byte v suteréne bytového domu
Podnet postúpený SVB Železničiar Gelnica.
- Gelnica Prešetrenie hygienických podmienok v byte v bytovom dome
RÚVZ postúpil podnet Mestu Gelnica, oddelenie sociálnych vecí.

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

V priebehu roka bolo vydaných 8 záväzných stanovísk v rámci posudzovania územnoplánovacej dokumentácie:

- Územný plán obce Smižany - Zmeny a doplnky 5/2018
- Zmeny a doplnky 2018 ÚPN Spišská Nová Ves
- Územný plán obce Žehra
- Zmeny a doplnok č. 2 Územnoplánovacej dokumentácie mesta Spišské Vlasy
- Územný plán obce Markušovce Zmeny a doplnky 02
- Územný plán obce Richnava
- Návrh ÚPN-Z Panský kruh, Zmeny a doplnky č. 2, Smižany
- Územný plán obce Smižany – Zmeny a doplnky 4/2018

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

- SKI PARK – Kojšovská Hoľa
- Aglomerácia Krompachy – dobudovanie verejnej kanalizácie a verejného vodovodu
- SNV 9 krokov/E 1.2. – Východ/časť
- Areál AGROŠTÍT Farma Spišské Vlasy s.r.o. - Pivovar
- Chov ošípaných – zefektívnenie prevádzky, farma ošípaných Spišské Vlasy

V priebehu roka 2018 bolo posúdených 7 strategických dokumentov:

- Regionálna integrovaná územná stratégia (RIÚS) Košického samosprávneho kraja
- Územný plán obce Smižany – Zmeny a doplnky 4/2018/ZaD
- Zmeny a doplnky 5/2018 Územného plánu obce Smižany
- Zmeny a doplnky 2018 Územného plánu mesta Spišská Nová Ves
- Zmeny a doplnok č. 2 Územnoplánovacej dokumentácie mesta Spišské Vlasy
- Územný plán obce Žehra
- Územný plán obce Richnava

3. a) ŠZD v zariadeniach MS

V zariadeniach MS nebol v priebehu roka 2018 vykonaný žiadny žiadny ŠZD.

b) ŠZD Hromadné, kultúrne podujatia

Výročná správa za rok 2018

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

V priebehu roka 2018 neboli vykonané žiadne ŠZD.

c) Ochrana nefajčiarov

V priebehu roka 2018 bolo vykonaných 89 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

06.09.2018	Krajská porada	Penzión Chata Pieniny Lesnica	Ing. Jana Murková
12.12.2018	Krajská porada	RÚVZ Košice	Ing. Jana Murková

f) Programy, projekty

Sledovanie kvality vody v prameňoch na území Národného parku slovenský raj

V priebehu roka 2018 bolo pracovníkmi oddelenia HŽP odobratých 18 vzoriek vôd zo 16 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, prameň Klauzy, Novoveská Huta – Kráľov prameň, prameň Podlesok (oproti parkovisku), prameň pri potoku Lesnica (Pod tiesninou), Košiarny briežok – Skromná studnička, Košiarny briežok – Grófska studňa, Sokolský prameň – Čingov, prameň Čierna dolina – Sokol, prameň v doline Blajzloch.

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

V priebehu roka 2018 boli odobraté 4 vzorky pitných vôd z verejných vodovodov v rómskych osadách – Žehra, Nálepko. V 2 odobratých vzorkách boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – koliformné baktérie, enterokoky.

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) Pracovníci oddelenia HŽP nemali v priebehu roka aktívnu účasť na podujatiach

a nepublikovali žiadne odborné materiály.

Mimoriadne úlohy

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v rámci mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach solárií v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Košiciach vykonal v januári 2019 štátny zdravotný dozor spojený s meraním ÚV žiarenia v 3 prevádzkach solárií vo svojej regionálnej pôsobnosti.

Problematika HIA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu enviromentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2018 hlavne v posudkovej činnosti, ale aj pri riešení podnetov.

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

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

- riešiť aktivity v danej lokalite, aby fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku alebo vibrácií zabezpečili, aby expozícia obyvateľov bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc
- riešiť dopravu obce, aby dopravným hlukom bol znehodnotený minimálny rozsah obytného územia a robiť všetky opatrenia na znižovanie dopravného hluku (znižovanie rýchlosti, plynulosť dopravy, stavebné spomaľujúce prvky, stavebné úpravy križovatiek, výsadba zelene a pod.)
- riešiť dopravu v blízkosti školských zariadení s ohľadom na pohyb detí a tým zvýšené riziko dopravných nehôd (bezpečný prístup automobilov k školám, parkoviská pred školami a v areáli, bezpečnostné zóny pred školskými zariadeniami, bezpečnosť na prechodoch cez komunikácie)
- vyčleniť lokality na umiestnenie výroby a drobného podnikania, podrobne špecifikovať podnikateľské aktivity, ktoré je možné umiestniť v obytnej zóne (drevozárstvo, doprava, chov dobytka, chovateľské stanice hydiny a psov, reštauračné zariadenia a pod.)

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

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 2018

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
1. Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	719	319	44,37
		PVPS Poprad	Hrabušice	2524	2420	95,88
		PVPS Poprad	Iliašovce	990	930	93,94
		PVPS Poprad	Jamník	1193	1173	98,32
		EKOSERVIS Slovensko s.r.o.	Letanovce	2235	2025	90,60
		PVPS Poprad	Lieskovany	351	351	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	974	407	41,79
		PVPS Poprad	Smižany	8698	8698	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	37242	37219	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	2052	1987	96,83
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1280	702	54,84

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
		Aqua Spiš plus Rudňany	Arnutovce	803	409	50,93
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	557	557	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1868	1612	86,30
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	537	537	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4545	4545	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1859	1859	100,00
			Krompachy	8813	8813	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3485	2793	80,14
6	Žehra	PVPS Poprad	Žehra	2416	1746	72,27
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	634	634	100,00
8	Hnilec	AQUASPIŠ	Hnilec	416	374	89,90
9	Olšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Olšavka	189	189	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	326	325	99,69
11	Vojkovce	AQUASPIŠ	Vojkovce	426	425	99,77
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrašť n/Hornádom –	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	539	539	100,00
			Chrašť n/Hornádom	884	884	100,00

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
	Vítkovce		Vítkovce	628	357	56,85
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4535	3052	67,30
14	Poráč	OcÚ	Poráč	997	990	99,30
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1142	990	86,69
16	Bystrany	Nemá VV	Bystrany	3398	0	0
17	Hincovce	Nemá VV	Hincovce	230	0	0
18	Kaľava	Nemá VV	Kaľava	420	0	0
19	Kolinovce	Nemá VV	Kolinovce	569	0	0
20	Olcnavá	Nemá VV	Olcnavá	1049	0	0
2. Okres Gelnica						
21	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6085	5760	94,66
22	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1863	1863	100,00
			Margecany	1913	1913	100,00
23	Kluknava	PVPS Poprad	Kluknava	1562	100	6,40
24	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3337	3337	100,00
25	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1024	1024	100,00
			Smolnícka Huta	479	479	100,00

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
26	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	208	208	100,00
27	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	726	726	100,00
28	Kojšov	AQUASPIŠ	Kojšov	696	633	90,95
29	Veľký Folkmar	AQUASPIŠ	Veľký Folkmar	905	888	98,12
30	Mníšek n/Hnilcom	OcÚ	Mníšek n/Hnilcom	1805	534	29,58
31	Nálepkovo	OcÚ	Nálepkovo	3502	2341	66,84
32	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2128	1148	53,95
33	Závadka	Aqua Spiš plus Rudňany	Závadka	603	335	55,56
34	Helcmanovce	Nemá VV	Helcmanovce	1449	0	0
35	Henclová	Nemá VV	Henclová	109	0	0
36	Hrišovce	Nemá VV	Hrišovce	309	0	0
37	Richnava	Nemá VV	Richnava	3100	0	0
38	Úhorná	Nemá VV	Úhorná	146	0	0
Spolu okres Spišská Nová Ves				99523	87861	88,28
Spolu okres Gelnica				31949	21289	66,63
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				131472	109150	83,02

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 2018

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	2	0	1	50,00	0	0	1	50,00	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	0	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00	0	0
		Arnutovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	1	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.	%
		Spišské Tomášovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Mlynky	Mlynky	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	1	1	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	3	2	66,66	0	0	2	66,66	0	0
		Krompachy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	2	4	2	33,33	1	16,67	2	33,33	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	6	2	33,33	0	0	2	33,33	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrašť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	2	1	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
		Chrašť n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
14	Poráč	Poráč	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33	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.	%
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		16	58	13	17,57	4	5,41	11	14,86	0	0
Okres Gelnica												
16	Gelnica	Gelnica	0	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
		Gelnica - časť										
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Jaklovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Kluknava	Kluknava	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
19	Prakovce	Prakovce	0	4	1	25,00	0	0	1	25,00	0	0
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Stará Voda	Stará Voda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Žakarovce	Žakarovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Kojšov	Kojšov	2	2	1	25,00	0	0	1	25,00	0	0
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nálepkovo	Nálepkovo	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
27	Švedlár	Švedlár	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
28	Závadka	Závadka	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
Spolu	Okres Gelnica		5	24	9	31,03	3	10,34	7	24,14	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		21	82	22	21,36	7	6,80	18	17,48	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.	%

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 2018

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	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.	%
		Smižany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	2	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
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 Vlasy	Spišské Vlasy	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	1	1	100,00	0	0	1	100,00	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

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.	%
13	Markušovce	Markušovce	0	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		3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
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	Nálepkovo	Nálepkovo	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.	%
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	<u>Okres Gelnica</u>		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	<u>Okres Spišská Nová Ves a Gelnica</u>		3	1	33,33	0	0	1	33,33	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 2018							
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 2018							
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 2018										
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
			kúpaliska a pláži [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 2018							
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

Košický kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2018														
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	Neorganizovaná	8	1	12,50	56	1	0	0	1
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	3	75,00	28	6	1	3	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	0	0	28	0	0	0	0
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	0	0	28	0	0	0	0
SPOLU							20	4	20,00	140	7	1	3	3

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2018									
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	7	4	57,14	91	8	6	1	1
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	28	3	10,71	360	3	0	0	3
SPOLU		35	7	20,00	451	11	6	1	4

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 2018									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	09.06.2018	02.09.2018	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 2018									
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	12	0	0	157	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 2018													
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 2018										
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	1	0	1	0	0	0	1
	z toho: opodstatnených	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gelnica	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	1	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 2018																		
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	12	928	0	0	28	591	10	532	2	620	8	631	55	514	12	265	127	4081
Gelnica	0	0	0	0	5	100	4	112	0	0	1	39	7	66	3	70	20	387
SPOLU	12	928	0	0	33	691	14	644	2	620	9	670	62	580	15	335	147	4468

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 2018						
Okresy	PREHLAD 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	44	0	0	3	44
Gelnica	2	22	0	0	2	22
SPOLU	5	66	0	0	5	66

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 2018															
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	122	0	54	3	29	5	3	31	0	13	1	0	0	15	276
Gelnica	22	0	9	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	38
SPOLU	144	0	63	3	31	7	3	34	0	13	1	0	0	15	314

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

Košický kraj																				
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																				
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2018																				
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		Krízové 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	8	358	1	21	0	0	4	117	1	39	1	18	2	47	0	0	0	0	17	600
Gelnica	7	217	0	0	0	0	2	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	263
SPOLU	15	575	1	21	0	0	6	163	1	39	1	18	2	47	0	0	0	0	26	863

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 2018							
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 2018			
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 2018			
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 2018				
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	-	-	-	-

**ODDELENIA PREVENTÍVNEHO
PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
A
TOXIKOLÓGIE**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2018

V roku 2018 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2018 podľa podkladov z webovej stránky ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi aj v Gelnici vyšší než v predchádzajúcom roku. Počet ekonomicky činného obyvateľstva podľa podkladov ÚPSVaR je v okrese Spišská Nová Ves 45 005 (v roku 2017 bolo 42 869) a v okrese Gelnica 14 006 (v roku 2017 bol 13 592). V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2018 evidovaných 4 104 uchádzačov o zamestnanie. V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo evidovaných 4784 uchádzačov o zamestnanie, je evidovaných o 680 osôb menej.

V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných osôb o zamestnanie 1 647, čo je o 429 menej ako v predchádzajúcom roku (v roku 2017 bolo evidovaných 2 076 uchádzačov o zamestnanie). V okrese Spišská Nová Ves k 31.12.2018 bola miera nezamestnanosti 6,86% (v 2017 bola 8,34 %) a v okrese Gelnica bola 9,65% (v roku 2017 bola 12,69 %). Mierna nezamestnanosti je v oboch okresoch nižšia, v okrese Spišská Nová Ves o 1,48 % a v okrese Gelnica o 3,04 %. 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 2018 bolo vydaných 56 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 6 rozhodnutí sa týkalo prevádzky chránených pracovísk a 6 pracovísk bolo uvedených do skúšobnej prevádzky.

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

V poľnohospodárstve v priebehu roka 2018 nedošlo k podstatným zmenám, ktoré by mali vplyv na kvalitu pracovného a životného prostredia, až na významnú plánovanú zmenu v chove ošípaných v prevádzke Spišské Vlchy, spoločnosti Agrovýkm Spiš, s.r.o., Boleráz. V roku 2018 bola prevádzkovateľom navrhnutá v rámci zámeru „Chov ošípaných – zefektívnenie prevádzky farma ošípaných Spišské Vlchy“ prestavba existujúcich chovných hál pre ošípané a dobudovanie areálových komunikácií a spevnených plôch pre zvýšenie počtu výkrmových ošípaných z 8 900 ks na 19 076 ks.

K najvýznamnejším spoločnostiam v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, ktoré sa zaoberajú živočíšnou a rastlinnou výrobou patria: Blaumont s.r.o. Markušovce, HOR s.r.o. Spišská Nová Ves, Agrofarma s.r.o. Nálepko, AGROŠTÍT Farma Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy. V spoločnostiach nie sú v súvislosti s poľnohospodárskou činnosťou používané chemické látky a prípravky. Spoločnosti sú v ekologickom systéme pestovania.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je evidovaných ešte 9 spoločností a fariem, ktoré sa špecializujú na chov hovädzieho dobytku, koní, ošípaných a odchov hydiny. Činnosť samostatne hospodáriacich roľníkov je orientovaná prevažne na rastlinnú výrobu a na chov oviec.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica neboli zaznamenané výrazné zmeny v prevádzke hospodárskych dvorov na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách oproti roku 2017. Jedná sa o tieto poľnohospodárske subjekty: PD Kluknava (HD Richnava, HD Slovinky, HD Slatvina, HD Hrišovce a HD Kluknava), Agrodružstvo Gelnica spravuje šesť hospodárskych dvorov a to: HD Gelnica, HD Jaklovce, HD Žakarovce, HD Veľký Folkmár, HD Kojšov a HD Margecany.

Poľnohospodárske družstvo Čingov v Smižanoch obhospodaruje štyri hospodárske dvory: HD Smižany, HD Spišské Tomášovce, HD Teplička a HD Kejda. Na ochranu rastlín sa používajú len prípravky povolené Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,

uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín povolených na príslušný rok. Pracovníci, vykonávajúci aplikáciu chemických látok na ochranu rastlín, pri výrobe kŕmnych zmesí a zamestnanci v profesiách porážač, kožiar a črevár, sú zaradení do 3.kategórie rizikových prác.

Poľnohospodárske družstvo ROZKVET so sídlom v Odoríne 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, sú zaradení do 3.kategórie rizikových prác.

Celkový počet hospodárskych dvorov v oboch okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica ako aj trend vývoja zostáva nezmenený. Havarijná situácia sa nevyskytla.

V okrese Spišská Nová Ves evidujeme spoločnosti, zaoberajúce chovom a výcvikom koní: AKRON, a.s. Hrabušice, LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice, PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves.

V oblasti lesného hospodárstva a ťažby dreva evidujeme spoločnosti: Štátny podnik Lesy SR Banská Bystrica Pre OZ Prešov a OZ Košice, spravujúce pracoviská manilupačno – expedičných skladov: MES Stará Voda a MES Mníšek nad Hnilcom, kde sú pracovníci v profesii pílič a strojník čelného nakladača zaradení do rizika hluku a vibrácií. Na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia, vykonanej v októbri 2018, prevádzkovateľ oboch MES podal návrh na zmenu v zaradení prác do kategórií pre rizikový faktor hluk a vibrácie, ktorý je v štádiu riešenia. Na pracovisku Expedičný sklad Spišská Nová Ves (OZ Prešov) sú zamestnanci v profesii pilčík a pilčík/strojník čelného nakladača v riziku hluku a vibrácií.

V ostatných prevádzkach v oblasti lesného hospodárstva nedošlo k významným zmenám. Do prevádzky boli uvedené pracovné priestory spoločnosti Obecné lesy Smolnícka Huta a Štátne lesy SR Banská Bystrica, OZ Vranov nad Topľou – pracovisko Margecany. V obecných lesoch pri obciach v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica sú ťažba a odvoz dreva zabezpečované dodávateľským spôsobom prevažne prostredníctvom SZČO.

Banská činnosť na Spiši je v útlme. V obmedzenej miere pokračuje kampaňovitá ťažba barytu na šachte Poráč, prevádzkovej spoločnosťou SABAR s.r.o. Markušovce (Baňa Poráč, barytáreň, drvička, úpravňa, doprava, odkalisko). 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 2018 nevyskytli.

Aktívna banská činnosť spoločnosťou ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa nevykonáva, podzemné banské diela sú zaplavené vodou. V závode nebola ani v roku 2018 obnovená žiadna pracovná činnosť.

RUDNÉ BANE, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves pokračuje sa v rekultivácii starých hald v lokalite Rudňany, Slovinky a Smolník a k úprave odvodňovacích kanálov a dna potokov na zníženie priesakov do podzemných banských priestorov. Trend vývoja – vyrovnaný stav. V priebehu roku 2018 nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

Spoločnosť URANPRES, spol. s r. o. Spišská Nová Ves vznikla v roku 1994. V lokalite Novoveská Huta mal v minulosti pridelený dobývací priestor, v ktorom sa realizoval prieskum a ťažba medených rúd. Ťažba bola zastavená a ložisko zakonzervované. V tomto období spoločnosť modifikovala svoju výrobnú činnosť, ktorá sa vyprofilovala až do dnešnej podoby, spoločnosť zabezpečuje komplexné dodávky bansko-stavebných, stavebných, geologických a vrtných prác (výstavba inžinierskych sietí – vodovody, plynovody, kanalizácie, kolektory, spracovanie dreva a výstavba miestnych a diaľničných komunikácií a tunelov na Slovensku a v Čechách, ojedinele aj v iných štátoch, napr. Slovinsko, Nemecko).

Spoločnosť má registrované organizačné zložky v Českej republike, Slovinsku a Španielsku. V roku 2013 došlo k zmene sídla spoločnosti zo Spišskej Novej Vsi do Prešova, v Spišskej Novej Vsi ostalo administratívne pracovisko.

Pracovná činnosť zameraná na výstavbu rôznych stavebných objektov, razenie banských diel, výstavbu tunelov, metra, podzemných kolektorov a vykonávanie vrtných prác, clonových a pätných odstrelov sa vykonáva aj v spoločnostiach – STI spol. s r.o. Krompachy.

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.

2. Spoločnosť VSK a.s. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta vykonáva ťažbu anhydritu a sadrovca na výrobu kameniva pre ďalšie spracovanie a využitie v stavebníctve. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

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.

3. KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, pracovisko Kameňolom Olcnava zaisťuje ťažbu, výrobu a predaj drveného kameniva pre betonárky, obalovačky asfaltových zmesí, diaľničné a inžinierske stavby, kamenivo pre koľajové lôžka a reguláciu vodných tokov. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca. V súvislosti s pokračovaním ťažby vápenca v dobývacom priestore Olcnava bola posudzovaná dokumentácia z hľadiska vplyvu na životné prostredie (EIA).
4. CALMIT, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany vykonáva v pracovnom procese ťažbu, úpravu a spracovanie mletých vápencov a vápencových výrobkov. Trend vývoja – nezmenený.

V oblasti priemyselnej výroby je významné spomenúť: Priemyselný park Drevárska a Sadová, Radlinského a Odorínska cesta Spišská Nová Ves, Podsklala Spišská Nová Ves, Hnedý priemyselný park Hornádska Krompachy, Priemyselný areál Prakovce 13, Areál ARET s.r.o. Jaklovce, ktoré sú využívané prevažne na strojárenskú výrobu, drevovýrobu a aj na ďalšie odvetvia priemyslu. Začínajúce podnikateľské subjekty využívajú pracovné priestory v podnikateľských inkubátoroch (Spišská Nová Ves a Gelnica).

V roku 2018 bolo uvedených 45 podnikateľských subjektov do prevádzky v oblasti priemyslu. Podstatné z hľadiska pracovného prostredia sú: Priemyselný komplex výrobných a skladových hál spoločností BRIDGE WORLD, BRIDGE EU a BRIDGE CNC, Prakovce 399 a 397, Sklad hutného materiálu a zámočníctvo KOVO VALOS s.r.o., Odorínska cesta Spišská Nová Ves, LEONI Slovakia s.r.o. Jaklovce – montáž káblových zväzkov, TESMONT AL s.r.o., Spišská Nová Ves – výroba posuvných dverí. V oblasti drevovýroby boli uvedené pracovné priestory spoločnosti Magrad s.r.o. Krompachy – drevovýroba (výroba sošiek), JOKO TIMBER s.r.o. – Píla Kojšov a ďalšie (ako napríklad uvedenie pracovných priestorov

autodielní a pneuservisov do prevádzky). Do skúšobnej prevádzky bolo uvedené zrekonštruované pracovisko Briketizácie v spoločnosti Kovohuty a.s. Krompachy, Priestory výrobných hál spoločnosti BPS D&V s.r.o. Hornádska 1 Krompachy – výroba hliníkových okien a vetracích systémov, Heneken Melts s.r.o. Bratislava – prevádzka Spišské Vlchy (recyklácia odpadov), KromWood s.r.o. Krompachy (kreatívna dielňa drevovýroby).

K najväčším a najvýznamnejším podnikom strojárenského priemyslu, resp. kovovýroby naďalej patria:

KOVOHUTY, a.s., Krompachy so zameraním na spracovanie medi, získavanie medi z odpadových surovín a výroby medených produktov. Trend vývoja – nezmenený. Havarijné situácie sa v roku 2018 nevyskytli. SEZ Krompachy a.s., Krompachy sa zaoberá výrobou prístrojov nízkeho a vysokého napätia, chráničov, vačkových spínačov, rozvádzačov a ďalších elektroinštalčných komponentov. Trend vývoja – ustálený stav, mierne sa zvyšuje výroba a postupne sa prijímajú noví zamestnanci, naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia. Činnosť spoločnosti ZINKÓZA, a.s. Krompachy je zameraná na žiarové zinkovanie ocelových konštrukcií a nachádza sa v oddelenej časti areálu SEZ Krompachy. V priebehu uplynulého obdobia nedošlo k žiadnym zmenám. Havárie sa nevyskytli. ZLIEVÁREŇ SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy sa zaoberá výrobou a predajom výrobkov strojárenskej metalurgie (zlievarenské výrobky pre automobilový priemysel, elektrotechnický priemysel, chladiarenské zariadenia, odvodňovacie zariadenia). Pracovná činnosť spoločnosti TRIPLUS, s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení. Embraco Slovakia, spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je výroba hermetických kompresorov pre domáce a komerčné chladenie, zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne (2350 zamestnancov, z toho 788 žien). BMZ a.s. Spišská Nová Ves má strojárenskú činnosť zameranú na výrobu strojov a zariadení na zákazku, výrobu a odbyt strojov pre úpravne, vrátane dodávok investičných celkov. Trend vývoja – stagnácia a mierne zníženie výroby. SITEM SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je kovovýroba a spracovanie plechu CNC laserovými a ohraňovacími technológiami. Spoločnosť RUDOLPH USINADOS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves a spoločnosť AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na strojárenskú výrobu. ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, pobočka Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou kalolisov a filtračnej techniky. Spoločnosť Okno-final s.r.o. Spišská Nová Ves vyrába hliníkové okná a dvere, ako aj NOVES – okná a.s., vrátane výroby plastových okien. Ďalšími podnikmi kovovýroby sú A.G.E.S. s.r.o. Olcava, MERCATOR Kovo spol. s r.o. Spišské Vlchy. Spoločnosť PRAKON s.r.o. Prakovce vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na výrobu špeciálneho náradia, TREVA s.r.o. Prakovce so zameraním na výrobu výrobkov z ocele pre strojárenský priemysel a ďalšie ako FERMAT - J & F STROJE s.r.o. Prakovce, Lemakor Prakovce, kde je situácia nezmenená. Až na POTRUBIE a.s. Košice – prevádzka Prakovce, kde nebolo možné ŠZD v roku 2018 vykonať, nakoľko prevádzka bola zatvorená, pričom prerušenie, resp. ukončenie činnosti nebolo oznámené.

V ďalších odvetviach majú významnú výrobnú činnosť spoločnosti:

CRW Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových súčastí na vstrekovacích lisoch. Spoločnosť PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou komponentov pre automobilový priemysel. V roku 2018 bola uvedená do prevádzky nová výrobná hala a vydané rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní existujúcej haly. SIRAIL s.r.o. Prakovce a Klauke Slovakia s.r.o. Dolný Kubín – prevádzka v Gelnici pracovnou

činnosťou zameranou na výrobu káblových zväzkov. Heneken Melts s.r.o. Bratislava – prevádzka Spišské Vluchy má výrobnú činnosť zameranú na pretavovanie hliníkového odpadu v Spišských Vluchoch (recyklácia odpadov) a t.č. je v skúšobnej prevádzke z dôvodu vykonania objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia, s posúdením ich vplyvu na zdravie. KOVOZBER spol. s r.o. Spišská Nová Ves zabezpečuje zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu odpadov. Prevádzka bola rozšírená o pracovisko spracovania starých vozidiel.

V drevárskom priemysle evidujeme prevádzky drevovýroby so zameraním činnosti na porez a spracovanie drevnej hmoty ako Píla Smolenová, Hrabušice, Píla Kočiš Spišská Nová Ves, Píla Spiš-Timber Mníšek nad Hnilcom, Píla Petrovič Hrabušice a ďalšie. S výrobou nábytku a nábytkárskych komponentov sa zaoberajú spoločnosti TOMIFA spol. s r.o., Iliášovce (výroba zásuviek), MAGRAD s.r.o., Krompachy (výroba sošiek), Urban Art INTARS PARKETT – prevádzka Spišská Nová Ves (výroba parkiet), Drevovýroba Šimko, Spišské Vluchy a Drevovýroba Kočiš Žehra a Eurodreveník Žehra majú pracovnú činnosť zameranú na výrobu drevených okien a dverí.

V textilnom a odevnom priemysle v okrese Spišská Nová Ves okrem drobných prevádzok zákazkového krajčírstva, opravy odevov, brašnárstva živnostníkov, evidujeme niekoľko firiem, ktorých predmetom činnosti je spracovanie textílií a šitie konfekčných odevov: Fintex s.r.o. Spišská Nová Ves, WALDRON – NT s.r.o. Spišská Nová Ves, TATRA TEXTIL s.r.o. Hozelec, prevádzka Spišská Nová Ves, OVERALL, s.r.o. Spišská Nová Ves a SPASA Spišská Nová Ves so zameraním na výrobu zvrškov obuvi.

V potravinárskom priemysle medzi najvýznamnejšie patria MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves, TAURIS a.s. Rimavská Sobota (prevádzka MäsoSpiš Podskala, Spišská Nová Ves), kde je vykonávaný ŠZD v súvislosti s vyhlásenými rizikovými prácami.

V stavebníctve evidujeme spoločnosti Širila a.s., Tauber s.r.o., Nivon s.r.o., Jaroslav Olejník – BETOL v Spišskej Novej Vsi, Betonárka Slovinky a ďalšie, so zameraním na výstavbu a rekonštrukciu občianskych, priemyselných, inžinierskych stavieb a výstavbu rodinných domov. V roku 2018 bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou teplom a chladom pri práci na pracoviskách Správy ciest Košického samosprávneho kraja – SC Stredisko Spišská Nová Ves, ktoré podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi (t.j. CO Hincovce, CO Mníšek nad Hnilcom a CO Spišská Nová Ves).

Pri prestavbe a rekonštrukcii resp. pri odstraňovaní existujúcich stavieb sa v súčasnom období vykonáva pracovná činnosť, súvisiaca s **odstraňovaním azbestocementového materiálu** (strešných krytín, obvodových plášťov, výmena kanalizačných potrubí v jadrách bytových domov a ojedinele likvidácia nelegálnych skládok). Pracovnú činnosť v spádovom území RÚVZ Spišská Nová Ves vykonávajú firmy s oprávnením ÚVZ SR a to: Bytové družstvo Spišská Nová Ves, A JE TO s.r.o. 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 odvetví zdravotníctva oddelenie PPL vykonáva štátny zdravotný dozor so zameraním na rizikové práce, vyhlásené v týchto zariadeniach zdravotnej starostlivosti: na oddeleniach HTO a POKO v spoločnosti Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., v

spoločnostiach Nemocnica Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica a v troch pľúcnych ambulanciách NZZ (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).

V chránených pracoviskách, resp. chránených dielňach bolo v roku 2018 vykonaných 21 kontrol, z toho 15 ohliadok z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím a 6 kontrol bolo vykonaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Na uvedenie priestorov do prevádzky, s vytvorením pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím, bolo vydaných 7 rozhodnutí (6 oddelením PPL a 1 rozhodnutie oddelením HŽP), 8 stanovísk k zriadeniu chráneného pracoviska v existujúcej prevádzke, resp. k navýšeniu počtu zamestnancov so zdravotným postihnutím. 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 (na týchto pracoviskách nie sú vyhlásené rizikové práce).

2. Rizikové práce

V roku 2018 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 102 pracovníkov v riziku práce, z toho 324 žien. Pri porovnaní roku 2018 s predchádzajúcim rokom sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 81 pracovníkov, počet exponovaných žien sa znížil o 9 (v roku 2017 bolo spolu exponovaných 2 183 pracovníkov, z toho 333 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti je v riziku najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1579 (z toho je 274 žien), čo predstavuje z celkového počtu 75,12 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 319 pracovníkov (všetko muži), čo je 15,17 %, v ťažbe a dobývaní 90 pracovníkov (z toho je 10 žien) čo tvorí 4,28 %, v zdravotníctve a sociálnej pomoci je evidovaných 42 pracovníkov (z toho 40 žien) čo predstavuje 2 % a v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 29 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,38 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 43 pracovníkov (všetko muži), čo je 2,05 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Oproti minulému roku bol celkovo zaznamenaný znížený počet exponovaných pracovníkov takmer v každom odvetví. Najvýraznejšie zníženie v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v priemyselnej výrobe a to o 60 pracovníkov, nepatrné zníženie (o 1 až 2 pracovníkov) sme zaznamenali v rezorte ťažba a dobývanie a v zdravotníctve. Mierny nárast v počte exponovaných pracovníkov evidujeme v rezortoch stavebníctva (nárast o 12 pracovníkov), veľkoobchodu a maloobchodu, opravy motorových vozidiel a motocyklov (nárast o 7 pracovníkov) a dopravy a skladovaní (o 1 pracovníka). V ostatných rezortoch nedošlo oproti minulému roku k žiadnej zmene v počte exponovaných zamestnancov.

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému hluku 2012, z toho je 281 žien (zníženie o 80 pracovníkov, počet exponovaných žien sa znížil o 10), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 441 pracovníkov, z toho je 30 žien (zníženie o 58 pracovníkov, pričom klesol aj počet o 12 exponovaných žien), chemickým karcinogénom, mutagénom, reprodukčne toxickým látkam je exponovaných 53 pracovníkov, z toho 13 žien a nadmerným vibráciám je exponovaných 376 pracovníkov – mužov (pokles o 68 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 15 pracovníkov z toho 10 žien, fyzickej záťaži 37 pracovníkov z toho 1 žena. V Detskom domove Mlynky – Biele Vody bola minulý

rok hodnotená psychická záťaž zamestnancov na základe pozorovania pracovných podmienok a základe rozboru pracovných činností v profesiách zdravotná sestra, vychovávateľ a pomocný vychovávateľ. Z výsledkov hodnotenia a posúdenia rizika vyplýva zaradenie pracovných činností do 3. kategórie z hľadiska zdravotných rizík – 24 žien exponovaných psychickej záťaži.

Nadalej evidujeme najvyšší počet pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v pracovnom prostredí v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 2 301/786 zamestnancov je 763/108 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 116, pričom počet exponovaných sa znížil o 46 žien (celkový počet zamestnancov spoločnosti je oproti minulému roku vyšší o 9 zamestnancov).

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

- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 187/4 evidovaných 166 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií prenášaných na horné končatiny a vibrácií prenášaných na celé telo,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 127/12 evidovaných 98 mužov v riziku hluku, prachu a chemických faktorov,
- KOVOHUTY, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 163/15 exponovaných 86 mužov v riziku hluku, prachu, chemických látok (olovo), vibráciám a fyzickej záťaži,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 237/113 evidovaných 85/35 pracovníkov v riziku hluku a prachu,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 76/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií prenášanými na ruky z celkového počtu zamestnancov 172/9,
- SABAR, s.r.o. Markušovce má z celkového počtu zamestnancov 78/13 exponovaných 58/7 pracovníkov v riziku hluku, prachu a vibrácií prenášaných na horné končatiny.
- RUDOLPH USINADOS SK, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 66/21 exponovaných hlukom 54 zamestnancov,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 101/67 zamestnancov exponovaných 48/28 pracovníkov v riziku hluku,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 112/14 evidovaných 40 mužov v riziku hluku, vibrácií a prachu,
- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 381/228 exponovaných 37/5 pracovníkov nadmerným hlukom,
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 131/24 evidovaných 23 pracovníkov v riziku hluku,
- Triplus, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 161/113 evidovaných 19/16 pracovníkov v riziku hluku,

V roku 2018 boli prehodnotené rizikové práce v 16 existujúcich firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 3 právnické organizácie (TOMIFA spol. s r.o., Iliášovce, MAGRAD s.r.o., Krompachy, JOKO timber s.r.o., Kojšov). U samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov neboli RÚVZ Spišská Nová Ves ani v roku 2018 práce zaradené do rizikových kategórií. Nadalej nie je doriešená problematika SZČO, ktorí pracujú na dohodu v priemyselných podnikoch a v stavebníctve (zvárači, stolári, kovorobotníci ap.).

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 (hluk) v dvoch organizáciách (QATRO, s.r.o. Spišská Nová Ves, BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves, Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť

a.s., Poprad, prevádzka Spišská Nová Ves). Uvedeným spoločnostiam bolo vydané rozhodnutie na vyradenie pracovných činností z 3. rizikovej kategórie do 2. kategórie práce.

V jednom prípade bola ukončená činnosť v prevádzke drevovýroby, kde boli vyhlásené rizikové práce (hluk, pevný aerosól ukončenie pracovnej činnosti, SZČO Mackovjak, Kojšov).

V jednej spoločnosti došlo k zmene kategorizácie zo 4. kategórie do 3. kategórie práce pre rizikový faktor vibrácie (ANDRITZ Slovakia s.r.o., Humenné, prevádzka Spišská Nová Ves).

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2018 evidujeme celkovo 79 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 58 kontrol na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce, čo predstavuje z celkového počtu 73,4 %. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do 15.1.2019 zaslaných 72 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 91 % z celkového počtu pracovísk s vykonávaním rizikových prác, informáciu nezaslali SZČO – pílčici a opakovane spoločnosť Potrubie a.s. Košice – pracovisko Prakovce 13 (v roku 2018 udelená sankcia za nesplnenie povinnosti – nezaslanie informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík za rok 2017).

Na zníženie zdravotných rizík vykonávajú zamestnávateľia technické a organizačné opatrenia v rozsahu pravidelnej kontroly technického stavu výrobných zariadení, údržby a modernizácie strojového vybavenia, zvyšovania kvality prevádzkovej hygieny a upratovania, realizácie stavebných úprav, striedania zamestnancov pri pracovných činnostiach s expozíciou rizikovým faktorom a pod. Dohľad nad pracovným prostredím a zdravím zamestnancov je zabezpečovaný prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, vrátane cielených lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci.

Prevádzkovatelia predkladali na posúdenie prevádzkové poriadky pre jednotlivé rizikové faktory. Celkovo bolo predložených a posúdených 74 podaní na schválenie prevádzkových poriadkov zameraných na škodlivé faktory v pracovnom prostredí (hluk, chemické faktory, vibrácie, biologické faktory, AZC materiál, lasery, fyzická záťaž a pod). Z uvedeného počtu prevádzkových poriadkov bolo 15 schválených pri zaradení prác do rizikových kategórií (6x hluk, 5x chemické faktory, 1x vibrácie, 1x biologické faktory, 1x karcinogény a mutagénny, 1x fyzická záťaž).

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

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi je kontrolované zabezpečenie dohľadu nad pracovnými podmienkami a nad zdravím zamestnancov pracovnou zdravotnou službou. Oprávnenia tímu PZS podnikateľov a právnických osôb na vykonávanie činnosti pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom sú overované v zozname, zverejnenom na internetovej stránke ÚVZ SR.

Kontrolnou činnosťou v rámci štátneho zdravotného dozoru je overované plnenie povinností zamestnávateľov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje: prvotné posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku a kategorizácia prác z hľadiska zdravotného rizika, opakované posúdenie zdravotného rizika pri každej zmene pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika, alebo kategóriu prác, opakované posúdenie zdravotného rizika z expozície práce a pracovného prostredia, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu

zaradenú do 2. kategórie najmenej raz za 18 mesiacov, do 3. alebo 4. kategórie najmenej raz za rok, vypracovanie záznamu o posúdení rizika, vypracovanie návrhu na zaradenie alebo vyradenie prác 3. a 4. kategórie, vypracovanie informácie o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika každoročne k 31. decembru kalendárneho roka, vypracovanie posudku o riziku a jeho aktualizácia, odborné poradenstvo, zamerané na ochranu zdravia pri práci a predchádzanie vzniku chorôb z povolania, zabezpečovanie vzdelávania zamestnancov, určovanie rozsahu a zabezpečenie výkonu lekárskeho preventívneho prehliadok s vypracovaním lekárskeho posudku zdravotnej spôsobilosti na prácu (lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonávané vo frekvencii podľa kategórie práce a podľa osobitných predpisov zmluvnými lekármi).

Údaje k tabuľkám 13 a) 13 b) 13 c) za rok 2018, týkajúce sa zabezpečenia dohľadu nad pracovným prostredím, pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov vo vzťahu k práci a vypracovania dokumentov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, boli čerpané z podkladov jednotlivých terénnych oddelení, získaných pri kontrolnej činnosti (za celý úrad je vykazovaných 371 výkonov štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých bola zisťovaná informácia o vypracovaní dokumentov pracovnou zdravotnou službou). Zabezpečenie vypracovania dokumentov pre zamestnávateľov vlastnými odbornými zamestnancami nebolo zistené. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby v rozsahu stanovenom zákonom 355/2007 Z.z. dodávateľským spôsobom tímom PZS bolo zistené v 363 prípadoch a v 4 NZZ sú tieto služby zabezpečené lekárom.

Pri ŠZD boli predkladané aj posudky o riziku a záznamy o opakovanom posúdení rizika, vypracované bezpečnostnými technikmi do 30.11.2017, ktoré boli v čase výkonu ŠZD ešte platné (teda neuplynulo ešte 18 mesiacov od ich vyhotovenia). **Jedná sa o 4 prípady zahrnuté v celkovom počte 371 kontrol (uvedenom v komentári, v tabuľkách neuvádzané).**

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že v troch prevádzkach zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov v spolupráci s PZS. Z toho v dvoch subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami (s celkovým počtom zamestnancov 50/10, v riziku 41/3) a jeden subjekt, kde nie sú vyhlásené rizikové práce (s počtom zamestnancov 12/3). Prevádzkovateľom boli uložené sankcie v celkovej sume 450 € za správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z., ktorého sa dopustili tým, že nezabezpečili zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sú odbornými pracovníkmi oddelenia PPL a T RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi priebežne vykonávané kontroly plnenia povinností zamestnávateľov so zameraním na ochranu zdravia pri práci a na zabezpečenie zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ktorých sú pracovné činnosti zaradené do 3. a 4. kategórie zdravotného rizika. Súčasne na týchto pracoviskách sú preverované pracovné podmienky všetkých zamestnancov, aj ktorí vykonávajú pracovné činnosti zaradené do 1. a 2. kategórie prác.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves majú najväčšie zastúpenie pracovné zdravotné služby MEDISON s.r.o. Košice – pracovisko Spišská Nová Ves a ProCare a.s., Bratislava – pracovisko Košice. Dohľad nad pracovným prostredím a zdravím zamestnancov je zabezpečený aj ďalšími pracovnými zdravotnými službami napr. 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, Nemocnica Košice – Šaca a iné.

Preventívna lekárska starostlivosť je zabezpečovaná prostredníctvom zmluvných lekárov v Spišskej Novej Vsi. V meste Krompachy a Gelnica, preventívnu lekársku starostlivosť vo vzťahu k práci vykonávajú lekári pod dohľadom pracovného lekára v Spišskej Novej Vsi (spoločnosť ProCare a.s. Bratislava má zriadenú vlastnú ambulanciu pracovného lekárstva v Spišskej Novej Vsi).

V roku 2018 bola vykonaná kontrola činnosti priamo na pracovisku Pracovnej

zdravotnej služby MEDISON s.r.o., v Spišskej Novej Vsi (sídlo spoločnosti: Obchodná 16, 040 11 Košice, odborný garant: MUDr. Soňa Kešeláková).

Poskytovateľ je na základe rozhodnutia Úradu verejného zdravotníctva SR oprávnený vykonávať činnosť pracovnej zdravotnej služby, ktorá poskytuje komplexnú starostlivosť o zamestnancov, dohľad nad pracovným prostredím, preventívne lekárske prehliadky a školenia v rámci vzdelávacích programov. Pracovná zdravotná služba zabezpečuje zdravotný dohľad pri práci na pracoviskách priamo v teréne so spracovaním dokumentácie v administratívnych priestoroch pobočky PZS Spišská Nová Ves na základe uzatvorených zmlúv, v ktorých je uvedený rozsah a náplň služieb.

Jednorázové služby sú poskytované na základe objednávky zamestnávateľov, u ktorých zamestnanci vykonávajú pracovnú činnosť zaradenú do 2. kategórie práce (napr. opakované posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia najmenej raz za 18 mesiacov, vypracovanie prevádzkových poriadkov a pod.). Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonávané zmluvnými lekármi. V roku 2018 bolo vykonaných 22 kontrol v prevádzkach podliehajúcich štátnemu zdravotnému dozoru oddeleniu PPL, kde zabezpečuje pracovnú zdravotnú službu dodávateľským spôsobom spoločnosť MEDISON s.r.o., Obchodná 16, Košice – pracovisko Spišská Nová Ves. Predkladaná dokumentácia, vypracovaná pracovnou zdravotnou službou v spolupráci so zamestnávateľom, obsahuje potrebné náležitosti v zmysle platnej legislatívy.

Na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú pracovnú činnosť zaradenú do 2. kategórie prác bol vykonaný štátny zdravotný dozor so zameraním na plnenie povinností zamestnávateľa v súvislosti so zabezpečením vypracovania dokumentov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Praktické skúsenosti z terénu sú prevažne pozitívne, nakoľko zamestnávatelia boli pri ŠZD oboznámení so zmenou v zákone 355/2007 Z.z., týkajúcou sa zabezpečenia povinností v spolupráci s PZS a usmernení, ako si túto povinnosť splniť.

Naďalej sa vyskytujú problémy pri zabezpečení zdravotného dohľadu pracovnou zdravotnou službou v spoločnostiach s malým počtom zamestnancov resp. u SZČO, v ktorých sú vykonávané rizikové práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika a to hlavne z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov v dôsledku zníženie objemu výroby, resp. platobnej neschopnosti.

Prehľad spôsobu poskytovania zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v jednotlivých firmách je 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 2018 sme evidovali celkovo 54 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, z toho 3 boli z dôvodu regionálnej príslušnosti odstúpené iným úradom na priame vybavenie a 6 žiadostí bolo prenesených do nasledujúceho roka.

Z celkového počtu žiadostí bolo v roku 2018 prešetrených 44 podozrení na chorobu z povolania (u jedného zamestnanca bolo šetrenie vykonané 2-krát), počet prešetrených prípadov je oproti roku 2017 vyšší o 6 prípadov. U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 70 hodnotení v 7 položkách zoznamu chorôb z povolania.

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

- Položka 22 (Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby): bol prešetrovaný 1 prípad a týkal sa pracovníčky v profesii operátorka výroby pri výrobe

káblov v súvislosti s diagnózou Eczem dermatitis manuum et antebrachii recidiv. v.s. cont. (L23.8, L24.8).

- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 21 prípadov (prevažne s kombináciou DNJZ (v 17 prípadoch)) u pracovníkov v rôznych profesiách, a to: tunelár (3 prípady), robotník pri čistení verejných priestranstiev, pomocný robotník v lese, pilčík SZČO, pilčík a obsluha LKT SZČO, banský merač – geodet, vrtár (3 prípady), zlievárenský robotník (2 prípady), baník – lamač a robotník na povrchu, hutník neželezných kovov – pomocník taviča, manipulačný robotník pri výrobe izolačného skla a pomocný robotník v drevovýrobe.
- 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 položka 29 vyskytla spolu v 35 prešetrovaných prípadoch, z toho 13 prešetrení sa týkalo iba dg. DJNZ a 22 prípadov sa týkalo DJNZ v kombinácii s inými faktormi (17x kombinácia DJNZ a vibrácie, 4x kombinácia DNJZ, vibrácie a hluk a 1x kombinácia DJNZ a bronchiálna astma).
Prešetrenia DJNZ boli vykonané u 13 pracovníkov v profesiách: pomocná sila v kuchyni, operátor výroby pri výrobe kompresorov (7 prípadov), pomocná kuchárka a kuchárka, technik linky a operátor výroby, strelmajster, operátorka montáže pri výrobe plastových výrobkov a montážna robotníčka pri výrobe ističov. Prešetrenia DJNZ v kombinácii s vibráciami a hlukom bolo vykonané u 4 pracovníkov v profesiách banský úpravár a pomocný lamač, tunelár, pomocný robotník v drevovýrobe. Prešetrenie DNJZ v kombinácii s bronchiálnou astmou bolo vykonané u pracovníčky v profesii operátor výroby – montážnik káblových zväzkov (pri práci používala lepidlo).
- Položka 37 (Bronchiálna astma): okrem vyššie uvedeného prípadu prešetrovaného v kombinácii s DNJZ boli prešetrované dva prípady v uvedenej položke. Jeden prípad sa týkal pracovníčky v profesii zdravotná sestra, u ktorej sa vyskytli zdravotné ťažkosti v súvislosti s používaním dezinfekčných prostriedkov. Druhý prípad bol prešetrovaný u pracovníka, ktorý takmer 31 rokov odpracoval v MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves vo viacerých profesiách, pričom po celú dobu trvania pracovného pomeru dochádzal do styku s múkou.
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): okrem vyššie uvedených profesií, u ktorých bola strata sluchu prešetrovaná v kombinácii s DNJZ a vibráciami, boli prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania iba v položke 38, a to u bývalého baníka - lamača, ktorý v súčasnosti vykonáva pomocného robotníka na povrchu a u pracovníka v profesii manipulačný robotník.
- Položka 44 (Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca): boli prešetrované tri prípady, z toho dva prípady u pracovníkov spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorí pri výkone pracovnej činnosti dochádzali do styku s chladiaciu emulziou pri opacovávaní kovových komponentov. Jeden prípad bol prešetrovaný u SZČO, ktorá vykonávala prácu v profesii kaderníčka, avšak vzhľadom na rôznorodosť používaných kozmetických produktov a skutočnosti, že neboli realizované testy na alergény pracovného prostredia, nebolo možné vyjadriť sa k profesionálnej súvislosti medzi ochorením a pracovnou činnosťou menovanej.
- Položka 47 (Iné poškodenie zdravia z práce): prešetrovaný bol jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii balička ističov v súvislosti s VAS v LS oblasti.

Z celkového počtu 44 prešetrených podozrení na chorobu z povolania bola potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 22 prípadoch, v 21 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou

preukázaná a v jednom prípade bolo problematické vyjadriť sa k súvislosti medzi pracovnou činnosťou prešetrovanej a jej ochorením (SZČO – kadernička, popis uvedený vyššie).

Najviac prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania v roku 2018 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves v položke č.29 u pracovníkov v profesii operátor výroby a technik linky na rôznych pracovných pozíciách (10 prípadov), v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves (4 prípady) v položkách č.28 a č.29 u pracovníkov v profesiách vrtár a banský merač – geodet a v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy (4 prípady) v položkách č.28, č.29 a č.38 u pracovníkov v profesii tunelár. RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v troch prípadoch odstúpil doručené žiadosti inému RÚVZ v SR z dôvodu miestnej príslušnosti a v jednom prípade bol požiadany Českou správou sociálneho zabezpečení, Ústředí – Odbor dôchodového pojištění, Praha, v rámci súčinnosti o zaslanie informácie, či pre baňu Slovinky bola stanovená najvyššie prípustná expozícia radónu 2 100 zmien a či príčinou takto stanovenej NPE bol vplyv ionizujúceho žiarenia u nimi odškodňovaného pracovníka.

Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania je používaná metodika hodnotenia záťaženia 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, od ochoty prešetrovaných pracovníkov dostaviť sa na osobný pohovor a tiež od skutočnosti, či je potrebné vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, prípadne z dôvodu hospitalizácie alebo liečebného pobytu prešetrovaného pracovníka. V roku 2018 sa lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali od 7 dní (dôvod: iba doplnenie odborného stanoviska po absolvovaní testov Oddelením klinickej mikrobiológie, Národným ústavom tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie, Vyšné Hágy) do 92 dní (dôvod: žiadosť o prešetrenie bola doručená v 12.týždni roka v poradí ako 25 prípad v poradí). 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 1 do 11 ks za mesiac (v priemere 5 žiadostí za mesiac), takže väčšinou kým sme začali šetrenie, ubehlo obdobie dlhšie ako mesiac. Napr. v našom prípade bol počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v mesiaci január 11 ks, pričom 5 žiadostí sme mali „prenesených“ z roku 2017. Aj vďaka tomu nebolo možné prešetriť jednotlivé žiadosti v lehote stanovenej zákonom. Len v troch prípadoch bolo možné ukončiť prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania (v dvoch prípadoch z dôvodu, že sa jednalo o doplňujúce prešetrenia), prešetrovanie podozrení chorôb z povolania pri uvedenom počte žiadostí trval v priemere 56 dní.

Pri šetreniach podozrení na choroby z povolania naďalej pretrvávajú značné problémy pri zisťovaní objektívnej pracovnej anamnézy. V prúde, že žiadame o vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, sa lehoty vybavenia prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania výrazne predlžia. 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 2018 bol 25 v týchto siedmych položkách Zoznamu chorôb z povolania:

- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených 6 chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách: 1x robotník na povrchu, majster (Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves), 1x pomocný lamač a lamač (SABAR s.r.o. Markušovce), 3x tunelár (dva prípady v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy a jeden v spoločnosti DOPRASTAV a.s. Žilina), 1x pilčík (SZČO)
- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásených 10 prípadov chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách 4x operátor výroby (Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves), 1x kováč (TREVA s.r.o. Prakovce), 1x strojársky robotník (CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves), 1x operátor montáže (CRW Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves), 1x pilčík (SZČO), 1x kuchárka v školskej jedálni (Základná škola, Lipová ul. 13, Spišská Nová Ves) a 1x hutník neželezných kovov – pomocník taviča (KOVOHUTY a.s. Krompachy).
- Položka 37: bronchiálna astma (záduch) – hlásené tri choroby z povolania u pracovníkov v profesiách vedúci centrálnej údržby (MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves), zdravotná sestra v ambulancii (Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves) a montážny pracovník (LEONI Slovakia spol. s r.o. Trenčín, prevádzka Jalovce).
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásené tri choroby z povolania u pracovníkov v profesiách kováč (TREVA s.r.o. Prakovce), manipulačný robotník (ZINKÓZA a.s. Krompachy) a bývalý pomocný lamač a lamač v súčasnosti ako murár na povrchu (Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves).
- Položka 44: vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca – hlásené dva prípady profesionálneho ochorenia u pracovníkov spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorí vykonávali pracovnú činnosť v profesiách operátor výroby a technik linky.
- Položka 47: iné poškodenie zdravia z práce – bol hlásený jeden prípad profesionálneho ochorenia chrbtice u pracovníčky v elektrotechnike, ktorá vykonávala balenie ističov v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. Krompachy.

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

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2018 bolo vykonaných 67 kontrol v prevádzkach, v ktorých sú zamestnanci pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, z toho 8 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov (2 kontroly v predajniach záhradkárskych potrieb, 3 v prevádzkach, kde sa používajú chemické látky na

aplikáciu pri ochrane rastlín a poľnohospodárskych plodín a 3 kontroly v prevádzkach priemyselnej výroby).

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

Predajcovia pesticídov v záhradkárskeho 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 2018 nám oznámilo PD Čingov, na aplikáciu bol použitý prípravok Reglone. Aplikácia chemických prípravkov na ošetrovanie rastlín sa eliminuje postupným prechádzaním poľnohospodárskych subjektov na ekologický systém hospodárenia.

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 2018 bolo hlásených 114 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch, vonkajších plochách a pod. (napr. v sústave kanalizačných sietí PVA PS a.s. Spišská Nová Ves, prevádzky Slovak Telekom, 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, rómske osady, štátne archívy a iné).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období predložených 55 návrhov na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 4 boli schválené súčasne s uvedením pracovných priestorov do prevádzky, 6 pri zaradení prác do rizikových kategórií, 10 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi bolo schválených samostatným rozhodnutím a 35 prevádzkových poriadkov bolo schválených v súvislosti s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest.

Samostatným rozhodnutím boli schválené dva prevádzkové poriadky na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. a LOS-Agro spoločnosť s ručením obmedzeným Spišská Nová Ves). 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.

5. 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

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

- Ján Urban, URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi – spracovávanie bukových a dubových materiálov pri výrobe a pokladaní intarzovaných parkiet. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli zamestnanci pri opracovaní rôznych druhov dreva, vrátane tvrdého dreva, zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok zameraný na pracovnú činnosť s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (tvrdé drevo) bol schválený rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves. Počet exponovaných zamestnancov v drevovýrobe je 7 (muži).

- Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iľiašovce spracováva rezivo na výrobu častí nábytku (zásuviek), z ktorého tvorí tvrdé drevo 80% (buk – dub, karcinogén 1A), zamestnanci v počte 21 pracovníkov, z toho 7 žien vo výrobe sú exponovaní karcinogénnym faktorom a sú zaradení do 3. kategórie práce, prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s karcinogénnym faktorom je schválený rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves.

- V spoločnosti KOVOHUTY a.s. 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, obsluha filtračnej stanice Zn filtrov, žeriavnik na Hute, obsluha linky Peletizácie) boli posúdení 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 Regionálnym úradom verejného zdravotníctva 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 spoločnosti Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves na pracovisku HTO bolo v roku 2018 onkologickým pacientom aplikovaných 391 ampuliek cytostatík (t.j. o 196 ampuliek menej ako v roku 2017). Na oddelení HTO pracuje 6 žien (2 lekárky a 4 sestry, nefajčiarky) a v roku 2018 pracovisko POKO nebolo prevádzkované z dôvodu neobsadenia pracovnej pozície lekára (počet zamestnancov POKO t.č. 0). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov. Zníženie miery rizika pri práci s cytostatikami závisí od dôsledného dodržiavania bezpečných pracovných postupov pri ich riedení, aplikácii, dekontaminácii a manipulácii s odpadmi.

- Pri laboratórnych analýzach 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.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi boli v roku 2018 podané 3 návrhy na vydanie rozhodnutia pre činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických

karcinogénov a mutagénov a na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (pre laboratórnu činnosť spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy, pre pracovisko drevovýroby TOMIFA spol. s r.o., Iliášovce a pre NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1, Spišská Nová Ves – pracovisko POKO a HTO).

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 a nelegálne skládky), 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 s.r.o. 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 2018 bolo vydaných 35 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb z toho 26 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 2018 bolo oznámených 35 akcií (8 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov, 24 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny a 3 na likvidáciu nelegálnej skládky).

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.

Podrobnejší prehľad vid'. Tabuľka č. 5b.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V rozhodovacej činnosti bolo celkove vydaných 136 rozhodnutí. Z toho 56 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a návrhov na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. V celkovom počte 136 rozhodnutí je uvedených aj 14 rozhodnutí, vydaných samostatne na schválenie 20 prevádzkových poriadkov pre prácu so škodlivými faktormi – hluk 4 PP, chemické látky 5 PP, vibrácie 1 PP, biologické faktory 2 PP, laser 1 PP, fyzická záťaž 1 PP, záťaž teplom a chladom 2 PP, karcinogény a mutagény 2 PP, toxické a veľmi toxické látky 2 PP. Spolu bolo schválených 74 prevádzkových poriadkov, ktorých návrh na schválenie bol podaný súčasne s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. na vyhlásenie, alebo prehodnotenie rizikových prác. Návrhy na odstraňovanie azbestu a azbestocementových materiálov zo stavieb boli vybavené vydaním 35 rozhodnutí a schválením prevádzkových poriadkov na tieto činnosti (prevažne na odstraňovanie azbestocementových strešných krytín – 26 rozhodnutí, azbestocementových materiálov kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov – 5 rozhodnutí, nelegálne skládky a iné stavby – 5 rozhodnutí).

V roku 2018 bolo vydaných 19 rozhodnutí na zaradenie resp. na zmenu alebo vyradenie z 3. alebo 4. kategórie rizika. Prehodnotenú rizikové práce s následným preradením do 2. kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti. V tabuľkovej časti uvádzame ostatných 10 rozhodnutí, medzi ktoré patria

prerušenie konania, zastavenie konania, rozhodnutie o pokute. V roku 2017 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

V roku 2018 bolo vydaných 21 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní boli vypracované 4 záväzné stanoviská a ku kolaudácii stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 17 záväzných stanovísk. V stavebnom konaní bolo vypracovaných 23 stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám. Stanovísk, vyjadrení a oznámení pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 257. 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 chránených pracoviskách, resp. chránených dielňach bolo v roku 2018 vykonaných 21 kontrol, z toho 15 ohliadok v prevádzkach z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím a 6 kontrol bolo vykonaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. K zriadeniu chráneného pracoviska boli vydané 4 vyjadrenia k predbežnému posúdeniu 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. K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcich prevádzkach boli vydané 4 akceptačné listy, v ktorých sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti. V roku 2018 bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím (6 rozhodnutí odd. PPL + 1 rozhodnutie odd. HŽP). 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 (na týchto pracoviskách nie sú vyhlásené rizikové práce). Ukončenie prevádzkovania chráneného pracoviska vo väčšine prípadoch RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi prevádzkovatelia neoznamujú. Údaje týkajúce sa chránených pracovísk sú uvedené v tabuľke č.7.

Počet previerok, vykonaných v rámci ŠZD je dokumentovaný v tabuľke č. 3, celkovo bolo vykonaných 269 kontrol. Kontrolná činnosť bola zameraná hlavne na pracoviská s vyhláseným rizikom práce, na prácu s chemickými faktormi ale aj v ostatných prevádzkach drevovýroby, poľnohospodárstva, kamenárstva, zberných surovín, obchodu a služieb – autoservisy, pneuservisy, predajne záhradkárskych potrieb, oprava obuvi a odevov a iné. V uvedenom počte sú zahrnuté aj kontroly, vykonané v rámci šetrenia podozrenia na výskyt chorôb z povolania, kontroly v spolupráci s IP a SIŽP a taktiež v súvislosti so šetrením podnetov.

V súvislosti s prieskumom používania abrazívneho piesku s obsahom azbestu bol vykonaný cieľový ŠZD v prevádzkach kovovýroby, autoslužieb a v kamenárskych dielňach. Spolu bolo preverených 21 prevádzok, kde sa používa oceľové a sklenené médium, alebo piesok iného druhu a výrobcu, ako bol uvedený v informácii RAPEX. Uvedený výrobok s obsahom azbestu nebol zistený.

Odborné stanoviská sme poskytovali k chráneným pracoviskám, integrovaným povoleniam, k rizikovým prácam, prevádzkovým poriadkom k podnetom a pod.

V priebehu roku bolo poskytnutých 882 odborných konzultácií v rozsahu činnosti oddelenia preventívneho pracovného lekárstva. Poradenstvo sa zabezpečuje prakticky denne. V prevažnej miere je poskytované telefónicky (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 2018 vykonané v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, kde bola konzultovaná problematika fyzickej záťaže 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.

V roku 2018 boli na oddelenie PPL doručené 3 podnety, ktoré boli prešetrené vykonaním 5 kontrol v rámci ŠZD s týmito zisteniami:

- OZ KOVO spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. SNV podal podnet na postupy zamestnávateľa v oblasti zabezpečovania ochrany zdravia pri práci z dôvodu expozície zamestnancov nadmernej fyzickej záťaže a neplnení opatrení odporúčaných pracovnou zdravotnou službou. Prešetrením podnetu a konzultáciou s vedením spoločnosti za prítomnosti zástupcov odborov bolo zistené, že zamestnávateľ odporúčania PZS implementuje do pracovného procesu na pracoviskách uvedených v podnete a postupne ich uplatňuje aj na ostatných montážnych linkách závodu. Zo záverov šetrenia podnetu vyplynulo z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov odporúčanie upraviť 12-hodinové pracovné zmeny na statorových linkách na 8-hodinové pracovné zmeny.
- Inšpektorátom práce Košice bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi postúpený anonymný podnet na priame vybavenie v časti týkajúcej sa porušovania hygienických a bezpečnostných predpisov na pracovisku spoločnosti VILLA PRO s.r.o. Chrapčiakova, Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je výroba, montáž a servis elektrických strojov, prístrojov a zariadení (parkovacie systémy). Šetrením podnetu v rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že začiatkom roka 2018 došlo k stavebným úpravám z dôvodu vylepšenia hygienických podmienok pre zamestnancov výroby – novovytvorená príručná kuchynka a sprchovací kút neboli sprevádzkované z dôvodu ukončovacích prác (montáž vodovodnej batérie k drezu a v sprche). Uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov zamestnávateľ splnil v plnom rozsahu a v určenom termíne. Ostatné uvádzané nedostatky autorom podnetu neboli v čase šetrenia zistené, preto sa pokladá táto časť podnetu za neopodstatnenú.
- Anonymný podnet postúpený Inšpektorátom práce Košice na priame vybavenie vo veci nepriaznivých podmienok zamestnancov z hľadiska faktorov pracovného prostredia (nezabezpečenie optimálnej teploty) na pracovisku „Výrobná hala“, Sadová, Spišská Nová Ves, spoločnosti TESMONT – AL, s.r.o., Zimná 94, Spišská Nová Ves, ktorá sa zaoberá výrobou automatických kovových brán s následnou montážou u zákazníka. Kontrolou v rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že podnet bol opodstatnený a bolo začaté správne konanie.

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

Tabuľka č. 6 – sankčné opatrenia v roku 2018 boli uplatnené v štyroch prípadoch, z toho 3 prípady týkajúce sa spolupráce s PZS v zmysle § 30 Zák.355/2007 Z.z. a 1 sankcia uplatnená za nesplnenie povinnosti § 52 Zák.355/2007 Z.z.

Tabuľka č. 8 – kontrolné listy boli využité pri cielenom výkone ŠZD na pracoviskách pri otryskávaní a v rôznych podnikoch podľa výskytu rizikových faktorov. Návratnosť je problémová, pretože v mnohých prípadoch zamestnanci nie sú ochotní ich vyplniť.

V tabuľke č. 9 je uvedený prehľad počtov podnikateľských subjektov, kontrolovaných v roku 2018 oddelením PPL. Celkovo bolo kontrolovaných 171 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.

Tabuľka č. 14b) – v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi neevidujeme podnik, ktorý by spadal kontrolnej činnosti podľa zákona č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spoločnosť TOMEGAS SK s.r.o., Čadca, prevádzka Stáčanie a skladovanie LPG Spišské Vlchy (podnik kategórie A, druh nebezpečnej látky skvapalnený propán-bután) spadá pod miestnu príslušnosť Oddelenia oblastného hygienika, Útvaru vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Košice).

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD sú konzultácie zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. Osobitne sa poskytuje poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám (SZČO). Projekt sa plní aj prostredníctvom aktivít poradne zdravia, kedy sa propagujú intervenčné programy zamerané na zlepšenie zdravotného stavu zamestnancov. Poradňa zdravia vykonáva zdravotno-výchovné aktivity v priebehu celého roka aj pre 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 a RÚVZ so sídlom V Spišskej Novej Vsi (vid' projekty poradne zdravia). Zamestnávateľia 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.

Pri realizácii projektu vo výrobných prevádzkach vystali viaceré problémy, 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 roka plní svoje úlohy, čím sa zabezpečenie ďalších spoločných termínov komplikuje.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi boli intervenované úlohy, vyplývajúce z kampane „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ a to v prevádzkach rôznych odvetví. Na pracoviskách s výskytom nebezpečných chemických látok sa zvyšuje informovanosť o možných rizikách z expozície chemickým látkam a zvlášť karcinogénom pri práci a to osobnými pohovormi, ako aj prostredníctvom listov informovanosti, ktorými sa monitoruje informovanosť zamestnancov a úroveň plnenia opatrení zamestnávateľa v tejto oblasti.

Sleduje sa hodnotenie rizík ich opätovné posúdenie a vypracovanie písomného záznamu, ktorý je zamestnávateľ povinný poskytnúť zástupcom zamestnancov. Kontrolujú sa prevádzkové poriadky, zamestnávateľia sú informovaní o význame kontrolovania nebezpečných látok, nápomocné sú pracovné zdravotné služby, ktoré v rámci vzájomnej spolupráce usmerňujú zamestnávateľov, aktualizujú prevádzkové poriadky a karty bezpečnostných údajov, odporúčajú preventívne a ochranné opatrenia pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými látkami.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa koná každý rok v októbri. V roku 2018 sa Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci konal v 43. týždni a bol venovaný zvyšovaniu povedomia verejnosti o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s cieľom podporiť participatívny a aktívny prístup ku kontrole nebezpečných látok pod názvom „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné látky“. V rámci kampane sa konali konzultácie individuálne aj skupinové.

Zamestnávateľia ale aj jednotlivci boli informovaní o nebezpečných látkach na pracovisku, ktoré vedú k akútnym a dlhodobým zdravotným problémom. Riziku expozície nebezpečným látkam sú vystavení zamestnanci takmer vo všetkých odvetviach. Cieľom informačných aktivít v podnikoch bolo komplexné a efektívne hodnotenie rizík, pretože nebezpečné látky sú príčinou značnej časti chorôb z povolania, ktoré majú negatívny vplyv na kvalitu života pracovníkov a ich schopnosť pracovať. Dostatočné kontrolovanie nebezpečných látok na pracoviskách vo veľkej miere zníži riziká v bežných pracovných situáciách. V spolupráci s PZS sa nachádzajú dobré a praktické riešenia, ktoré vedú k zníženiu rizík z expozície nebezpečným látkam.

V rámci vzájomnej spolupráce RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykoná spoločná previerka u zamestnávateľa TREVA s.r.o., Prakovce 13, so zameraním pracovnej činnosti na hutnícku a strojárenskú výrobu (výroba zápusťkových výrobkov), kde sú zamestnanci exponovaní hluku, vibráciám a chemickým faktorom.

Pracovníci oddelenia PPL sa v roku 2018 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.

Vid'. tabuľka č.11.

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

Po vzájomnej dohode RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykoná spoločná previerka u zamestnávateľa: TREVA s.r.o., Prakovce 13, (okres Gelnica), s predmetom činnosti: Hutnícka a strojárenská výroba (výroba zápusťkových výrobkov). Priestory prevádzky spoločnosti TREVA s.r.o. sú situované v oplotenom areáli priemyselného parku Prakovce 13. Jedná sa o účelové priestory (bývalého závodu ZŤS Prakovce), pozostávajúce z dvoch objektov – z výrobnéj haly a administratívnej budovy (so vzájomným prepojením oboch objektov v časti prízemí). Výrobný proces prebieha v nepretržitej prevádzke. Pracovné priestory spoločnosti TREVA s.r.o., Prakovce 13 boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou hluku a prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi. Na základe objektivizácie pracovného prostredia meraním vibrácií prenášaných na ruky a prenášaných na celé telo bol vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou vibráciám a pracovné činnosti zaradené do 3. a 4. kategórie rizika s expozíciou hluku a do 3. kategórie s expozíciou chemickým faktorom (pre rizikový faktor pevný aerosól – železo a jeho zliatiny). Zdravotný dohľad na pracovisku je zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby (ďalej len PZS) ProCare a.s., pracovisko Košice. Dokumentácia o posúdení zdravotného rizika s písomným záznamom vypracovaným pracovnou zdravotnou službou a aktualizácia v roku 2018 bola predložená k nahliadnutiu. Zástupcom zamestnancov bola poskytnutá kópia posudku o riziku s kategorizáciou prác v zmysle zák. č. 355/2007 Z. z., § 30 ods. 1 písm. e).

Podľa odporúčania PZS vo vyššie uvedenom dokumente bola vykonaná inventarizácia chemických látok a zmesí a poskytnuté aktuálne karty bezpečnostných údajov pre komplexné posúdenie rizika pri používaní chemických faktorov podľa platnej legislatívy. Zdravotná spôsobilosť zamestnancov je preverovaná pravidelným absolvovaním lekárskech preventívnych prehliadok, ktoré zabezpečuje zamestnávateľ prostredníctvom PZS. Výskyt poškodení zdravia v súvislosti s prácou vykonávanou na pracovisku: V decembri 2017 šetrená CHZP v profesii kováč, RF: hluk+DNJZ (hluk 3.kat., fyzická záťaž 2.kat.) – priznaná v roku 2018. Záznam zo spoločnej previerky bol zaslaný Úradu verejného zdravotníctva SR v stanovenom termíne.

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

V roku 2018 pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli uplatňované 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. Konzultácie boli poskytnuté zamestnávateľom firiem, v ktorých zamestnanci sú pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, ako napríklad pri poskytovaní reklamných služieb, pracovníkom predajní záhradkárskych potrieb, pracovníkom v laboratóriách a pod. Zároveň boli poskytnuté informácie k vypracovaniu prevádzkových poriadkov. V roku 2018 bolo schválených 55 prevádzkových poriadkov pre činnosti súvisiace s expozíciou chemickým faktorom pri práci (vrátane prevádzkových poriadkov predkladaných pri návrhoch na odstraňovanie stavieb z azbestocementových materiálov). Pri výkone ŠZD boli cielene kontrolované opatrenia na zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a prípravkami, vedenie evidencie a dodržiavanie pokynov výrobcu uvedených v kartách bezpečnostných údajov, so zameraním na metodické usmerňovanie subjektov v okrese Spišská Nová Ves

a Gelnica na uplatňovanie platných právnych pri praktickom presadzovaní nariadenia REACH.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období predložených 55 návrhov na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 4 boli schválené súčasne s uvedením pracovných priestorov do prevádzky, 6 pri zaradení prác do rizikových kategórií, 10 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi bolo schválených samostatným rozhodnutím

V uvedenom počte nie sú zahrnuté rozhodnutia do skúšobnej prevádzky, ktoré boli vydané pre 3 subjekty z odvetví spracovania odpadov, strojárstva a drevovýroby, z dôvodu vykonania objektivizácie s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom.

Samostatným rozhodnutím boli schválené 2 prevádzkové poriadky na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín a to v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. Krompachy (pri výrobe izolátorov) a LOS-Agro s.r.o. Spišská Nová Ves (pri ničení škodcov).

V roku 2018 bolo vydané 3 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s karcinogénnym faktorom pre spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iľiašovce (spracovanie reziva na výrobu častí nábytku z tvrdého dreva 80% buk – dub, karcinogén kategórie 1A), KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy (pri pracovnom procese tavenia dochádza k produkcii chemických látok klasifikovaných ako karcinogénne faktory kategórie 1.A – nikel a jeho zlúčeniny), Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves (príprava a podávanie cytostatík).

K návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo vydaných 35 rozhodnutí spolu so schválením prevádzkových poriadkov.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2018 bolo hlásených 114 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, prevádzky Slovak Telekom, 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, rómske osady, štátne archívy 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).

Vid'. Tabuľka 15 a) až 15 d)

13. Personalistika

V tabuľke č.16 je uvedené personálne obsadenie oddelenia PPLaT. Na oddelení sú 4 zamestnanci a to: 1 odborný radca – vedúci oddelenia, 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 zvyšujúci sa počet žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania z Kliniky pracovného lekárstva Košice, preto dočasne, do vyriešenia - posilnenia personálneho obsadenia oddelenia, šetrenie chorôb z povolania vykonáva 2 dni v týždni aj odborná pracovníčka z odd. HŽP vo funkcii samostatný radca.

Tabuľka č. 1a

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	19	0	10	0	29	0
B	Ťažba a dobývanie	65	10	25	0	90	10
C	Priemyselná výroba	1486	273	93	1	1579	274
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	302	0	17	0	319	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	0	0	0	11	0
H	Doprava a skladovanie	19	0	0	0	19	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	42	40	0	0	42	40
R	Umenie, zábava a rekreácia	0	0	0	0	0	0
S	Ostatné činnosti	0	0	0	0	0	0
T	Činnosti domácnosti ako zamestnávateľov, nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovar	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení	0	0	0	0	0	0
	s p o l u	1957	323	145	1	2102	324

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	10	0	10	0	20	0
08	Iná ťažba a dobývanie	65	10	25	0	90	10
10	Výroba potravín	117	56	0	0	117	56
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	52	2	1	0	53	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	49	20	3	0	52	20
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	1	0	0	2	1
24	Výroba a spracovanie kovov	85	0	45	0	130	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	254	56	44	1	298	57
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	39	5	0	0	39	5
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	825	122	0	0	825	122
31	Výroba nábytku	63	11	0	0	63	11
36	Zber, úprava a dodávka vody	12	0	0	0	12	0
42	Inžinierske stavby	166	0	0	0	166	0
43	Špecializované stavebné práce	136	0	17	0	153	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	0	0	0	8	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	19	0	0	0	19	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	18	16	0	0	18	16
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	24	24	0	0	24	24
s p o l u		1957	323	145	1	2102	324

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	37	1	0	0	37	1
Hluk	1886	280	126	1	2012	281
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	44	13	9	0	53	13
Chemické látky a zmesi	418	29	23	1	441	30
Psychická pracovná záťaž	24	24	0	0	24	24
Vibrácie	359	0	17	0	376	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	13	0	0	0	13	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	22	0	0	0	22	0
Hluk	Ustálený	12	0	0	0	12	0
	Premenný	1874	280	126	1	2000	281
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	24	24	0	0	24	24
Vibrácie	Prenášané na ruky	339	0	17	0	356	0
	Prenášané na celé telo	79	0	0	0	79	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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
Dráždivé	15	6	9	0	24	6
Chem. karcinogén	39	13	9	0	48	13
Jedovaté - Toxické	14	0	9	0	23	0
Mutagény	11	6	0	0	11	6
Pevné aerosóly	442	36	23	1	465	37
Reprodukčne toxické látky	15	6	9	0	24	6
Veľmi jedovaté - Toxické	14	0	9	0	23	0

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

Tabuľka č. 2

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	56		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	9		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	2		
- 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	2		
- 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	35		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	19		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	10		
S p o l u:	136		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
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	1		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	4		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	17		
- 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)	269
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	325
Konzultácie	882
Poradenstvo - individuálne	0
- skupinové	1/6
Iné činnosti*	7

* 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.	Tvrde drevo (buk, dub)	1A	30	7	2
3.	NIKEL a jeho zlúčeniny	1A	45	0	3
4.	CYTOSTATIKA	1B	8	8	2

* 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 § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	35
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. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	750 €
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	7	8	17	21	22	C – 2	0	0	0

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

Tabuľka č. 8

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	21	6	17	34	0	0	0	0	3	5

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. 2018

<i>1. 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	0	0	00	0	0	0
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	39	2	1	0	42
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	0
Fyzické osoby spolu	0	39	2	1	0	42
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	47	33	22	3	105
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	1	1	0	2
Akciová spoločnosť	0	0	2	9	0	11
Družstvo	0	0	0	3	0	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	1	0	2	0	3
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	2	0	0	2
Príspevková organizácia	0	0	0	0	1	1
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	1	0	0	0	1
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	1	0	0	0	1
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	0	50	38	37	4	129
Spolu:	0	89	40	38	4	171

Zdroj: RUVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1.	28,29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Raynaudovsy. HK bilat. incip., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Impingement omae l. dx. gr. I. (Neer), AC arthrosis bilat., Poškodenie distálneho úseku n. medianus a n. ulnaris obojstranne (EMG 1/2017), Entezopathia olecrani bilat., Minimálne zahrotenia DIP (rtg 1/2017)	STI spol. s r.o., Krompachy	Tunelár, strelmajster	S (28,29)	49
2.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Epicondylitis rad. et ulnaris humeri bilat., Impingement sy. bilat. gr. I., Arthrosis AC l. utrq. incip. Bursitis calcarea subdeloidea l.dx., Sy. canalis carpi bilat. t.č. v remisii, stav po OP pre sy canalis carpi l.dx. v 1/2015, l.sin 2/2017, Sy canalis cubiti l.sin. t.č. v remisii, Sy Guynovho kanála l.sin. t.č. v remisii, St. p. synovitíde predlaktia l.dx. – styleradiálna tendosynovitída (de Quervainova)	Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves	Pomocná sila v kuchyni	N (29)	84
3.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Impingement sy. ommae bilat. gr. II, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N (29)	89
4.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Mierna sklerotizácia a diskretný kalcifikát v mieste odstopu extenzorovej skupiny	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	47

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)
		na later. epikondyle vpravo (rtg. 2017 dokum.), Impingement sy subacromiale bilat gr. II l. dx. et gr. I. l. sin, Sy canalis carpi bilat. preac. l. dx.				
5.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z vibrácií event. z DNJZ: Sy canalis carpi bilat., pr.l.dx. Impingement sy ommae l.dx.gr.II. Imp.sy ommae l.sin.v dok. PHS bilat.incip. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l.utrq. Arthrosis art. AC bilat.gr.III., arthrosis art. cubiti bilat.gr.II Raynaudov sy.HK incip.	Ekover, s.r.o. Spišské Vlasy, pracovisko Krompachy	Robotník pri čistení verejných priestranstiev	N (28, 29)	73
6.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ: St. p. ruptúre RM l. dx., St. p. ASK PRK s dekompresiou subacromia 10.10.2017, Capsulitis adhesiva omi l. dx., Epicondylitis rad. et ulnaris humeri bilat. /RTG verif./, Syndróm karpálneho tunela vpr. gr. II., Lézia n. medianus vl. demyel. typu v oblasti antebrachia gr. I., Sy canalis Guyoni vpr. gr. II., Lézia n. ulnaris vl. demyel. typu difuzna gr. I.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N (29)	81
7.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z vibrácií ev. z DNJZ: Raynaudov sy HKK, Syndróm karpálneho tunela vl. incip., asoc. aj so suprakarp. miernou demyel. léziou n. medianus, Epicondylitis rad. et ulnaris hum. bilat., Impingement. sy emae l. u. gr. II, Arthrosis	u SZČO Jana Garajová – GARJA, Švedlár	Pomocný pracovník v lesníctve	N (28, 29)	54

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		GH l. sin. gr. I., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq.				
8.	44	Exogénna alergická alveolitída Šetrenie 2x (marec a jún)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (44)	61 a doplne nie šetrenia 7
9.	44	Exogénna alergická alveolitída s pozit. precip. vyš. na emulgátory a olej vysoko rafinovaný minerál. a pozit. BDT na aditíva - olej	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (44)	83
10.	28, 29	Ochorenie HK z vibrácií event. JNDZ: Susp. Raynaudov sy HK Epicondylitis ulnaris humeri l.sin. (scintigraficky verifik.) Epicondylitis ulnaris humeri l.dx.et radialis humeri bilat (klin.) Lézia n. medianus vpr.demyel.typu v kmeni nervu gr.I. Difúzna demyel.lézia n.ulnaris l.dx.gr.I.-II. Impingement sy ommae bilat gr.I. Arthrosis art.acromioclavicularis l.utrq.incip. RTG zn.entezopathie pri olecranon ulnae bilat., praec.l.dx.	SZČO – Ľubomír Hradický, Hnilec	Pilčík	S (28, 29)	40
11.	28, 29	Susp. och. HK z DNJZ, vibrácií: Impingement sy subacromiale l. dx. gr. II. Laesio m. supraspinati l. dx., PHS calcarea bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis acromioclavicularis bilat. gr. I. – II., Arthrosis art. cubiti l. sin. posttraumat., Arthrosis DIP man. bilat.	URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves	Banský merač – geodet	N (28, 29)	51

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)
12.	37	Astma bronchiale prof.	Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Spišská Nová Ves	Zdravotná sestra	S (37)	42
13.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement omae l. sin. gr. I., Tendinitis m. supr. omae bilat. calcarea prec. l. sin., PHS bil. , kalcif. peritendinitída l. u. v dok., Artritis art. sternoclavicularis l. dx. susp., Subluxtio partis stern. claviculae l. dx., Synovitída a tendosynovitída ruky v dok., Sy. canalis carpi l. dx. v dok. t.č. v remisii	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	43
14.	44	Suspektné vonkajšie alergické alveolitídy: Hypersenzitívna pneumonitída	SZČO Anna Mackovjaková, Margecany	Kaderníčk a	?	90
15.	28, 29, 38	Susp.och.HK z vibrácií. typu impingement sy subacrmiale bilat. gr.I.-II. Raynaudov sy HK Epicondilitis ulnaris humeri bilat. (klin) Sy canalis carpi bilat. (ťažk.st) pr. l.sin, vľavo aj s demyel.motor. neuropathiou n. med. v obl. predlaktia v.s. ako súčasť sy karp. tunela. axon.demyel.prev. demyel. dif. motor. neuropatia n. uln. bilat. str. ťažk. až ťažk.st (EMG) Arthrosis acromioclavicularis bilat., omarthrosis l.sin	SABAR s.r.o. Markušovce, hospodárske strediská výroba – povrch a baňa (práca v podzemí a na povrchu)	Banský úpravár, robotník v podzemí, baník – pomocný lamač, lokomotivár	S (28, 29, 38)	85
16.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Impingement sy.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová	Operátor výroby	N (29)	77

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)
		subacromiale 1. – 2. stupňa l. sin., Omalgia bil., Bursitis SA om. l. sin. dok., Epicondylitis radialis et ulnaris hum. bil., Sy. canalis carpi l. dx. ľahkého st., St. p. tendovaginitis dorsi man. l. dx. /4/2017/	Ves			
17.	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 humeri bilat. et ulnaris humeri l. sin., Sy. canalis carpi pr. l. sin. et sy. canalis cubiti l. sin. v dok., t. č. podľa EMG incip. demyelinizačná lézia n. medianus vľavo v kmeni nervu, Omarthrosis l. utrq.	Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy	Zlievárenský robotník – rozvoz kovu	N (28, 29)	25
18.	22	Eczem dermatitis manuum et antebrachii recidiv. v.s. cont (L23.8,L24.8)	QESS s.r.o., Bratislava, prevádzka Jaklovce	Operátor výroby	N (22)	61
19.	29	Ochorenie HK z JNDZ susp.: Sy canalis carpi bilat., precip.l.sin., emg verifikovaný, st.p.oper. vpravo 2014 a vľavo 28.09.2017	Školská jedáleň Základnej školy na Lipovej ulici 13, Spišská Nová Ves a SOŠ drevárska, Spišská Nová Ves	Pomocná kuchárka a kuchárka	S (29)	88
20.	28, 29, 38	Susp. ochorenie HK z DNJZ ev. vibrácií: Raynaudov sy. HKK incip., Sy. canalis carpi bilat. pr. l. sin., st. p. OP propt., sy. canalis carpi l. sin. 16.05.2017 – discisio retinaculum flexorum man. l. sin., Impingement sy. subacromiale gr. II. bilat., Tendinosis m. supraspinati et	STI, spol. s r.o., Krompachy	Tunelár	S (28, 29, 38)	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)
		infraspinati bilt. (USG verif.), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Humeroulnárna artróza, Arthrosis art. cubiti bilat., Incip. artrotické zmeny ramien, Arthrosis DIP et PIP dig. IV. et V. man. bilat., Gonarthrosis def. bilat. gr. II. – III. praec. l. dx., Susp. Porucha sluchu z hluku: Hypacusis perceptiva bilat., Tinitus aurium				
21.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ a vibrácií: Raynaudov sy. HK Impingement sy subacromiale bilat.gr.II. Tendinosis m.supaspinati bilat. Arthrosis acromioclavicularis bilat.gr.II. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., percip.l.dx.chron. Sy canalis carpi bilat.fahkstupňa. sy canalis cubiti l.sin.fahk.st.	STI, spol. s r.o., Krompachy	Tunelár	S (28,29)	65
22.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Epicondylitis radialis humeri bilat., Impingement sy. subacromiale gr. II. bilat., Tendinosis m. supraspinati bilat., Tendovaginitis stenotisans dig. II. et III. manus l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Technik linky a operátor výroby	N (29)	78
23.	47	VAS v LS obl., LIS l.dx. St.p.oper. LS chrbtice TLIF L4/5 et L5/S1 + recalibratio unilat.l.dx., fixatio transpedikul. L4/5/S1 (9.9.2016) Difúzna osteoporóza a osteoartróza, L3-4 bez zn. protr. di., L4-5	SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Balička ističov	S (47)	88

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		dif. protr. di s dotykom na štruktúry dur.vaku a koreň štrukt.bil., L5-S1 reduk.výšky priest., vak.deg.platn., dif. protr. di akcent. paramed. vľ. s dotykem a mož. tlakom na štrukt. dur. vaku zľava (CT LS 4.1.2016)				
24.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Sy canalis carpi l. dx., st. p. OP SKT l. dx. (02.08.2016)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N (29)	92
25.	28, 29, 38	Susp. ochorenie horných končatín z DNJZ a vibrácií: Raynaudov sy HK, Sy canalis carpi gr. I. Neuropathia n. med. I. sin. v kmeni nervu gr. I., PHS calcarea bilat. Impingement sy omis bilat. Gr.I. St.p. rupt. M. bic. Brachii c. longi I.dx. Omarthrosis bilat. Incip., Arthrosis DIP man. bilat. incip. Hypacusis percept. Bilat. CSS 41,4 % a 52,5 %	u SZČO Marián Schmidt – Stolárstvo, Smolník	Pomocný robotník v drevovýrobe	N (28, 29, 38)	89
26.	38	Porucha sluchu z hluku: Hypacusis perceptiva bilat.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves, úsek Slovinky	Baník – lamač, murár na povrchu a pomocný robotník na povrchu	S (38)	90
27.	28, 29	Ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ: Raynaudov sy. HKK, PHS calcarea bilat., Impigement sy. SA gr. II. l. dx. et gr. I. l. sin, Arthrosis art. AC bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis cubiti bilat. praecip. l. sin., Arthrosis PIP et DIP	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves, úsek Slovinky	Baník – lamač, robotník na povrchu	S (28) N (29)	90

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		man. bilat., Sy. canalis carpi bilat., sy. canalis cubiti bilat.				
28.	29	Susp. choroba z povolania: susp. ochorenie HK z DNJZ, pol. č. 29: Imp.sy SA gr. II. l.sin, Epicondylitis rad.et uln. humeri bilat.	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Spišská Nová Ves	Strelmajster	N (29)	85
29.	28, 29	Epicondylitis radialis et uln.humeri bilat., PHS bilat., Impingement sy.subacom.gr.I.	SZČO Jozef Pocklan	Pilčík a obsluha LKT	N (28, 29)	46
30.	29	PHS Impingement sy. subacromiale bilat. gr. III., Tendinitída dlhej hlavy bicepsu vpravo, Tendinóza m. supraspinatus et subscapularis obojstranne, Parciálna lézia šľachy m. supraspinatus obojstranne, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	CRW Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor montáže	S (29)	70
31.	29, 37	Athma bronchiale Ochorenie HKK z DNJZ: Impingement sy l.sin.gr.I et l.dx III. (Neer), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat	LEONI Slovakia spol. s r.o., Trenčín, prevádzka Jaklovce	Operátor výroby - montážnik	S (37) N (29)	59
32.	38	Porucha sluchu z hluku: Hypacusis perceptiva bilat.	ZINKOZA a.s., Krompachy	Manipulačný robotník	S (38)	80
33.	28, 29	Susp. ochorenie HK z DNJZ ev. vibrácií: Raynaudov sy. HK incip., Impingement sy. omi l. dx. II. – III, l. sin. gr. I. – II., Bursitis subacromialis omi l. dx., Peritendinitis tend. m. cap. longi m. bicipitis brachii l. dx., calcificatio tend. m. supraspinati l. sin., Epicondylitis ulnaris et radialis humeri bilat., Sy. canalis carpi bilat.	STI, spol. s r.o., Krompachy	Baník, razič a tunelár – obsluha stavebných strojov	S (28, 29)	29

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		gr. I., Sy. canalis cubiti l. dx. gr. I., Arthrosis art. acromioclavicularis l. utrq. gr. II. – III., Arthrosis DIP man. l. utrq. incip.				
34.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z vibrácií a DNJZ: Sy. canalis carpi l. sin., Sy. canalis carpi l. dx. et cubiti bilat., t.č. v remisii, Epicondylitis rad. et uln. hum. bil. chron., Impingement sy. ommae bilat. gr. I., Arthrosis AC bilat. gr. II. – III., Kalcifikát v priebehu šľ. m. supraspinatus l. dx., Arthrosis art. cubiti bilat. incip.	KOVOHUTY a.s., Krompachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča	S (28, 29)	72
35.	28, 29, 38	Impingement sy subacromiale bilat. gr. II., Tendinosis m. supraspinati bilat., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Sy canalis cubiti l. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Hypacusis perc. bilat., Tinnitus aurium	SLESALKO s.r.o., Bratislava, pracovisko Spišské Vlachy a v nástupníckej organizácii Heneken Melts, s.r.o., Bratislava, pracovisko Spišské Vlachy	Pomocný tavič	N (28, 29, 38)	46
36.	28, 29	Susp. och. HK z vibr. ev. DNJZ: Raynaudov sy. HKK incip., Sy. canalis carpi l. utrq. gr. levis, st. po operácii l. sin 04.10.2017, Pollex saltans bilat., stav po operácii l. dx. 07.03.2018 – discízia šľachových pošiev, stav po operácii l. sin. 03.05.2018, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy. subacromiale gr. I. bilat., Arthrosis AC et cubiti bilat.	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Vrtný robotník – obsluha stavebných strojov	N (28, 29)	68
37.	37	Asthma bronchiale perzist.str.t'.nekontrol., pozit. KT a špec IgE na	MPC CESSI a.s., Spišská Nová Ves	Ved. centráln. údržby,	S (37)	34

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)
		pšen.múku a roztoče		predtým mlynár a technolog		
38.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ a vibrácií: Sy. canalis carpi bilat., pr. l. dx., st. p. OP SKT l. dx., 06.09.2016, st. p. OP SKT l. sin. 18.01.2018, Impingement sy. ommae bilat. incip., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (rtg. pozit.)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	72
39.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron. St.p. OP sec. Nierschl pr. epicondylitis rad. hum. l. sin (14.3.2018). Impingement sy ommae bilat. pr. l.sin. tendinosis m. supraspinati bilat (USG 8/2018). Arthrosis def. AC ommae bilat.gr.II. Raynaudov sy HK incip.	Zlieváreň SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy	Zlievárenský robotník – obsluha AFL	N (28, 29)	80
40.	28, 29	Susp. och. HKK z vibrácií ev. DNJZ: Impingement sy. ommae l. dx. gr. I., Sy. canalis carpi bilat., PHS bilat., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Tendovaginitis flexoris carpi et dif. Man. bilat. chron., Incip. artrotické zmeny drobných kĺbov rúk (rtg.)	IGLASS spol. s r.o., Markušovce	Manipulačný robotník pri výrobe izolačného skla	N (28, 29)	58
41.	29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy subacrom. bilat. gr. I, laesio m. supraspinati l. dx. partialis	SEZ Kropachy a.s., Kropachy	Montážna pracovníčka	S (29)	74
42.	28, 29	Suspektná choroba z povolania: Raynaudov	SPIŠ TIMBER s.r.o. Mníšek	Pomocný robotník	N (28, 29)	47

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)
		sy HK, Sy. canalis carpi l.dx., Sy canalis carpi l.sin.v dok., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.pr.l.sin.	nad Hnilcom	v drevovýr obe (½ pracovný úväzok)		
43.	28, 29	Susp. och. HKK z DNJZ ev. vibrácií: Raynaudov sy. HK, Sy. canalis carpi l. dx. str. ťažk. st., Impingement sy. subacromiale bilat. gr. II., tendinosis m. supraspinati bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (rtg.), Arthrosis acromioclavicularis bilat. gr. I. – II., Arthrosis art. cubiti bilat., Arthrosis DIP man. bilat.	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Vrtný robotník a stavebný robotník	N (28, 29)	74
44.	28, 29	Susp. och. HKK z DNJZ ev. vibrácií: Raynaudov sy. HK, Impingement sy. ommae bilat. l. dx. gr II. l. sin. gr I., Tendinitis tend. capitis longui m. bicipitis brachii l. dx., Calcificatio RM, susp. part. rupt. rot. manžety vpravo (USG 9/2018), Epicondylitis radialis humeri bilat. et ulnaris humeri l. dx., Chron. Arthrosis acromioclavicularis def. bilat. gr. I. – II., Artrosis cubiti bilat. incip.	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves, predtým SZČO	Vrtný robotník, predtým pilčík	N (28, 29) Pracovník odmietol CHzP	77
SPOLU	44	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaných 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).

Tabuľka č. 10b:

Hlásené choroby z povolania, 2018, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	28-01	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Robotník na povrchu, majster	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
2.	28-01	SABAR s.r.o., Markušovce	Pomocný lamač, lokomotívar	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
3.	28-01	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár, strelmajster	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	28-03	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
5.	28-03	DOPRASTAV a.s. Žilina	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
6.	28-03	SZČO Ľubomír Hradický, Hnilec	Pilčík	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	29-02	TREVA s.r.o. Prakovce	Kováč	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
8.	29-02	CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Strojársky robotník	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
9.	29-02	CRW Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor montáže	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
10.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
11.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
12.	29-04	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
13.	29-04	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.	29-04	SZČO Juraj Špak Prakovce	Pilčík	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
15.	29-04	Základná škola, Lipová ul.13, Spišská Nová Ves	Kuchárka	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
16.	29-02	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Hutník neželezných kovov – pomocník taviča	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
17.	37-01	MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves	Vedúci centrálnej údržby	Bronchiálna astma (záduch)
18.	37-06	Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves	Zdravotná sestra v ambulancii	Bronchiálna astma (záduch)
19.	37-07	LEONI Slovakia spol. s r.o. Trenčín, prevádzka Jaklovce	Montážny pracovník	Bronchiálna astma (záduch) – ostatné príčiny vzniku asthmy bronchiale
20.	38-00	TREVA s.r.o. Prakovce	Kováč	Porucha sluchu z hluku
21.	38-00	ZINKÓZA a.s., Krompachy	Manipulačný robotník	Porucha sluchu z hluku
22.	38-00	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves	Pomocný lamač, lamač, murár na povrchu	Porucha sluchu z hluku
23.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
24.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Technik linky	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
25.	47-00	SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Robotník v elektrotechnike (balička ističov)	Iné poškodenie zdravia z práce

Tabuľka č. 11

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

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, 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 prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobi počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: 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 vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Sp. Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Sp. Nová Ves	363	10 034	1 598	4	8	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
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. Nová Ves	1	12	2	62	41

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Spišská Nová Ves	KONZEKO spol. s r.o. Markušovce	ods. 22, písm. c)	Nezabezpečenie posúdenia zdravotného rizika v spolupráci s PZS	150
Spišská Nová Ves	Pľúcne Spiš s.r.o. Odorín - NZZ Letná 27 Sp. Nová Ves	ods. 22, písm. c),d),k)	Nevypracovanie informácie o výsledkoch HZR za rok 2017	150
Spišská Nová Ves	Potrubie a.s. Košice, pracovisko – Prakovce 13	ods. 22, písm. k)	Nevypracovanie informácie o výsledkoch HZR za rok 2017	150

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Sp. Nová Ves	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

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

* 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	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Košický	-	-	-	-

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).

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uvedenie priestorov do <u>prevádzky*</u> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	4	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	35	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

Tabuľka č. 16

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

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

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

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

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

ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY A PBÚ

ÚVOD

Stručná charakteristika okresu

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) je evidovaných v kategórii zariadení spoločného stravovania 585 prevádzok (z toho 35 prevádzok v uzatvorenom sektore, v otvorenom sektore 131 prevádzok s prípravou jedál), v kategórii výroba a predaj zmrzliny 17 prevádzok, v kategórii maloobchod 42 prevádzok, v kategórii distribúcia a doprava 2 prevádzky a v kategórii výroba a baliareň 1 prevádzka.. Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nie sú registrovaní výrobcovia minerálnych a pramenitých vôd, výživových doplnkov, aditív, obalov a materiálov prichádzajúcimi do styku s potravinami.

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

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

Významnejšie objekty, ktoré boli uvedené do prevádzky: Predajňa potravín Lidl, Starosaská ulica Spišská Nová Ves, Predajňa KOMFOS Prešov, Lipová 20 Spišská Nová Ves, Predajňa CBA Slovakia, Športová 35 Gelnica.

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
Školníková Romana, Mgr.	2018	x	--	--	--
Celkom počet: 5		3	0	1	1

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Obaly pre potraviny a kozmetiku	Konferencia	27.02.2018	Brno (ČR)	Obalový inštitút SYBA	1
Celoslovenská porada, výkon ŠZD v oblasti kozmetiky	Porada	13.03.2018 14.03.2018	Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	1
Materiály a predmety určené na styk s potravinami	Seminár	13.11.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská porada v hygiene výživy	Porada	03.12.2018 04.12.2018	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Trenčín	1
XXVI. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou – Životné podmienky a zdravie	Konferencia	02.10.2018	Nový Smokovec	RÚVZ Poprad	2
Základné manažérske zručnosti	Kurz	29.05.2018	Stará Ľubovňa	Inštitút jazykov a vzdelávania, Stará Ľubovňa	1
Osýpky – aktuálna epidemiologická situácia; Vzťah užívania liekov, alkoholu, drog, nových psychoaktívnych látok k rodine, viere a veku; Prierezová štúdia o vplyve	Seminár	03.05.2018	Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	4
Fetálny alkoholový syndróm	Seminár	06.06.2018	Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	3
Vzdelávanie v oblasti FCM, problematike Novel Food, problematike prídavných látok a aróm do potravín	Školenie	04.12.2018	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Trenčín	1

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
1	Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami Bezpečnosť výrobkov z bambusu

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: 92.

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet : 4 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 17 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 2018 vykonaných celkom 330 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bol v roku 2018 vykonávaný podľa stanoveného plánu. V rámci výkonu ŠZD v tejto oblasti bolo u výrobcov a predajcov kozmetických výrobkov vykonaných celkom 7 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 2018 (výročná správa).

3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2018 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 136, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 1, počet záväzných stanovísk – 19, z toho: návrh na kolaudáciu/zmenu v užívaní stavby - 17, návrh na územné konanie – 2. 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 prevádzkarní ZSS – 93, počet neschválených prevádzkarní ZSS – 1.

Počet schválených ostatných prevádzkarní – 43, počet neschválených ostatných prevádzkarní – 0.

Ako iné výkony (p. č. 9, tab. č. 3 VS) sú uvedené: vyjadrenia k projektovej dokumentácii stavieb, vyjadrenia pre všetky druhy konaní adresované príslušným stavebným úradom, zápisnice vyhotovené pri ohliadke objektov/priestorov v konaniach spadajúcich do posudkovej činnosti.

Významnejšie objekty, ktoré boli uvedené do prevádzky: Predajňa potravín Lidl, Starosaská ulica Spišská Nová Ves, Predajňa KOMFOS Prešov, Lipová 20 Spišská Nová Ves, Predajňa CBA Slovakia, Športová 35 Gelnica.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Výkon kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí:

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z., počet 159.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 85.

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 – 9, počet opodstatnených podnetov – 1; počet neopodstatnených podnetov – 8; podnety, ktoré nebolo možné dokázať a/alebo odstúpené – 7.

Riešenie výsledkov kontroly na základe podnetov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. alebo podľa zákona č.152/1995 Z. z.: v 1 prípade (opodstatnený podnet) bola za zistené nedostatky uložená bloková pokuta 50 €.

Porušenia: nedostatky v dodržiavaní osobnej hygieny zamestnancov, nedostatky v skladovaní potravín a surovín.

3.2. Úradná kontrola

Kontrola dodržiavania povinností vyplývajúcich z potravinovej legislatívy na základe ročného plánu úradnej kontroly potravín, podľa údajov z databáz o výrobcov, baliarniach, distribútoroch, dopravcoch a obchode. Potravinárske podniky sú zaradené do kategórií podľa stanovených kritérií, a to podľa rizikovosti vyrábaných potravín, podľa cieľovej skupiny spotrebiteľov, spotreby potravín vybranou populačnou skupinou spotrebiteľov, dodržiavania platných predpisov vo výrobe, dodržiavania hygienických požiadaviek - osobná hygiena a prevádzková hygiena, kvalita a zdravotná bezpečnosť potravín a surovín, technológie výroby potravín, hygienickej úrovne technologického zariadenia. Kontrole podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách.

Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni.

Celkom bolo v roku 2018 vykonaných 530 kontrol u 313 kontrolovaných subjektov, z toho 31 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (5,8 %).

Vykonaných bolo 200 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 330 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Celkom bolo odobratých a vyšetrených 288 vzoriek potravín a FCM (284 vzoriek potravín a 4 vzorky FCM) z toho bolo 9 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom t. j. 3,1 %.

Vyhodnotenie kontroly prevádzkovateľov:

ÚKP podľa Zák. č. 152/1995	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
Výrobcovia a baliarne	1	0
Distribútori a dopravcovia	5	2
Maloobchod	19	0
Ostatné prevádzkárne	12	0
5.1 - nemocnice	4	0
5.2 – závodné stravovanie	7	0
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	5	0
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	96	8
5.7 – zariadenia bez prípravy jedál	13	3
5.8 – predaj občerstvenia	21	0

ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS uzatvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet
5.1 - nemocnice	3	0
5.2 – závodné stravovanie	13	0
5.3 – domovy sociálnej starostlivosti	6	0
5.4 – liečebne, kúpele, rehabilitačné zariadenia	0	0
ŠZD podľa Zák. č. 355/2007 - ZSS otvoreného typu	Kontroly – počet	Nezhoda – počet

Maloobchod	1	0
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	108	4
5.7 – zariadenia bez prípravy jedál	92	8
5.8 – predaj občerstvenia (rýchle obč., sezónne bufety)	49	0
5.9 – krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	52	4
6 - Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	3	2

Celková zhoda u prevádzkovateľov:

Počet vyhovujúcich kontrol – 499 z celkového počtu - 530 kontrol (94,2 % vyhovujúcich kontrol).

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 - lahôdkarské výrobky	0	10	0	0
Epidemiologicky rizikové potraviny - zmrzlina	54	0	9	0
Pokrmý rýchleho občerstvenia	18	0	0	0
Hotové pokrmy	125	0	0	0
Ostatné potraviny vrátane potravín uvedených v prílohe č. 2 plánu ÚK ŠZD na rok 2018	0	57	0	0

Poznámka: Celkový počet vzoriek 288; z toho 284 vzoriek potravín a 4 vzorky FCM.

Počet odobratých vzoriek sterov – 3, nezhoda – 0.

Počet odobraných vzoriek FCM – 4, nezhoda – 0.

Celková zhoda u výrobkov – potraviny: (mikrobiologické riziká, chemické riziká, označovanie). Počet vyhovujúcich výsledkov (testovaných vzoriek, kontrolovaných výrobkov) – 275 z celkového počtu - 284 výsledkov (96, 8% vyhovujúcich výsledkov).

Celková zhoda u výrobkov - FCM: Počet vyhovujúcich výsledkov – 4 z celkového počtu - 4 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.

A. **Analýza nezhôd:** Pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami a zmrzlinou ...

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

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

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

Prevádzkovatelia PP neurčili, nezaviedli a nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP, resp. neposkytli dôkazy o dodržiavaní trvalého postupu alebo postupov založených na zásadách HACCP, nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave, umiestnili na trh výrobky, ktorých označenie mohlo viesť spotrebiteľa do omylu, informácie o potravinách neboli presné, jasné a ľahko zrozumiteľné pre spotrebiteľa, umiestnili na trh výrobky, ktoré nezodpovedali ustanoveniam platných právnych predpisov.

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

Materiály a predmety určené na styk s potravinami (FCM), úradné kontroly s odberom vzoriek

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) s odberom vzoriek v roku 2018 prebiehali podľa časového harmonogramu, podľa ktorého bol určený termín odberu, druh a počet odobraných vzoriek.

Podrobnosti výkonu úradných kontrol stanovil samostatný metodický pokyn. Určené boli miesta odberov v rámci distribučnej siete tak, aby boli podchytené prioritne veľkoobchody, maloobchody, dovozcovia, distribútori, výrobcovia a potravinársky priemysel/prevádzky.

Súčasne s odberom vzoriek boli vykonané aj inšpekcie zamerané na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Podľa plánu úradnej kontroly FCM na rok 2018 boli odobraté 4 vzorky:

1. Fľaša štvorcová 725 ml Square SISTEMA
2. Nylonové kuchynské pomôcky – stierka z polyamidu
3. 2 taniere na báze bambusu
4. Kelímok okrúhly s viečkom

Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ Poprad, kde boli podrobené testovaniu v parametroch - bisfenol A, primárne aromatické amíny, formaldehyd, Irganox 1076.

Všetky testované vzorky vyhoveli požiadavkám podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

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

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

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

Úradná materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bez odberu vzoriek bola zameraná na plnenie požiadaviek na uvádzanie FCM na trh.

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

Predmet kontroly: Hypermarket Spišská Nová Ves

Výsledky kontroly: Materiály a predmety určené na styk s potravinami vystavované v samostatnom oddelení, výrobky prehľadne uložené v regáloch.

Vyhlásenie o zhode resp. podporná dokumentácia boli doložené.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia v systéme RAPID ALERT

Potraviny: (prijaté hlásenia - 6/ vykonané kontroly – 24)

Hlásenie – Chlorečnany v dojčenskej výžive s ovocím pôvodom z Talianska.

Hlásenie (RASFF č. 2017.2095) Salmonella Agona v detskej výžive pôvodom z Francúzska.

Hlásenie (RASFF č. 2018.0216) Nákaza Listeria monocytogenes IVB, ST6 v spojení s konzumáciou mrazenej kukurice prípadne s inou mrazenou zeleninou pôvodom z Belgicka.

Hlásenie (RASFF č. 2018.0216) Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici pôvodom z Poľska/Belgicka.

Hlásenie (RASFF č. 2018.0235) Salmonella enterica serovar Thypimurium v bravčovej panenskej sviečkovici s palcom bez retiazky IVP mrazená pôvodom zo Španielska.

Hlásenie (RASFF č. 2018.1933) Nákaza Listeriou monocytogenes v súvislosti s mrazenou zeleninou pôvodom z Belgicka.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: (prijaté hlásenia - 1/ vykonané kontroly – 0)

Hlásenie (RASFF č. 2018.1166) Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kuchynských klieští pôvodom z Číny (podľa distribučného zoznamu nebol na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves identifikovaný žiadny príjemca uvedeného výrobku).

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	7
závodné stravovanie - výdajne stravy	14	0
závodné stravovanie - bufety	2	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	5
domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0
domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0
rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0
rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0
rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	131	96
zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	289	13
predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	88	21
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	42	0
Spolu	585	146
Počet subjektov podrobených kontrole 138		

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

Typy nezhôd	Počet nezhôd
3 v hygiene prevádzky	9
4 v osobnej hygiene	2
5 v odbornej spôsobilosti	4
6 v zdravotnej spôsobilosti	3
7 v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	0
8 v skladovaní potravín /potraviny pod DS/DMT	4
9 v manipulácii s potravinami	1
10 v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	1
11 v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
12 v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	0
13 V iných (tech. stav priestorov a zariadení, neschválenie/registrácia prevádzky)	5

26 Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave, prevádzkovatelia nezabezpečili, aby epidemiologicky závažné činnosti v kontrolovanej prevádzke vykonávali osoby zdravotne a/alebo odborne spôsobilé, prevádzkovatelia nezabezpečovali skladovanie surovín, potravín a pokrmov a manipuláciu s nimi v zmysle platných právnych úprav.

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

Plánované audity v roku 2018 – 0, Vykonané v roku 2018 – 0, Presun na rok 2019 – 0.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2018 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	54	34	9	26,5
Hotové pokrmy	125	113	0	0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	18	18	0	0
Detská a dojčenská výživa	27	10	0	0
Výživové doplnky	7	4	0	0
Lahôdkárske výrobky	10	10	0	0
Cukrárske výrobky	20	15	0	0
Pramenité vody dojčenské	2	2	0	0
Voda - watercoolery	1	1	0	0
Vajcia a výrobky z vajec	2	2	0	0
Spolu .. z vybraných komodít	266	209	9	4,3

Zmrzlina a dezerty:

9 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v Prílohe I Mikrobiologické kritériá pre potraviny Kapitola 2.2. (Mlieko a mliečne výrobky) bod 2.2.8. (zmrzlina a mrazené mliečne dezerty) nariadenia ES č. 2073/2005 z dôvodov prekročenia počtu mikroorganizmov Enterobacteriaceae v parametri "M" a/alebo vo výnose č. 06267/2006-SL z dôvodov prekročenia počtu mikroorganizmov Koliformné baktérie v parametri "m" (prekročenie u vyššieho počtu čiastkových vzoriek „c“ úradnej vzorky ako je stanovený počet) a/alebo vo výnose č. 06267/2006-SL z dôvodov prekročenia počtu mikroorganizmov Koliformné baktérie v parametri "M".

Opatrenia: u 1 prevádzkovateľa – 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 výrobnjej praxe, kontrola uplatňovania zásad správnej výrobnjej praxe, u 1 prevádzkovateľa oznámenia o začatí konania vo veci uloženia pokuty, uloženie pokuty (uložené dve sankcie v dvoch samostatných konaniach).

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2018 chemicky vyšetrených 79 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 balených pitných vodách, pramenitých dojčenských vodách, vodách z watercoolerov, ostatných potravinách na osobitné výživové účely.

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek z uvedených komodít bol 22 na obsah Pb, 21 vzoriek na obsah Cd a 5 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	0	0	0,0
Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0
Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0
Pramenité vody a balené pitné vody	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	2	2	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
Voda - watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Spolu	22	0	0,0	21	0	0,0	5	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) a Nikel (Ni) boli vyšetrené v 5 vzorkách (2 vzorky pramenité vody a balené pitné vody, 2 vzorky pramenité vody dojčenské a 1 vzorka voda z watercoolerov) . 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 a balené pitné vody	2	0	0,0	2	0	0,0
pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0
Voda watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0
spolu	5	0	0,0	5	0	0,0

Kontaminanty: dusičnany, dusitany boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, v pramenitých vodách a balených pitných vodách, v pramenitých dojčenských vodách a vodách z watercoolerov. Vyšetrených bolo 10 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, t. j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	Dusičnany			Dusitany		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	--*	--
pramenité vody a balené pitné vody	2	0	0,0	2	0	0,0
pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0
voda - watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0
Spolu	10	0	0,0	10	0	0,0

* Pre dusitany platí monitoring, limit nie je stanovený v súčasnej platnej legislatíve.

Kontaminanty: mykotoxíny

V roku 2018 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: Aflatoxín M1, Patulín a Aflatoxín B1.

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
5	5	0

Kontaminanty: Rezíduá pesticídov

Sledované v: následná mliečna výživa (od 6 mesiacov do 1 roka). 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 2018 nebol určený na plnenie týchto úloh.

Prídavné látky: prítomnosť farbív

Prítomnosť farbív bola sledovaná v zmrzlínach, cukrárskych výrobkoch a ostatných potravinách na osobitné výživové účely.

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
Ostatné POVU	1	0	0,0
Spolu	26	0	0,0

Prídavné látky: konzervačné látky

Vybrané konzervačné látky: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, sledovanie v lahôdkarských výrobkoch a ostatných potravinách na osobitné výživové účely. 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
7	7	0

Prídavné látky: Feroxyanidy, Jodidy

V roku 2018 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 12 vzoriek soli. Obsah KJO₃ sa v testovaných vzorkách pohyboval od 24,0 mg/kg do 28,5 mg/kg s priemernou hodnotou 26,4 mg/kg.

Na obsah feroxyanidu draselného bolo testovaných 12 vzoriek soli, hodnota obsahu feroxyanidu draselného bola zistená od 2,2 do 10,9 mg/kg.

Ďalšie sledované ukazovatele:

Glutén

Na obsah gluténu bola testovaná 1 vzorka: Cestoviny, bezgluténový výrobok.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Zistená hodnota obsahu gluténu	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	< 5 mg/kg (LOQ)	1	0

Radiačne ošetrované potraviny

Fyzikálne riziko: Prekročenie maximálnej dávky povoleného ionizujúceho žiarenia v potravine.

Bol vykonaný odber a testovanie 1 vzorky (Vlašské orechy – jadrá)

Dôkaz ožiarenia – potravina nevykazovala vlastnosti potraviny ošetroanej ionizujúcim žiarením.

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 2018 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 20 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 v 1 prípade, v 2 prípadoch bola za zistené nedostatky uložená bloková pokuta.

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 2018 bolo v zariadeniach zimnej turistiky v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 16 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 2018 bolo podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. ohlásených 20 hromadných akcií v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia. V rámci konania hromadných akcií bolo kontrolovaných 42 subjektov (prevádzkovateľov), u ktorých bolo vykonaných celkom 52 kontrol.

V 4 prípadoch boli zistené nezhody.

Najčastejšie zistené nezhody: nezabezpečenie tečúcej teplej vody, znečistenie priestorov a zariadení, skladovanie potravín/pokrmov po DS/DMT.

Za zistené nedostatky boli uložené sankcie: v 4 prípadoch uložené blokové pokuty v celkovej sume 160 €.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2018 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 (€)	7/2550 €*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. blokové pokuty ... počet / suma (€)	14/610 €

* uhradená suma: 1900 €

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	3
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	2/1300 €*
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 (€)	9/380 €
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 0 €

Príčiny uloženia sankcií: ... nezhoda voči:

Zákon č. 355/2007 Z.z. ... § 16 ods. 1; § 26 ods. 4 písm. c); § 26 ods. 4 písm. e); § 26 ods. 4 písm. g); § 26 ods. 4 písm. k); § 26 ods. 4 písm. l); § 26 ods. 4 písm. m); § 52 ods. 1 písm. b); § 52 ods. 1 písm. e).

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. ... § 3 ods. 3, § 9 ods. 2 písm. a, § 9 ods. 2 písm. d, § 9 ods. 3 písm. d, § 9 ods. 3 písm. f).

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); § 9 ods. 1)

Výnos č. 06267/2006-SL; Výnos č. S08975-OL-2014

Iné právne predpisy: Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín; Nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny, Nariadenie (EÚ) č. 1169/2011.

Významné sankčné opatrenia:

Výroba zmrzliny, Štefánikovo námestie 10 Spišská Nová Ves - 800 €

Hostinec s kuchyňou, Priehradná 896/1 Jaklovce - 800 €.

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

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2018 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 2018 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. 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 2018 celkom 31 klientov.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty:

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Anotácia: Bisfenol A je monomér, ktorý sa používa na výrobu polykarbonátových fliaš (označené symbolom PC). Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 321/2011 bolo legislatívne upravené použitie bisfenolu A, ktorý bol zakázaný na výrobu polykarbonátových dojčenských fliaš. Polykarbonátové fľaše sa v súčasnosti používajú na balenie vôd v tzv. watercoolerov pričom tieto fľaše sa používajú opakovane a zároveň sú medzi jednotlivými použitiami podrobené čistiacemu procesu. Projekt je zameraný na migráciu bisfenolu A z polykarbonátových fliaš a posúdenie ich bezpečnosti podľa najnovšej legislatívy.

Etapy riešenia: I. etapa: január 2018 - december 2018 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2019 - záverečná správa

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2018 v rámci plnenia úlohy vykonal odber

1 vzorky výrobku spadajúceho do kategórie polykarbonátových fliaš, kde bola vykonaná jeho analýza v NRC pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Úloha bola v roku 2018 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

Anotácia: Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách 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, informovanie obyvateľov a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe povinnosti každého členského štátu vyplývajúcej z 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 2018 - november 2018: odborne – metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek; II. etapa: december 2018 - 1. štvrtrok 2019 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Harmonogram: február 2018 - november 2018: monitoring spotreby prídavných látok pre vybrané vekové skupiny dospeljej populácie (2 vekové kategórie 19 r. – 34 r. a 35 r.- 54 r.; ženy a muži; ľahká/stredná práca).

Vybrané PL: kyselina sorbová – sorbany, kyselina benzoová - benzoany, glykozidy steviolu.

Plnenie: v roku 2018 boli údaje o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky z 24 hodinového dotazníka jednotlivo za každého respondenta spracované v príslušných tabuľkách boli zaslané ÚVZ SR v stanovenom termíne.

Úloha bola v roku 2018 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

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 vládou SR (uznesenie č.117 z 8. 3. 2017) prijatého Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025 sa bude pokračovať v aktivitách na dosiahnutie cieľa prostredníctvom monitoringu - postupné zníženie príjmu soli na 5 g na deň u dospeljej populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní.

Etapy riešenia:

I. Etapa: 1. Každé RÚVZ v sídle kraja odobrať najmenej 10 vzoriek hotových pokrmov (5 vzoriek uzavretý systém a 5 vzoriek verejné stravovanie) a 3 vzorky chleba alebo pekárskeho výrobku (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. T: 31. 12. 2018; 2. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme zaslať na ÚVZ SR v termíne do 30. 04. 2019

II. Etapa: Pripraviť záverečnú správu za SR v termíne do 30. 05. 2019.

Plnenie: Úloha bola v roku 2018 splnená podľa pokynov a prijatého harmonogramu.

3.4 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

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 senzorických vlastností a migráciou nežiadúcich 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 odbornou 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 sa v roku 2018 na plnení úlohy nepodieľal.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2018 odd. HV a PBU plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v SR
2. Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc
3. Mimoriadna kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa v SR
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Príloha k Výročnej správe odd. HV za rok 2018 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8).

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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	9	0	0	0	0	9	54	16,67
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	2	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrm	0	0	0	0	0	0	125	0,00
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	18	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	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	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	9	0	0	0	0	9	288	3,12

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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	2	42	585	17	647	49	696
Počet kontrolovaných subjektov	1	2	16	271	13	303	10	313
Počet kontrol	1	5	19	469	24	518	12	530
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	2	0	27	2	31	0	31
SVP/ HACCP	0	0	0	0	2	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	9	2	11	0	11
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	4	1	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
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	4	0	4	0	4
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	8	0	8	0	8
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	3	0	5	0	8	0	8

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	2	0	10	0	1	0	17
		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	93	7	0	29	4	3	0	136
		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		12	1	0	9	1	0	0	23
7.	Zastavenia konania		6	0	0	3	0	0	0	9
8.	Odborné konzultácie		69	5	1	13	2	0	2	92
9.	Iné výkony*		133	22	0	72	4	5	0	236

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigené mikroorganizmy - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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	Ent bac	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	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	114	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská 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	5	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	2	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	Kuchyn'ská 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	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
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	210	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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	Praménité vody a balené pitné vody	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
24	Praménité 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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	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	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	17	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	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	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	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	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	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	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	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	22	0	0,0	21	0	0,0	5	0	0,0	5	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 Spišská Nová Ves - rok 2018

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	Praménité vody a balené pitné vody	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
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
25	Voda - watercoolery	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	1	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	1	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
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 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	1	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	10	0	0,0	1	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	8	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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
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	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
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	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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
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	5	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
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 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
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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	10	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	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 - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	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.
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

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.
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	1	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.			
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

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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

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	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	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	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0	2	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	12	0	0,0	0	0	0,0	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	50	0	0,0	26	0	0,0	2	0	0,0	7	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
-----	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...)

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RUVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
Spolu: 1 820 EUR		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,184
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	

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 KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnym testovaní KV v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok 2018}}$ má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 249 pracovných dní, t.j. 1867.5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 261 pracovných dní, t.j. 1957.5 pracovných hodín.

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	1	2	22	290	315
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	2	4	0	7
Inšpekcie					
Počet inšpekcii vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	2	2	637	57	698
v rámci inšpekcii počet vykonaných kontrol spolu	2	2	637	57	698
z toho					
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	2	x	x	x	2
- informačnej zložky o výrobku	40	0	x	x	40
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	75	15	90
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	40	0	10	0	50
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
B. - počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
C. - iné, uveď	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	40	0	10	0	50
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	40	0	10	0	50
- na pravdivosť tvrdení 4*	9	0	2	0	11
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	0	0	10	0	10
D. na mikrobiologickú čistotu	0	0	3	0	3
E. na úroveň konzervácie	0	0	3	0	3
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
F. pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
G. na základe podnetov	0	0	0	0	0
H. iné, uveď.....	0	0	0	0	0

Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	0	0	0
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
27 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	0	0	0	0	0
28 v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
29 hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
30 iné, uveď.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
31 počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
32 Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	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 inšpekcii.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Kontrola trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcii nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, 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 KV opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek KV/počet opakovane analyzovaných vzoriek KV, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek KV a jedna vzorka KV sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

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

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

III. Výsledky cielených sledovaní

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

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
	3	0	0	0	0

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

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

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	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	50	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

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

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

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

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

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

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
<i>Herba Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany</i>	0

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná		vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<i>Herba Drug s.r.o., Mlynská 1335 Smižany</i>	1.	Nubian suchý olej na opaľovanie SPF 15	výroba	--	--	--
	2.	Nubian suchý olej na opaľovanie SPF 25	výroba	--	--	--
	3.	Nubian Gold Tan balzam zvyrazňujúci opálenie	výroba	--	--	--
	4.	Nubian SOS sprchový olej po opaľovaní	výroba	--	--	--
	5.	Nubian SOS sprchová pena po opaľovaní	výroba	--	--	--
	6.	Nubian SOS mlieko po opaľovaní	výroba	--	--	--
	7.	Nubian mlieko na opaľovanie SPF 6	výroba	--	--	--
	8.	Nubian mlieko na opaľovanie SPF 15	výroba	--	--	--
	9.	Nubian mlieko na opaľovanie sprej SPF 15	výroba	--	--	--
	10.	Nubian mlieko na opaľovanie sprej SPF 30	výroba	--	--	--
	11.	Nubian mlieko na opaľovanie sprej SPF 50	výroba	--	--	--
	12.	Nubian KIDS mlieko na opaľovanie sprej SPF 50	výroba	--	--	--
	13.	Nubian mlieko po opaľovaní	výroba	--	--	--
	14.	DIXI Foot Care balzam proti poteniu nôh	výroba	--	--	--
	15.	DIXI Foot Care chladivý gél na nohy	výroba	--	--	--
	16.	DIXI Foot Care zmäkčujúci krém na nohy	výroba	--	--	--
	17.	DIXI Foot Care dezodorant na nohy	výroba	--	--	--
	18.	Barbus Active balzam po holení	výroba	--	--	--
	19.	Barbus Active gél po holení	výroba	--	--	--
	20.	Tekuté mydlo Melosa COOP Jednota	výroba	--	--	--
	21.	DIXI tekuté mydlá – Tajomný moment	výroba	--	--	--
	22.	DIXI tekuté mydlá – Svieži dotyk	výroba	--	--	--
	23.	DIXI tekuté mydlá – Extra jemné	výroba	--	--	--
	24.	DIXI šampón na vlasy - Silver	výroba	--	--	--
	25.	DIXI šampón na vlasy - Regeneračný	výroba	--	--	--
	26.	DIXI kondicionér	výroba	--	--	--

	regeneračný				
27	DIXI olej na vlasy regeneračný	výroba	--	--	--
28	DIXI maska na vlasy regeneračná	výroba	--	--	--
29	DIXI Baby detský šampón	výroba	--	--	--
30	DIXI Baby telové mlieko	výroba	--	--	--
31	DIXI penivý kúpeľ – Regeneračný s rastlinnými olejami	výroba	--	--	--
32	DIXI penivý kúpeľ – Povzbudzujúci s mäťou	výroba	--	--	--
33	DIXI penivý kúpeľ – Upokojujúci s levanduľou	výroba	--	--	--
34	DIXI vlasové toniká - Arvit	výroba	--	--	--
35	DIXI vlasové toniká - Vitanol	výroba	--	--	--
36	DIXI vlasové toniká - regeneračné	výroba	--	--	--
37	DIXI vlasové toniká – Proti lupinám	výroba	--	--	--
38	DIXI baby - detské telové mlieko	výroba	--	--	--
39	DIXI baby - detský kúpeľ	výroba	--	--	--
40	DIXI baby - detský olej	výroba	--	--	--

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

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

**ODDELENIA
HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE**

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 a pozostáva z výkonu štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a zabezpečovaní špecializovaných činností verejného zdravotníctva. Činnosť oddelenia je aplikovaná v rámci územnej pôsobnosti - na území dvoch okresov Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2018 zabezpečovali činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže odborní zamestnanci :

- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - vedúca oddelenia,
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (čerpanie MD),
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo (zastupovanie zamestnanca na MD),
- 1 DAHE.

V rámci zabezpečenia činností dôraz sa kládol najmä na kontrolnú činnosť v oblasti zabezpečenia zdravých životných a pracovných podmienok pri výchove a vzdelávaní, mimoškolskej činnosti i zotavovacích podujatiach, 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 36 ohliadok škôl a školských zariadení.

Odbornými pracovníkmi oddelenia boli 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 64 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 50 školách a školských zariadeniach, s mesačným odpočtom vykonaných kontrol, zistených nedostatkov. 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 (22) – 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. Mimoriadna cielená kontrola v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
2. Monitoring konzumácie nápojov počas pobytu detí v predškolskom zariadení.
3. Monitoring údajov o zaočkovanosti detí v materských školách.

Na základe požiadaviek ÚVZ SR boli spracovávané odpočty plnenia programov a projektov, výkazníctva, hmotnej zodpovednosti, mesačné správy o výkone kontrol nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov, výročná správa oddelenia, mimoriadnych zisťovaní v rámci varovných alebo výstražných oznámení Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF).

Odborné stanoviská expertízy (74) – boli vydávané v súvislosti s rekonštrukciami, novostavbami objektov zariadení pre deti a mládež, so zmenou účelu využitia priestorov, zvýšením kapacity zariadení, laboratórnym vyšetrením vzoriek (pokrmov, pitnej vody, vody na kúpanie), v súvislosti so zaraďovaním zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, s prevádzkou elokovaných pracovísk jestvujúcich zariadení pre deti a mládež.

Riešené úlohy, programy a projekty (3/472) - 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 2018. 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 obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Na základe uznesenia vlády SR č. 488 /2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a na základe usmernení ÚVZ SR bola realizovaná spolupráca pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou vyššie uvedeného národného akčného plánu. Projekt sa realizoval na 5 základných školách regiónu

/mestských a vidieckych/. Išlo o antropometrické merania žiakov základných škôl vo veku 8 – 8,99 roka, v celkovom počte 214 detí, distribuovaných a prevzatých bolo 214 rodinných dotazníkov, 5 dotazníkov škôl.

Vyhodnotenia riešenia projektov boli zaslané v samostatnej správe.

Odborná a metodická činnosť (konzultácie) – v rámci tejto činnosti bolo poskytnutých 1098 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 vedúca oddelenia HDM v mesiaci júl aktívne zúčastnila seminára pre vedúcich školských jedální v spolupráci so školským úradom Spišská Nová Ves a Smižany, s prednáškou – Hodnotenie energeticko nutričnej hodnoty stravy a obsahu soli a HACCP v praxi školských jedální. Preškolených bolo 110 osôb - zamestnancov a vedúcich ŠJ.

Účasť na odborných podujatiach (semináre, konferencie) – Zamestnanci oddelenia sa v roku 2018 zúčastnili 2 odborných podujatí organizovaných na RÚVZ Košice a Hotelovou akadémiou v Sp. Novej Vsi v rámci Svetového dňa výživy a medzinárodnej konferencie „Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci. Vedúca oddelenia sa zúčastnila pracovnej porady pre vedúcich odborov hygieny detí a mládeže – Hotel Premium Bratislava.

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 317 osôb pre získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2018

V roku 2018 bolo do školského mliečneho programu zapojených 37 školských jedální pri základných školách (ďalej len ZŠ) a 47 jedální pri materských školách (ďalej len MŠ). Realizáciu školského mliečneho programu v týchto zariadeniach zabezpečujú zamestnanci stravovacieho zariadenia. Na 3 základných školách sa školský mliečny program realizuje prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov s ponukou ochuteného aj neochuteného baleného mlieka a mliečnych výrobkov.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2018.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	47	47	0
ZŠ	37	37	0
SŠ	0	0	0
DJ	2	2	0
Spolu:	84	84	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali odber 12 vzoriek piesku z detských pieskovísk, 3 vzorky z pieskovísk na hranie detí zriadených v rámci obytných zón - verejné pieskoviská a 9 vzoriek piesku z pieskovísk na hranie detí pri predškolských zariadeniach.

V 1 prípade vzorka piesku z detského pieskoviska predškolského zariadenia nevyhovela požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z., o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, ktorou sa ustanovujú požiadavky na pieskoviská /ďalej len vyhlášky/, pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia pieskoviska – pre prítomnosť vajíčok geohelminťov *Ascaris sp.*

Na základe nevyhovujúceho laboratórneho výsledku piesku prevádzkovateľ vykonal neodkladne opatrenia na zabezpečenie nevyužívania pieskoviska /MŠ v čase prázdnin ďalej neprevádzkovala/, vrátane navezenia nového piesku. Opakovaným odberom v novom školskom roku vzorka piesku z kontrolovaného pieskoviska vyhovela ustanoveniam platnej vyhlášky. V roku 2018 bolo 8,33 % nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu laboratórne vyšetrených vzoriek piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

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. Geohelminťy (vajíčka, larvy)
Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku Ružová 9 Smižany	1	0	0	0
MŠ Kostolná 371 Sp. Tomášovce	1	0	0	0
MŠ Ružová 9 Smižany	1	0	0	0
MŠ Slovenská 14 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Komenského 25 č.1 Spišská Nová Ves	1	0	0	1
MŠ Komenského 25 č.2 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Kolárska 5 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Strojnícka 5 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
VP* Hutnícka 5	1	0	0	0

Spišská Nová Ves				
MŠ Komenského 25 č.1 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Jilemnického 2 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Gorazdova 28 Spišská Nová Ves	1	0	0	0
SPOLU:	12	0	0	1

* - verejné pieskovisko

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Predaj potravín formou bufetového predaja je ojedinelý, evidujeme bufet na 1 strednej škole. Sortiment predaja tvoria nealkoholické nápoje /s vylúčením nápojov obsahujúcich kofeín, chinín a energetických nápojov/, lahôdkárske výrobky /obložené bagety/, pekárenské výrobky, mliečne výrobky, príprava a podávanie teplých nápojov - čaj, čokoláda, trvanlivé cukrovinky.

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. Sortiment zahŕňa - 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.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2018 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 830, z toho bolo 298 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 166 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie (52 dielní praktického vyučovania a 114 pracovísk súkromných firiem), 48 pieskovísk a 104 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 160 kontrol, odobratých bolo 16 vzoriek hotových pokrmov a potravín, 12 vzoriek piesku z pieskovísk na hranie detí. Z celkového počtu 160 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 45 kontrol.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 34 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. 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 36 ohliadok, vydaných bolo 8 záväzných stanovísk a 128 rozhodnutí. V 4 prípadoch boli vydané pokyny na odstránenie nedostatkov v priestore školy (TV), v 1 prípade začaté správne konanie vo veci uloženia pokynu (zásobovanie pitnou vodou). Za správne delikty uložené podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. boli uložené 2 pokuty v sume 300 €.- v prípade zariadenia pre realizáciu zotavovacieho podujatia a v 1 prípade organizátorovi zotavovacieho podujatia. V priebehu roka 2018 pracovníci odboru riešili 3 podnety, z ktorých 2 boli opodstatnené.

V rámci blokového konania boli uložené 3 blokové pokuty, v sume 110 €.

Tab.č. 2 – popisované zmeny oproti roku 2017 v bodoch :

5. SOŠ - spolu 10 zariadení, pribudlo 1 elokované pracovisko pri SSOŠ SEZ Krompachy - Družstevná 4, Krompachy,

7. Miesta výkonu praktického vyučovania - celkový počet zariadení pracovísk praktického vyučovania a stredísk praktického vyučovania je 166, z toho 133 neštátnych zariadení, kde žiaci vykonávajú odbornú prax.

12. ZSS + zar. soc. kurately - spolu 14 zariadení – došlo k zrušeniu súčasti zariadenia Dom charitas sv. Jozefa, Wolkerova 41, Sp. Nová Ves prevádzka – Domov sociálnych služieb - denný, týždenný a celoročný pobyt detí s telesným a mentálnym postihom,

14. Zotavovacie podujatia - v roku 2018 bol počet 104 zotavovacích podujatí,

15. Zariadenia školského stravovania - celkový počet 129 zariadení, pribudla 1 výdajná školská jedáleň špeciálnej základnej školy Kováčska 12, Gelnica (elokované pracovisko SŠI Breziny 256, Prakovce),

16. Zariadenia rýchleho občerstvenia - 1 zariadenie, oproti roku 2017 zrušený bufet na elokovanom pracovisku VŠ,

18. Ostatné - 71 zariadení, tu sú zaradené prevádzky bazénov, sauny, materské a rodinné centrá, pohybové centrum, mliečne kuchynky, detské ihriská, zariadenia spoločného stravovania pri RZ a pri vzdelávacom stredisku, súkromná jazyková škola nezaradená v sieti, pieskoviská na verejných priestranstvách miest, jazyková škola nezaradená v sieti. Pribudlo 1 zariadenie – Robinson – centrum pre podporu rodín so zdravotne znevýhodneným dieťaťom.

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 432 zariadení (52,0 %), 388 zariadení (46,8 %) 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.

Zámery rekonštrukcií školských zariadení, ich prístavieb a novostavieb boli v roku 2018 v štádiu projektových dokumentácií, prípadne prebehli niektoré územné konania. V obci Kluknava bola realizovaná rekonštrukcia a nadstavba materskej školy so zvýšením kapacity

prevádzky, rekonštrukciou Základnej školy s materskou školou Margecany – časť materská škola, sa zlepšili podmienky predškolskej výchovy a vzdelávania a taktiež sa zvýšila kapacita v tomto zariadení. I v uplynulom roku boli posudzované projektové zámery rekonštrukcií alebo novej výstavby telocviční pri základných školách – Základná škola Povýšenia sv. kríža, Smreková 38, Smižany, Základná škola Veľký Folkmár. Dochádza k zlepšovaniu podmienok najmä vnútorného prostredia škôl, mikroklimy (výmena okien, svietidiel, výmena vykurovacích telies, plynofikácia, zmena vykurovacích médií a spôsobu vybavenia novým nábytkom a pod.). Naďalej však ostávajú problematické zariadenia pre deti a mládež v malých obciach – predškolské zariadenia v obci Žehra, Smolnícka Huta. V štádiu územných konaní sú projektové zámery - Novostavba MŠ v Obci Rudňany, Novostavba a prístavba MŠ v obci Richnava, Rekonštrukcia a prístavba zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov veku, ul. M. Šprinca v meste Krompachy. Hygienická úroveň školských zariadení je vcelku priaznivá. V kategórii zariadení prevádzkarne do 6. rokov veku evidujeme tieto zariadenia:

1. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, Ružová ul. 1197/9, Smižany
 2. Detské jasle, Maurerova 14, 053 42 Krompachy,
 3. SLNIEČKO – Súkromné detské jasle a babysitting, Česká 3173/1, 052 01 Spišská Nová Ves,
 4. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, Stolárska 2, Spišská Nová Ves
 5. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, Z. Nejedlého 5, Spišská Nová Ves
- Každé zariadenie má k dispozícii výdajnú jedáleň, stravovanie detí je zabezpečené buď prostredníctvom dovozu pokrmov z iného účelového zariadenia (por.č.3), v 4 prípadoch sa zariadenie nachádza v budovách s umiestnením materských škôl – strava je pripravovaná v ŠJ materskej školy. Všetky zariadenia v tejto kategórii majú dispozične po 1 oddelení denného pobytu detí. Hygienický stav zariadení je vyhovujúci.

3. Zhodnotenie zmennosti na školách

Prehľad o zmennosti v školách uvádza tab.č.5.

Celkový počet žiakov na území dozorovaných okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je 15 334 žiakov. Z celkového počtu 73 ZŠ, ZŠsMŠ, ŠZŠ a Spojených škôl zmenné vyučovanie prebieha v 9 školách rovnako ako v minulom roku. Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 1547 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast počtu zmenujúcich žiakov o 247 žiakov.

Stále pretrváva zmennosť žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 216 žiakov, porovnateľne s minulým školským rokom. Percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 10,1 %, čo je oproti minulému roku nárast o 1,6 %. Uvedený stav je pretrvávajúcim dôsledkom nárastu počtu žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia oproti kapacitne nepostačujúcim priestorom vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia uvedených škôl.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Stav v zásobovaní pitnou vodou v zariadeniach pre deti a mládež je popisovaný v tab.č.7.

V roku 2018 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 787 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,8 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 43 prevádzok, čo činí 5,2 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 787 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 104, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HV a PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu v 100 prípadoch, čo činí 96,2 % a v 4 prípadoch z individuálneho vodného zdroja, čo predstavuje 3,8 % 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 2018 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody.

V rámci svojich povinností prevádzkovatelia bazénov v zariadeniach pre deti a mládež, pravidelne 1x mesačne deklarovali výsledky testovania bazénovej vody osvedčujúce vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

V roku 2018 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež tieto boli zaradované do kategórií v zmysle platného usmernenia. Kategorizáciu uvádza tabuľka č. 8/b a 8/c.

Z celkového počtu 341 zariadení má 89 zariadení k dispozícii vlastné vyvárajúce zariadenie, 41 zariadení má výdajné jedálne, 135 zariadení zabezpečuje stravovanie pre deti a mládež v inom účelovom zariadení stravovania. Školské stravovanie nemá zabezpečené 86 zariadení.

Z celkového počtu zariadení školského stravovania sú vyvárajúce zariadenia zaradené: 9 v kategórii I., 78 v kategórii II., 2 v kat. III. Výdajné jedálne v rámci kategorizácie boli zaradené nasledovne: z celkového počtu 41 výdajných jedální bolo v I. kategórii 33 zariadení a v II. kategórii 8 zariadení. Z celkového počtu detí a žiakov v dozorovaných zariadeniach – 26479 detí (vrátane detí a žiakov, ktoré sa zúčastnili zotavovacích podujatí) sa stravovanie aktuálne poskytuje 17 870 deťom čo predstavuje 67,5 %. 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 34 kontrol v zariadeniach školského stravovania vyváraajúcich, vo výdajniach a v zariadeniach zabezpečujúcich stravovanie detí počas zotavovacích podujatí, odobratých bolo 16 vzoriek pokrmov, všetky odobraté vzorky pokrmov vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám podľa platnej legislatívy, za nedostatky zistené na úseku hygieny prevádzky, manipulácie a skladovania potravín boli uložené 3 blokové pokuty vo výške 110 Eur.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru je hodnotená zostava jedálneho lístka, pestrosť stravy a dodržiavanie zásad pri zostave jedálneho lístka, zaradovanie netradičných surovín, 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.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli - nedodržanie teplotných podmienok pri skladovaní potravín, skladovanie vzájomne nezlúčiteľných potravín, vybavenie prevádzky školskej jedálne chladiacimi zariadeniami nezohľadňovalo požiadavky a zásady správnej výrobnéj praxe pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov, s ohľadom na zabezpečenie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných surovín a potravín, nedostatky týkajúce výsledovateľnosti, kríženia čistých a nečistých častí prevádzky.

Aktuálne vybavenie prevádzok spoločného stravovania s ohľadom na počet pripravovaných porcií a počet stravovaných žiakov resp. osôb, je vyhovujúce, v niektorých prevádzkach, najmä v zariadeniach s väčším počtom stravníkov, je problémom nedostatočná kapacita jedální. Nadobudnutím účinnosti novely zákona č. 544/2010 o dotáciách v pôsobnosti MP SvaR SR, ktorá sa týka poskytovania dotácie na stravu v školských stravovacích zariadeniach, a s tým súvisiacim nárastom počtu stravníkov, v kontrolovaných zariadeniach vyvstanú nedostatky **priestorového usporiadania a vnútorného členenia niektorých zariadení školského stravovania a kapacitne nepostačujúceho vybavenia a technológie.**

Jedálne, aj keď prebehla rekonštrukcia v priestoroch, buď čiastočná alebo celková, boli upravované aj dispozične aj vybavením /technológiou – varná technológia, skladovacie priestory zariadenia- chladiace zariadenia a mraziace zariadenia, veľkosť úsekov na spracovanie surovín/ čo sa týka výrobných priestorov aj odbytových priestorov /jedální – stoličková kapacita/, len s ohľadom na predpokladaný počet stravníkov – ktorý sa v priebehu rokov menil len málo, väčšinou poklesom počtu stravníkov.

Nárastom počtu stravníkov vyvstane požiadavka na zvýšenie počtu zamestnancov ŠJ, ktorá však legislatívne nie je stanovená, len odporúčaná /Vyhláška MŠ SR č. 330/2009 Z.z. o školskom stravovaní/. V prípade nedovybavenia kuchýň technológiou a vhodným priestorovým zabezpečením v zmysle platných predpisov – bude reálne riziko ohrozenia zdravotnej neškodnosti pokrmov a to krížením čistých a nečistých činností, nedodržaním požiadavky na uchovávanie teploty hotových pokrmov do doby výdaja, nedodržaním teploty hotových pokrmov pri výdaji, nedodržaním požiadavky - výdaj hotových pokrmov do 3 hodín od prípravy. S akceptovaním existujúceho prestávkového režimu škôl a kapacity jedální by nebolo možné odstravovať všetkých stravníkov. Ďalšou výzvou k riešeniu budú aj zariadenia bez stravovacích prevádzok. Ak príspevok na stravovanie zahŕňa aj formu desiat – t.j. príprava balíčkov – uvedené by bolo realizované formou dovozu z verejného sektoru, čo nepredstavuje z hľadiska energeticko-nutričnej hodnoty pokrmu bezpečnú formu zdravého stravovania detí.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Za sledované obdobie sa uskutočnilo v spádovom území oboch okresov 104 zotavovacích podujatí, spolu odrekreovaných detí bolo 3860 detí, z toho v 43 zimných zotavovacích akciách 1798 detí a v 52 letných zotavovacích podujatiach 2062 zúčastnených detí.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 45 kontrol, v prípravnej fáze a počas konania zotavovacieho podujatia, ktoré boli zamerané na dodržanie podmienok stravovania, ubytovania, zásobovania pitnou vodou, denného režimu detí, zabezpečenia a výkonu zdravotného dozoru, kontrolu dokumentácie zotavovacieho podujatia. V jednom prípade bolo zistené nedodržanie povinností organizátora zotavovacieho podujatia – správne konanie bolo ukončené uložením sankcie organizátorovi zotavovacieho podujatia.

Zotavovacie akcie prebiehali v roku 2018 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 škôl a školských zariadení.

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 dielni 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 výchovno-vzdelávacom 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 2018, z tohto dôvodu v 78 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 2018 oddelenia epidemiológie.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2018 – 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 odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	74	0	3/472	1098	1	1	4	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	1	0
2.	Materské školy	65	5	21	0	0	8	12
3.	Základné školy	47	5	6	0	0	4	6
4.	Gymnázia	5	1	1	0	0	0	2
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	4	0	0	0	3
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	166	133	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	6	0	0	2	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	67	10	1	0	0	0	2
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	2	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	104	104	45	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	129	10	34	0	0	10	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	1	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	111	10	2	0	0	0	0
18.	Ostatné	71	11	5	0	0	3	1
SPOLU		830	298	133	0	0	28	27

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 vŕdajne 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	41	63,1	21	32,3	3	4,6	0	0
3.	Základné školy	47	5	23	48,9	23	48,9	1	2,1	0	0
4.	Gymnaziá	5	1	1	20,0	4	80,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	2	20,0	8	80,0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	166	133	33	19,9	133	80,1	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	11	42,3	13	50,0	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	14	2	14	100,0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	4	80,0	1	20,0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	104	104	104	100,0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	129	10	62	48,1	63	48,8	4	3,1	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	1	100,0	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	20	28,2	51	71,8	0	0	0	0
S P O L U:		830	298	432	52,0	388	46,8	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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento 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	57	42,2	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	14	35,0	0	0
8.		praktické OU	1	10	6	60,0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	185	77	41,6	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2018/19	73	9	15 334	2334	3310	1547	216	10,1
spolu v šk. roku 2017/18	73	9	15 257	2285	3284	1300	223	8,5

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)}	10	9	90,0	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	166	166	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	14	13	92,9	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	104	100	96,2	4	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	129	118	91,5	11	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	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:		830	787	94,8	43	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:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	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.	Gymnáziá	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	3	30,0	2	20,0	1	10,0	0	0	4	40,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	3	11,5	2	7,7	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	104	0	0	0	0	104	100,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	71	2	5,7	1	1,4	0	0	0	0	68	90,0
S P O L U:		341	89	26,8	41	12,1	135	40,3	0	0	86	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	6	14,3	36	85,7	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	34	3	8,8	29	85,3	2	5,9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	4	0	0	4	100,0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	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	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	71	2	0	0	2	75,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		341	89	9	11,0	78	86,8	2	2,2	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	19	95,0	1	5,0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	12	5	41,7	7	58,3	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	2	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	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	71	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		341	41	33	80,5	8	19,5	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'aženosť 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)}	69	69	100,0
2.	Materské školy	3 264	3 259	99,8
3.	Základné školy	14 007	7 439	53,1
4.	Gymnázia	1 225	987	80,6
5.	SOŠ ^{b)}	2 415	803	33,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1 327	1 141	86,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	77	77	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	45	45	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3 863	3 863	100,0
11.	Ostatné	187	187	100,0
S P O L U:		26 479	17 870	67,5

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	10	10	0	573
2	školy v prírode	42	42	0	1 489
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		52	52	0	2 062

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	41	41	0	1 736
2	školy v prírode	2	2	0	62
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		43	43	0	1 798

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

**ODDELENIA EPIDEMIOLOGIE
OKRES
SPIŠSKÁ NOVÁ VES**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2017 mal okres Spišská Nová Ves 99500 obyvateľov, z toho bolo 49163 mužov a 50337 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 182 osôb. Počet živonarodených detí bol 1257, z toho 636 mužov a 621 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 48 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 771 osôb, z toho 425 mužov a 346 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 486 osôb, z toho 211 mužov a 275 žien. Z okresu sa odsťahovalo 836 osôb a prisťahovalo 532 osôb.

B) Sociálno – 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 **6,86%**, v roku 2018 bolo evidovaných **4104** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (1490 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 23 ambulancií pre deti a dospelých, 34 ambulancií pre dospelých, 100 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 16 oddeleniach s počtom lôžok 401. 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% len v ročníku narodenia detí 2015 – MMR (zaočkovanosť 96,48%)** – z celkového počtu 1307 detí je nezaočkovaných 46 (3,52%), z počtu nezaočkovaných je 29 detí s pobytom v zahraničí (63,04%), 6 detí z dôvodu odmietnutia očkovania (13,04%), 8 detí z dôvodu KI (17,39%) a 3 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (6,53%). V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo dvanásť 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 65 dočasných kontraindikácií. Evidujeme 1 postvákcináčnú reakciu: u dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio. V roku 2018 boli vedené 4 priestupkové konania za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 514 €.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 1593 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 vyšetřovanie epidémií

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2018 zaznamenali 26 epidémií, z toho 21 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 3 rotavírusové rodinné epidémie, 3 rodinné epidémie kampylobakteriázy a 1 adenovírusovú epidémiu. V zdravotníckych zariadeniach – 1 norovírusovú epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu a v skupine respiračných nákaz v zdravotníckom zariadení evidujeme 1 epidémiu chrípky (nešpecifikovaný vírus chrípky), 1 epidémiu akútneho zápalu hrtana a priedušnice a 1 epidémiu bližšie neurčenej akútnej bronchitídy.

Tab: Prehľad epidémií v roku 2018

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet epidémií	1 člen	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	6 členovia	7 a viac členov	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	14	0	6	3	1	1	1	2	12
Kampylobakteriózy	3	0	3	0	0	0	0	0	3
Rotavírusové inf.	3	0	3	0	0	0	0	0	6
Norovírusové inf.	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Adenovírusové inf.	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Klostrídiové infekcie	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Chríпка	1	0	0	0	0	0	1	0	6
Spolu	26	0	15	3	1	3	2	2	43

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2018 bola dobrá, hlásených bolo 1593 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom (1661 ochorení) o 68 prenosných ochorení menej, index 0.96.

Výskyt bakteriálnych aj vírusových enteritíd v roku 2018 bol porovnateľný s rokom 2017, rovnako aj epidemiologická situácia vo výskyte vírusovej hepatitídy typu A, B a C. V roku 2018 bol zaznamenaný vzostup vírusovej kliešťovej encefalitídy, vírusovej meningitídy a ovčích kiahní. Pri ochorení čierneho kašľa klesol počet hlásených ochorení a pri parotitíde bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia. V roku 2018 bolo hlásených 8 ochorení na TBC, čo je pokles v porovnaní s minulým rokom (20 prípadov).

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 147 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 147.74/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2017 o 6 prípadov menej, index 0.96. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 144 prípadoch a v 3 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. 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 4.02/100 000 obyv. pri 4 ochoreniach. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 5.4 ochorení, priemer chorobnosti 5.45/100 000 obyvateľov.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 266 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 317.58/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 je to pokles o 15.02%, index 0.85. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 epidemické výskyt kampylobakteriálnej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 129 ochorení, čo predstavuje 48.5% z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali o 35 prípadov hlásených ochorení menej ako predchádzajúci rok. V roku 2018 bolo hlásených 195 ochorení (chor. 195.96/100

000 obyv.), index 0.85. Zaznamenali sme 4 rodinné výskyty, 1 epidémiu v zdravotníckom zariadení. 24 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme zaznamenali mierny pokles výskytu ochorenia. V roku 2018 bolo hlásených 5 prípadov ochorenia, index 0.63.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatitíd boli hlásené 4 ochorenia (chor. 4.02/100 000 obyv.) na vírusovú hepatitídu typu A. V roku 2017 sme mali hlásených 5 ochorení, index 0.8. Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt v rómskej osade v Smižanoch, kde ochoreli 4 deti.

V skupine ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B nebolo hlásené ochorenie a v skupine akútnej vírusovej hepatitídy typu E prípad bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia.

V skupine chronických hepatitíd evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu C (chor.1.01/100 000 obyv.).

Hlásených bolo 24 nosičov HBsAg (chor. 24.12/100 000 obyv.), čo je o 17.24% menej ako v roku 2017.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 6 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na čierny kašeľ, s chorobnosťou 6.03/100 000 obyvateľov, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2017. V skupine hemofilových invazívnych nákaz a pneumokokových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie. Ochorenie parotitídy bolo hlásené v 1 prípade (chor. 1.02/100 000 obyv.).

Respiračné nákazy:

V roku 2018 bolo hlásených 34459 akútnych respiračných ochorení (chor. 85196.5/100 000 obyv.), z nich 1831 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 4527.0/100 000 obyv.), 90 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 74 (82.22%), otitídy 12 (13.33%), bronchopneumónie a pneumónie 4 (4.45%). Zaznamenali sme nárast o viac ako 100% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (17136 ochorení v roku 2017). Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali pokles, kým v roku 2017 bolo hlásených 20 ochorení, v tomto roku 8 (chor. 8.04/100 000 obyv.), index 0.4. V tomto roku neboli hlásené ochorenia SARI. Hlásených bolo 368 ochorení na ovčie kiahne (chor. 369.84/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 319 ochorení, čo predstavuje nárast o 13.28% oproti minulému roku.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 10 prípadov, čo je mierny nárast v porovnaní s minulým rokom (8 prípadov). Z meningokokových infekcií sme zaznamenali 2 prípady meningokokémie. V skupine vírusových meningitíd 3 ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu. 1 prípad bakteriálneho zápalu mozgových plien a 2 prípady zápalu mozgových plien vyvolaného inými a nešpecifikovanými príčinami. 1 ochorenie na Guillainov-Barrého syndróm a 1 ochorenie bolo hlásené ako porucha tvárového nervu.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 14 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu, 4 prípady ochorenia na Kliešťovú encefalitídu, 2 prípady ochorenia na Toxoplazmózu, 15 ochorení na iné protozoárne črevné choroby a helmintózy, 24 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 62 ochorení na svrab (chor. 62.31/100 000 obyv.), index 0.64. Aj napriek poklesu počtu hlásených ochorení na svrab, neodrzadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavne prenosných ochorení bol hlásený 1 prípad latentného syfilisu a 2 prípady ochorenia chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2018 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 269 nemocničných nákaz, čo je z počtu 34 716 hospitalizovaných 0,78 %. Počet hlásených nemocničných nákaz mierne stúpol 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:

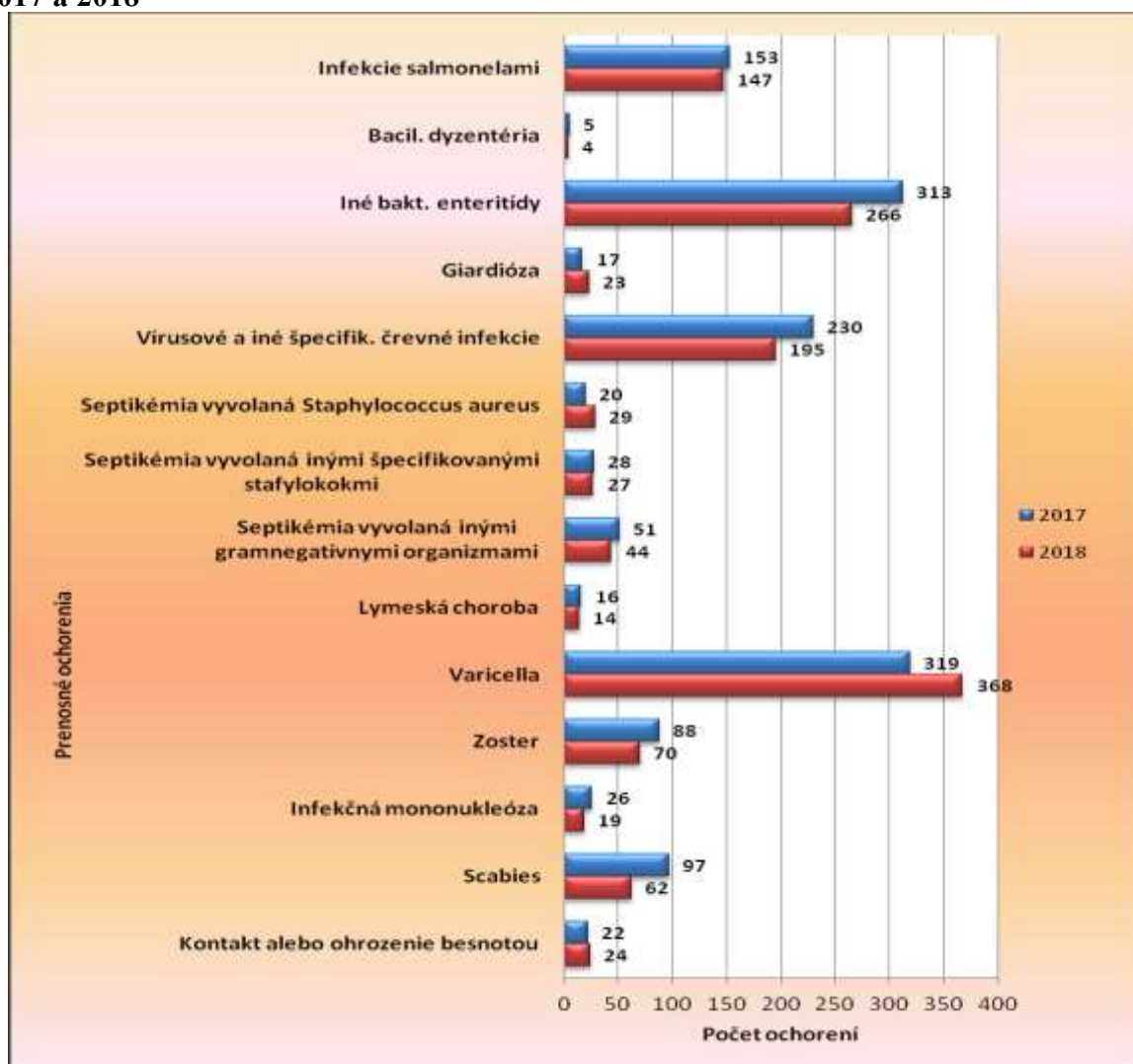
V sledovanom roku sme nezaznamenali žiadne úmrtie na infekčnú diagnózu.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2018

Kód MKCH	Ochorenie	2018	2017	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch. 2013-2017
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Iné infekcie salmonelami	144	145	0,99	77,6	1,86	144,72	78,33
A02N	Vylučovanie salmonel	3	8	0,38	7,2	0,42	3,02	7,27
A03	Bacil. dyzentéria	4	5	0,80	5,4	0,74	4,02	5,45
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A040	EPEC	55	50	1,10	36	1,53	55,28	36,34
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	0	4	0,00	2	0,00	0,00	2,02
A045	Kampylobakteriálna enteritída	158	184	0,86	146	1,08	158,79	147,37
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	5	4	1,25	4,2	1,19	5,03	4,24
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A07	Iné protozoárne črevné choroby	23	17	1,35	11	2,09	23,12	11,10
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	195	230	0,85	162,6	1,20	195,98	164,12
A09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	5	8	0,63	26,6	0,19	5,03	26,85
A370	Pertussis – Bordetella pertussis	6	10	0,60	9,2	0,65	6,03	9,29
A38	Scarlatina	1	2	0,50	2,6	0,38	1,01	2,62
A39	Meningokokové infekcie	2	1	2,00	1,8	1,11	2,01	1,82
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. A	1	0	0,00	0	0,00	1,01	0,00
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. B	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,40
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae	0	4	0,00	1,2	0,00	0,00	1,21
A408	Iná streptokoková septikémia	5	4	1,25	0,8	6,25	5,03	0,81

A410	Septikémia vyvolaná S. aureus	29	20	1,45	10,4	2,79	29,15	10,50
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	27	28	0,96	9	3,00	27,14	9,08
A412	Septikémia vyvolaná nešpecifik. stafylokokmi	2	1	2,00	0,2	10,00	2,01	0,20
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	44	51	0,86	18,4	2,39	44,22	18,57
A418	Iná špecifikovaná septikémia	7	5	1,40	1,8	3,89	7,04	1,82
A69	Lymeská choroba	14	16	0,88	21,2	0,66	14,07	21,40
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A84	Vírusová kliešťová encefalitída	4	1	4,00	1	4,00	4,02	1,01
A87	Vírusová meningitída	3	1	3,00	3,6	0,83	3,02	3,63
B01	Varicella	368	319	1,15	395,8	0,93	369,85	399,50
B02	Herpes zoster	70	88	0,80	89	0,79	70,35	89,83
B15	Akútna hepatitída A	4	5	0,80	24,6	0,16	4,02	24,83
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,81
B181	Chronická vírus. hepatitída B	0	1	0,00	5,8	0,00	0,00	5,85
B182	Chronická vírus. hepatitída C	1	3	0,33	3,4	0,29	1,01	3,43
B26	Parotitis epidemica	1	0	0,00	54	0,02	1,01	54,51
B27	Infekčná mononukleóza	19	26	0,73	18,2	1,04	19,10	18,37
B377	Kandidová septikémia	1	2	0,50	0,4	2,50	1,01	0,40
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	5,4	0,37	2,01	5,45
B86	Scabies	62	97	0,64	134	0,46	62,31	135,25
G00	Bakteriálna meningitída	1	0	0,00	1,2	0,83	1,01	1,21
G000	Hemofilová meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0,8	1,25	1,01	0,81
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách	1	0	0,00	0,2	5,00	1,01	0,20
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	24	22	1,09	40	0,60	24,12	40,37

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za rok 2017 a 2018



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

4 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 147 osôb, čo predstavuje chorobnosť 147.74/100 000 obyv., o 6 ochorení menej ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 144 prípadoch, v 3 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Kultivačne potvrdených bolo 136 prípadov, 11 ochorení bolo potvrdených na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 70 mužov a 77 žien.

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť (549.02/100 000 obyv.) bola u detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci máj, kedy sme zaznamenali 22 prípadov ochorení, čo predstavuje 14.97% z celkového počtu.

Iná špecifikovaná salmonelová infekcia – hlásená 2x mimočrevná izolácia (z moču) u 51 a 91 ročnej ženy.

Zaznamenali sme 14 rodinných výskytov, v 6 rodinách ochoreli 2 členovia, v 3 rodinách 3 členovia, v 1 rodine 4 členovia, v 1 rodine 5 členovia, v 1 rodine 6 členovia a v 1 rodine 11 členov.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 62x, konzumácia kuracieho mäsa 37x, rýb 2x, zmiešanej stravy 16x, mliečnych výrobkov 1x, kontakt s exotickým zvieratkom 1x a v 28 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella Enteritidis (112), Salmonella Infantis (6), Salmonella Bližšie neurčená (5), Salmonella Bareilly (3), Salmonella sk.B (2), Salmonella Napoli (2), Salmonella Bovismorbificans (1), Salmonella Brandenburg (1), Salmonella Derby (1), Salmonella sk.C (1), Salmonella Muenchen (1), ZES kultivačne negatívny (1).

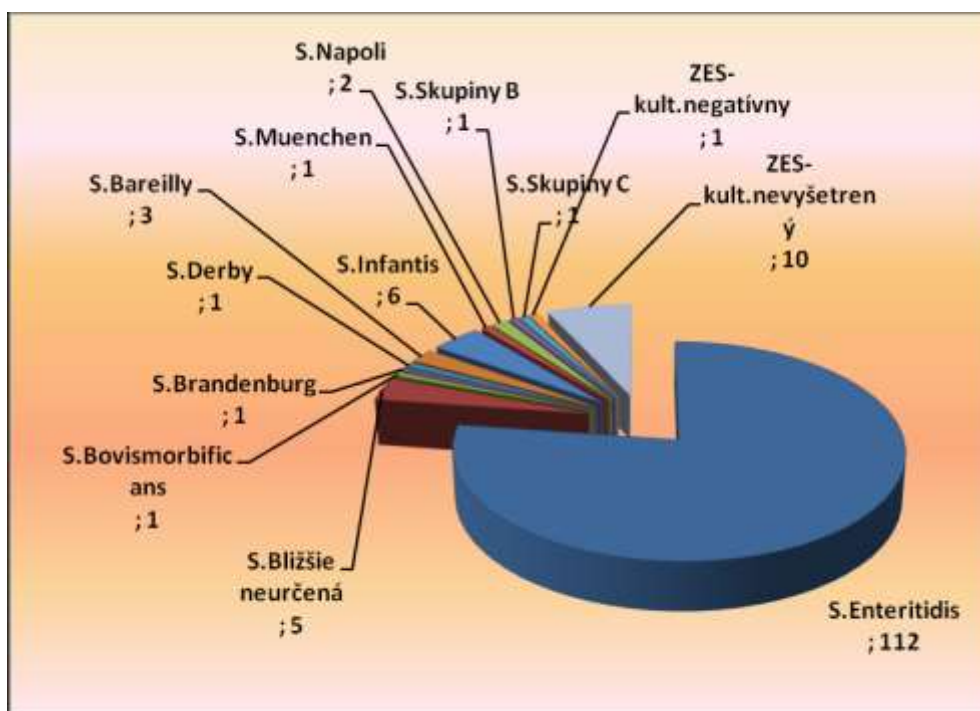
Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2009 – 2018



Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Spišská Nová Ves

p.č.	Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Bareilly	3	2,11	0	0	3	2,07
2.	S.Bližšie neurčená	5	3,52	0	0	5	3,45
3.	S.Bovismorbificans	1	0,70	0	0	1	0,69
4.	S.Brandenburg	0	2,11	1	33,33	1	0,69
5.	S.Derby	1	0,70	0	0	1	0,69
6.	S.Enteritidis	110	77,46	2	66,67	112	77,24
7.	S.Infantis	6	4,23	0	0	6	4,14
8.	S.Muenchen	1	0,70	0	0	1	0,69
9.	S.Napoli	2	1,41	0	0	2	1,38
10.	S.Skupiny B	1	0,70	0	0	1	0,69
11.	S.Skupiny C	1	0,70	0	0	1	0,69
12.	ZES-kult.negatívny	1	0,70	0	0	1	0,69
13.	ZES-kult.nevyšetrený	10	7,04	0	0	10	6,90

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2018



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 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.	Odorín	2.1. – 2.1.2018	2/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
2.	Spišská Nová Ves	30.1. – 30.1.2018	2/0	S. Infantis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
3.	Kropachy	5.4. – 8.4. 2018	2/0	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
4.	Slovinky	20.5. – 21.5.2018	6/0	S. Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
5.	Spišská Nová Ves	19.6. – 20.6.2018	2/0	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Sp.Nová Ves	9.7. – 12.7.2018	2/0	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
7.	Kropachy	16.7. -16.7.2018	2/0	S. Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
8.	Spišská Nová Ves	30.7. - 1.8. 2018	4/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
9.	Spišská Nová Ves	12.8. – 14.8.2018	11/0	S. Enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
10.	Danišovce	15.8. – 16.8.2018	3/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
11.	Spišská Nová Ves	14.8. – 21.8.2018	3/0	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
12.	Smižany	9.9. – 12.9.2018	5/0	S. Enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
13.	Spišský Hrušov	28.10. – 28.10.2018	7/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
14.	Spišská Nová Ves	6.12. – 10.12.2018	3/0	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2018 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.		2017	2018
abs	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
144/3	137	93.20	10	6.80	136	1	10	6.80	0	0	154.53	147.74

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1.	S. Enteritidis	moč	krvácanie z rodidiel	dosp.
2.	S. Enteritidis	moč	vstupný skrining	dosp.

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2018 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

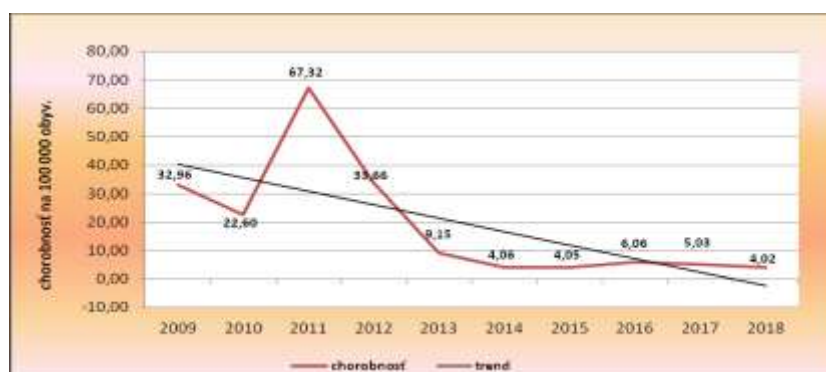
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	119
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	28
S p o l u	147

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

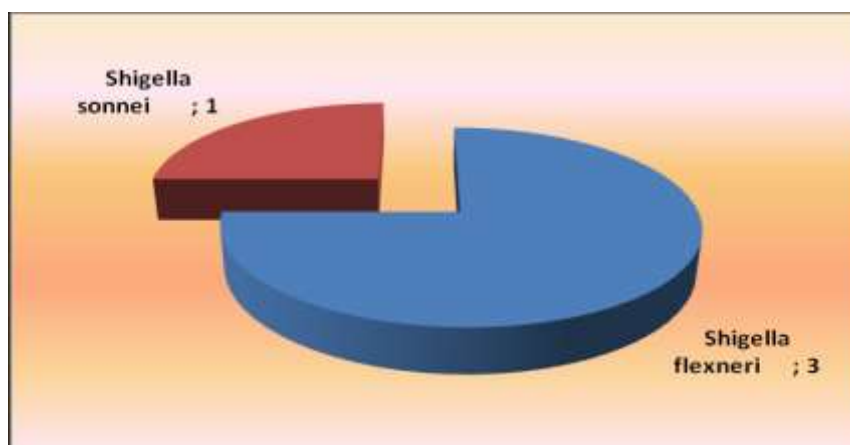
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 4 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 4.02/100 000), ide o 1 prípad menej ako v predchádzajúcom roku. Po 1 ochorení sa vyskytli vo vekovej skupine detí 1 – 4 ročných, u 15– 19 ročných, u 25 – 34 ročných a u 55 – 64 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v mesiacoch január, február a júl. Ochoreli 2 ženy a 2 muži. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella sonnei (1), Shigella flexneri (3) .

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2009 – 2018



Graf: Prehľad sérotypov shigel v okrese Spišská Nová Ves: 2018



III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Diagnostikovaných bolo 266 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 267.33/100 000 obyvateľov, ide o pokles ochorení o 15.02% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorelo 141 mužov a 125 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 1681.03 /100 000 obyv. (59 prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch máj a júl - 27 prípadov a v mesiaci august 28 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyty kamylobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia a 1 výskyt v epid. súvislosti v zdravotníckom zariadení – Nemocnica v Krompachoch – Chirurgické oddelenie, kde ochoreli na klostrídióvu enterokolitídu 2 pacienti. 36 ochorení bolo evidovaných ako nozokomiálna nákaza.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: Campylobacter coli (28), Campylobacter jejuni (129), Campylobacter nešpecifikovaný (1), Clostridium difficile nešpecifikované (17), Clostridium difficile produkujúci toxín A a aj toxín B (31), Escherichia coli EPEC - nešpecifikované (6), Escherichia coli EPEC O25 (3), Escherichia coli EPEC O26 (2), Escherichia coli EPEC O55 (15), Escherichia coli EPEC O86 (5), Escherichia coli EPEC O111 (3), Escherichia coli EPEC O114 (1), Escherichia coli EPEC O125 (6), Escherichia coli EPEC O126 (1), Escherichia coli EPEC O127 (1), Escherichia coli EPEC O124 (2), Escherichia coli EPEC O44 (3), Escherichia coli EPEC O103 (3), Escherichia coli EPEC O145 (1), Escherichia coli EPEC O119 (3), Yersinia enterocolitica nešpecifikovaná (4), Yersinia enterocolitica sérovar 3 (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2009 – 2018



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 158 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 158.79/100 000 obyvateľov, ide o pokles ochorení o 14.13% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo všetkých 158 ochorení. Ochorelo 89 mužov a 69 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1568.63/100 000 obyv. (20 prípadov). Najviac prípadov (25) sa vyskytlo v mesiaci júl. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 3 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 29x, konzumácia kuracieho mäsa 31x, zmiešanej stravy 2x a v 96 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: *Campylobacter coli* (28), *Campylobacter jejuni* (129), *Campylobacter* nešpecifikovaný (1).

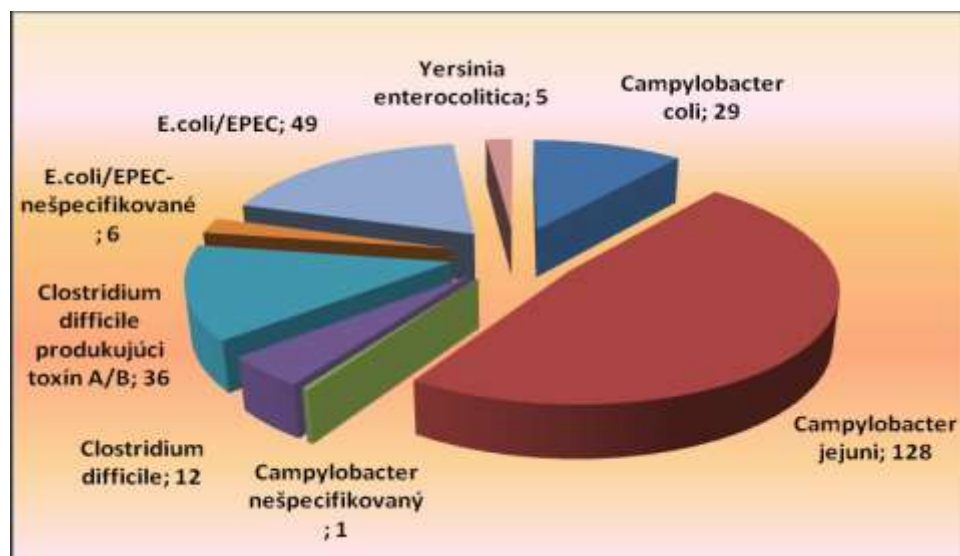
1.4.2. Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Kultivačne bolo potvrdených 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5.03/100 000 obyv. Ochoreli deti vo vekovej skupine do jedného roka, u 1 – 4 ročných, u 15 - 19 ročných a 1 prípad nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (4), *Yersinia enterocolitica* sérovar 3 (1).

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 48 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 48.24/100 000 obyv. Ochorelo 35 mužov a 36 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola nad 65 rokov – 294.91/100 000 obyv. (37 prípadov), čo predstavovalo aj najviac ochorení vo vekovej skupine. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a zaznamenali sme aj epidemický výskyt v zdravotníckom zariadení, kde na Chirurgickom oddelení Nemocnice v Krompachoch ochoreli 2 pacienti. Najvyšší výskyt bol v mesiaci máj (10 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. 34 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: *Clostridium difficile* nešpecifikované (17), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (31).

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2018



III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

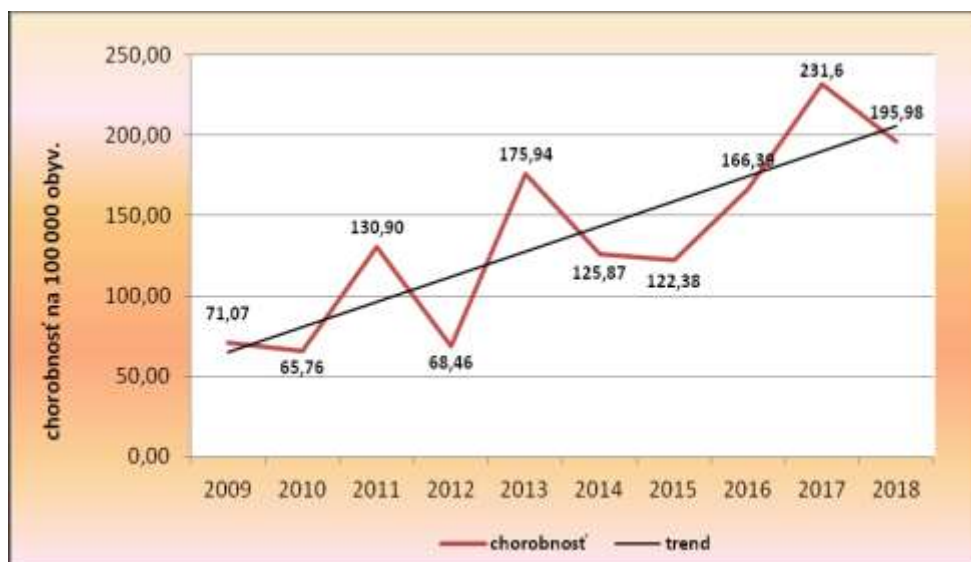
Hlásených bolo 23 ochorení (chor. 23.12/100 000 obyv.) u 11 mužov a 12 žien. V roku 2017 sme mali evidovaných 17 prípadov ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť pri 6 ochoreniach bola vo vekovej skupine detí do jedného roka žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (470.59/100 000 obyv.), najvyšší počet ochorení bol vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (12 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, s najvyšším výskytom v mesiacoch máj a september (4 prípady). Etiologický agens: Giardia intestinalis.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 195 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (195.96/100 000 obyv.), je to o 35 hlásených prípadov ochorenia menej ako v predchádzajúcom roku - index 0.85. Ochorelo 113 mužov a 82 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (7137.13/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci jún, kedy ochorelo 30 osôb, čo predstavuje 15.38% - ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: Rotavírus (138x), vírus Norwalk (40x), Adenovírus (16x), nešpecifikovaný črevný vírus (1x). Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, v každej ochoreli 2 členovia rodiny a 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v zdravotníckom zariadení, kde ochoreli 3 deti. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 24 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2009 – 2018



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 138 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť (138.69/100 000 obyv.). Ochorelo 80 mužov a 58 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 5176.47 /100 000 obyv. (66 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky s maximom v mesiaci jún (24 prípadov).

Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, v každej ochoreli 2 členovia rodiny a 1 epidémiu rotavírusovej enteritídy v zdravotníckom zariadení, kde ochoreli 3 deti na JIS pre novorodencov NsP v Spišskej Novej Vsi. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 16 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

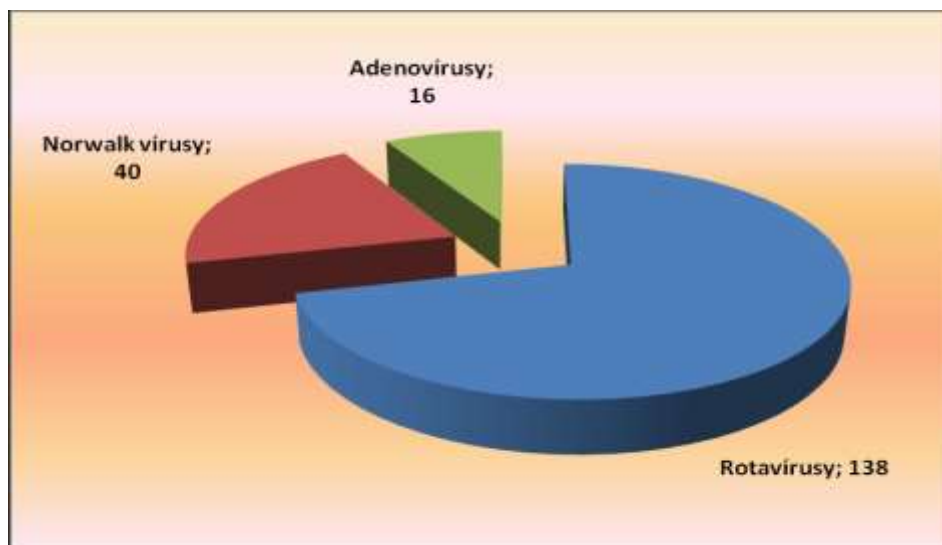
1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 40 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (40.2/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. Ochorelo 22 mužov a 18 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1490.20 /100 000 obyv. (19 prípadov). 7 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy, zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 členovia rodiny a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 16 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 16.08/100 000 obyv. Ide o pokles ochorení o 100% v porovnaní s predchádzajúcim rokom (32 prípadov). Ochorelo 11 mužov a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 470.59/100 000 obyv. (6 prípadov). Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 členovia rodiny a ostatné ochorenia mali sporadický charakter. 1 ochorenie bolo hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2018



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

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 5.025/100 000 obyv.). Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (78.43/100 000 obyv. - 1 prípad), najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 20 – 24 rokov – 2 prípady.

III. 2. Skupina vírusových hepatítíd

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 7 prípadov podozrení na vírusovú hepatítidu. Laboratórnym vyšetrením sa 1 ochorenie nepotvrdilo. Potvrdili sa 4 prípady v rámci epidemického výskytu na akútnu vírusovú hepatítidu typu A a 1 sporadický prípad akútnej vírusovej hepatítidy typu E. V skupine chronických hepatítíd evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatítidu typu C. V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B bolo hlásených 24 prípadov.

II. 2.1 Vírusová hepatítída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatítidy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade 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 hepatítidy typu A. Laboratórne potvrdené (anti HAV IgM pozit.) boli 4 prípady (chor.4.03/100 000 obyv.). V roku 2017 v tejto skupine vírusových hepatítíd bolo hlásených 7 podozrení na ochorenie vírusovej hepatítidy typu A, z toho 5 ochorení bolo laboratórne potvrdených (chor.5.03/100 000 obyv.).

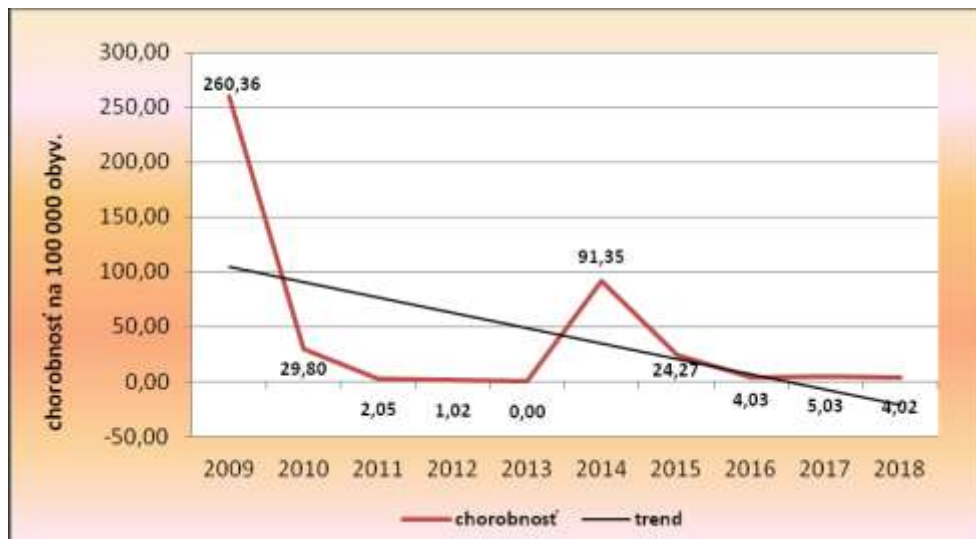
V roku 2018 bolo hlásených 5 ochorení na akútnu vírusovú hepatítidu typu A, z toho 4 ochorenia laboratórne potvrdené (chor.4.02/100 000 obyv.) v súvislosti s epidemickým výskytom ochorenia v roku 2017 v obci Smižany. Ochoreli 2 muži a 2 ženy, 1 dieťa vo veku 12 rokov proti VHA neočkované a 3 deti vo veku 12, 4 a 12 rokov ochoreli na 19., 10. a 7. deň po očkovaní. Najvyššia veková špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 – 14 ročných detí (45.64/100 000 obyv.), 3 prípady ochorenia. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január a február. Lekársky dohľad nariadený 144 kontaktom a profylaxia očkovaním nariadená 142 kontaktom.

Epidemický výskyt z obce Smižany: Prvý prípad ochorenia v danej lokalite potvrdený 10.10.2017 (do 31.12.2017 hlásené 3 prípady ochorenia v rámci epidemického výskytu). V roku 2018 ochoreli 3 deti vo veku 12 rokov a 1 dieťa vo veku 4 rokov z minoritnej skupiny obyvateľstva s nízkym štandardom hygieny a bývania v časti obce Smižany.

Ochorenia laboratórne potvrdené IgM pozit. 3 deti ochoreli na 19., 10. a 7. deň po očkovaní a 1 dieťa proti VHA neočkované. Z klinických príznakov dominovali vracanie, bolesti brucha, slabosť, únava. 2 prípady sa prejavili ako ikterická forma a 2 prípady ako anikterická forma. Deti hospitalizované na Infekčnom oddelení DFN v Košiciach. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané. Lekársky dohľad nariadený v roku 2017 - 184 kontaktom a profylaxia očkovaním nariadená 173 kontaktom a v roku 2018 - lekársky dohľad 144 kontaktom a profylaxia očkovaním 142 kontaktom.

V danej lokalite bolo RH nariadené mimoriadne očkovanie detí od 3 - 10 rokov, ktoré VHA neprekonali, ani neboli proti VHA očkované.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Spišská Nová Ves: 2009- 2018



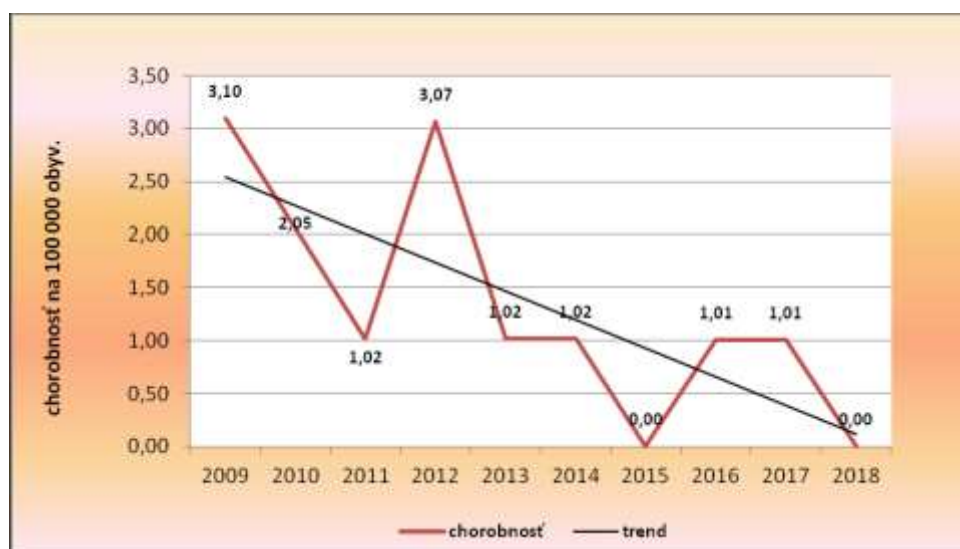
III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.
V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamnéz abs.
		pozitívna anamnéza						
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc. zar. abs.	iné abs.		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
1 – 4								
5 – 9								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 34								
35 – 44								
45 – 54								
55 – 64								
65 +								
spolu	0							

Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Akútna vírusová hepatitída C Spolu	z toho					negat. anamnéz
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
spolu	0						

III. 2.4. Akútna vírusová hepatitída E - B 17.2

V tejto skupine sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie VHE (chor.1.02/100 000 obyv.) u 53 ročnej ženy zo Spišskej Novej Vsi. Ochorenie potvrdené sérologicky anti HEV IgM pozit., v rámci lekárskeho dohľadu pri výskyte VHA, v mesiaci máj. Pacientka proti VHA a VHB neočkovaná. Epidemiologická anamnéza negatívna. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

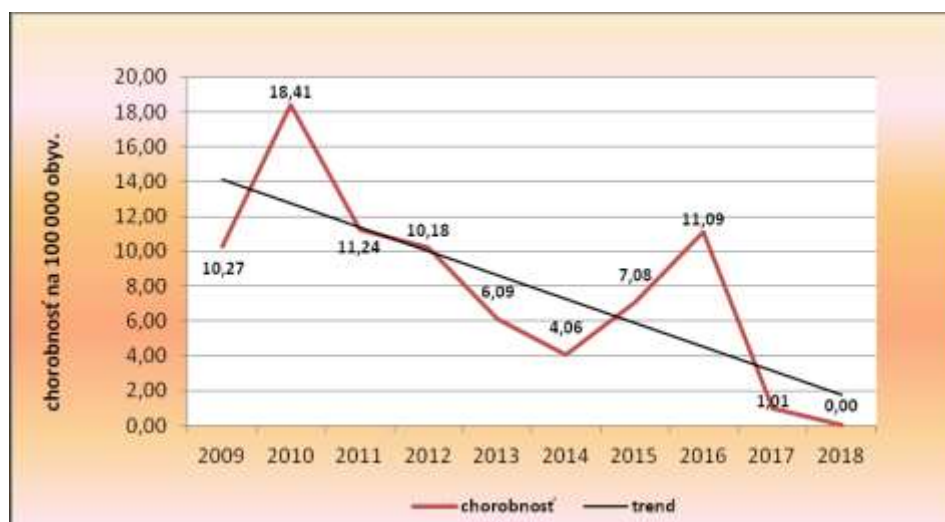
2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.
V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B Spolu	z toho					
		p o z i t í v n a anamnéza					negat. anamnéz
		amb.	hospit.	kúpele	soc.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
s p o l u	0						

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

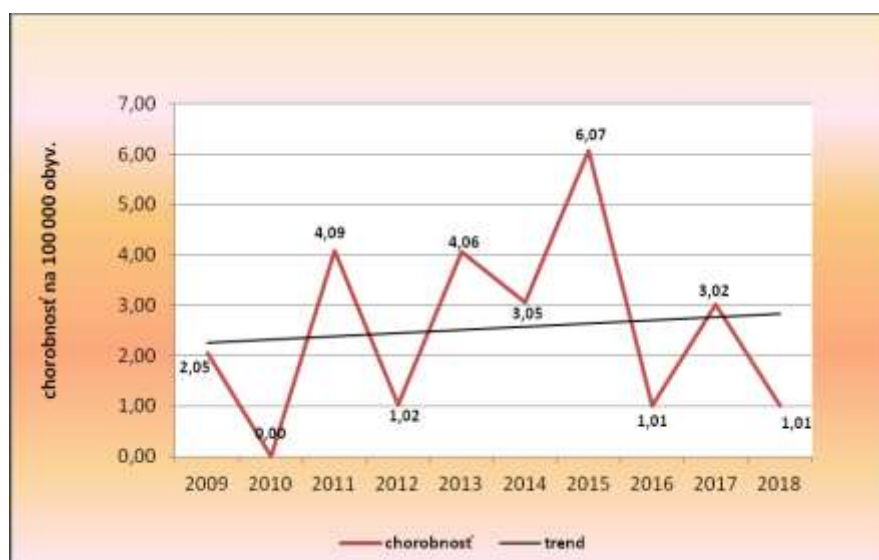
Hlásený bol 1 prípad ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chor. 1.02/100 000 obyv.) v mesiaci február. V roku 2017 boli hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia. Ochorenie laboratórne potvrdené HCV RNA, nešpec. pozit. Pri epidemiologickom šetrení ako

rizikový faktor zistené 1x neodborne vykonané tetovanie, pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení. Ochorenie zistené v rámci hospitalizácie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách vykonané.

Chronické hepatitídy C - B 18.2

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z toho					negat. anamnéz
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc.	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	1	0	0	0	0	1	1
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
spolu	1	0	0	0	0	1	1

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2009-2018



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 24 nových nosičov HBsAg (chor. 24.12/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo bolo zistené u 17 mužov (chor. 34.58/100 000 obyv.) a 7 žien (chor. 13.91/100 000 obyv.).

obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 90.71/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 - 54 ročných – 11 prípadov (45.83% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 1x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 8x pri preventívnej prehliadke, 7x v rámci preoperačného vyšetrenia, 1x v rámci skríningu pri darcovstve krvi, 1x v rámci skríningu pri nástupe do nápravného zariadenia, 1x v rámci skríningu pred zaradením do dialyzačného programu, 5x v rámci diferenciálnej diagnostiky. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 5x operačný zákrok, 5x tetovanie, 2x sexuálny kontakt s HBsAg pozitívnym partnerom, 12x epidemiologická anamnéza negatívna. 2 nosiči proti VHB očkovaní 3 dávkami a 22 nosičov neočkovaných.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

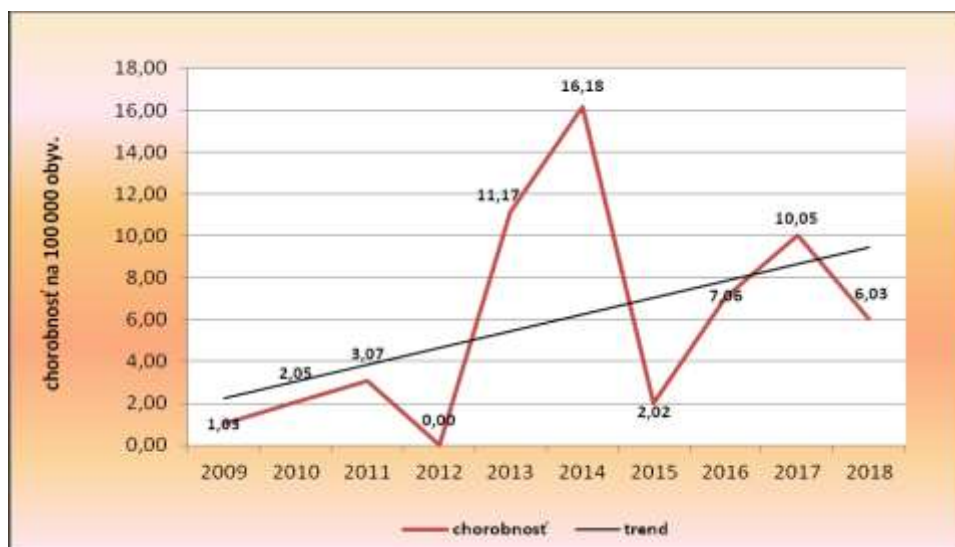
Hlásených bolo 6 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 6 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis (chor. 6.03/100 000 obyv.), v roku 2017 bolo hlásených 9 prípadov, index 0.60 Ochorelo 6 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 78.43/100 000 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 základe klinických príznakov a sérologicky. Očkovací status: 3x neočkované, 1x nezistené, 2x očkované riadne + preočkovanie.

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2009-2018



3.2.2. Parapertussis – A 37.1

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Hlásené 1 ochorenie u 10 ročného dieťaťa – mužského pohlavia v mesiaci apríl (chor. 1.02/100 000 obyv.). Ochorenie bolo potvrdené len na základe klinických príznakov. Očkovací status: dieťa riadne očkované (1 dávka) .

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A 40.3, G 00.1, J 13

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.4. Iné invazívne pneumokokové infekcie – A485

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

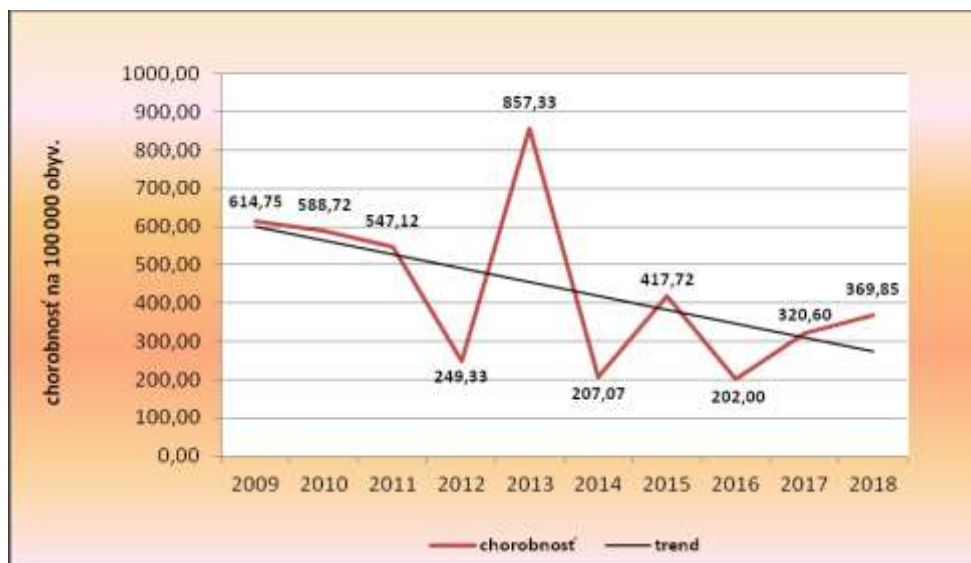
V mesiaci september evidujeme 1 ochorenie bez komplikácií (chor. 1.02/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u 9 ročného dieťaťa.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásených bolo 368 ochorení (chor. 369.84/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 319 ochorení, čo predstavuje nárast o 13.28% oproti minulému roku. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 2575.05/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine detí 5 – 9 rokov, 181 prípadov, čo predstavovalo 45.48% z celkového počtu ochorení. Ochorelo 169 mužov a 199 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci máj (68 prípadov). Epidemický výskyt ochorenia - 147 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: Bystrany (24), Spišská Nová Ves (71), Krompachy (58), Markušovce (9), Vítkovce (7) a 199 sporadických a rodinných prípadov ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 70 ochorení (chor. 70.35/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 215.19/100 000 obyv.) – 27 ochorení, čo tvorí 38.57% z celkového počtu prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 23 mužov a 47 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci apríl (8 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 36 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 33 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami a v 1 prípade ako diseminovaný zoster.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Hlásených bolo 6 ochorení (chor. 6.03/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chor. 95.20 /100 000 obyv.) – 5 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo u 2 mužov a 4 žien, v mesiaci november (6 prípadov). 5 ochorení bolo v epidemickej súvislosti (v predškolskom kolektívnom zariadení) a 1 ochorenie sa vyskytlo sporadicky. Všetky boli potvrdené len na základe klinických príznakov.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 19 potvrdených ochorení (chor. 19.10/100 000 obyv.), čo je pokles o 26.92% oproti minulému roku. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí – 2 ochorenia (chor. 38.08/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 13 mužov a 6 žien. Formy: 6x uzlinová, 3x hepatálna, 3x anginózne - uzlinová, 3x uzlinovo – hepatálna, 1x anginózne-hepatálna, 2x uzlinovo - anginózne – hepatálna a 1x respiračná. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky 8x EBV IgM pozit a 11x CMV IgM pozit. Všetky ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

III. 4.6. Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - J 00

32.1.1.1.1.1.1 Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.7. Akútny zápal prínosových dutín - sinusitis acuta – J 01

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Akútny zápal mandlí – J 03

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2018 sme zaznamenali spolu 14 prípadov chrípky, vyvolanej identifikovaným vírusom a 6 prípadov chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch s neidentifikovaným vírusom. **14 prípadov bolo laboratórne potvrdených - 9x vírus chrípky B a 5x vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like.** Evidovaná bola **epidémia chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch** hlásená ako nozokomiálna nákaza na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi, kde ochorelo 5 pacientov, vírus chrípky neidentifikovaný. Ochorenie na SARI nebolo hlásené.

4.9.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 14 ochorení /chor. 14.07/100000 obyv.) v mesiacoch január a február u 5 mužov a 9 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 27.42/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných - 4 prípady, čo predstavuje 28.57% z celkového počtu. 14 ochorení laboratórne potvrdených – 9x vírus chrípky B a 5x vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like. Všetky prípady sa vyskytli sporadicky. Všetci pacienti proti chrípke neočkovaní.

4.9.2. Chrípka a akútne respiračné ochorenia vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

V roku 2018 bolo hlásených 34459 akútnych respiračných ochorení (chor. 85196.5/100 000 obyv.), z nich 1831 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 4527.0/100 000 obyv.), 90 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 74 (82.22%), otitídy 12 (13.33%), bronchopneumónie a pneumónie 4 (4.45%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o viac ako 100% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (17136 ochorení v roku 2017). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni (chor. 3337.2/100 000 obyv.) pri 7656/670 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 6 – 14 ročných detí v 7. kalendárnom týždni (chor. 8089.2/100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 4. kalendárnom týždni v Cirkevnej materskej škole v Smižanoch, v MŠ - Tomášika 5 v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Hviezdoslavova v Spišskej Novej Vsi, v MŠ a ZŠ, Školská v Markušovciach. V 5. kalendárnom týždni v MŠ v Markušovciach, v MŠ v Jamníku, v MŠ Harichovciach, v MŠ Danišovciach, v MŠ Zelená v Smižanoch, v MŠ Komenského v Smižanoch, v MŠ Ružová v Smižanoch, v Súkromnej MŠ Alžbetka v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Tomášika v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Hviezdoslavova v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Gorazdova v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Maurerova a Robotnícka v Krompachoch. V 6. kalendárnom týždni v MŠ Spišskom Hrušove, v MŠ Zimná v Rudňanoch, v ZŠ Sv. Michala v Spišských Tomášovciach, v MŠ Zelená a MŠ Komenského v Smižanoch, v MŠ Ružová v Smižanoch, v Cirkevnej MŠ, Markušovská cesta v Spišskej Novej Vsi. V 7. kalendárnom týždni v MŠ I. Krasku v Spišskej Novej Vsi, v Cirkevnej MŠ v Spišskej Novej Vsi, v ZŠ Sv. Cyrila a Metóda v Spišskej Novej Vsi, v ŠZŠ v Krompachoch, v ZŠ, Zemanská v

Krompachoch, v MŠ, SNP v Krompachoch, v ZŠ, SNP v Krompachoch, v MŠ v Lieskovanoch, v ZŠ v Bystranoch, v ZŠ a MŠ v Hrabušiciach, v ZŠ Sv. Michala v Spišských Tomášovciach, v ZŠ a MŠ v Poráči, v ZŠ a MŠ, Školská v Markušovciach, v MŠ v Odoríne, v MŠ v Letanovciach, na Cirkevnom gymnáziu v Spišskej Novej Vsi. V 8. kalendárnom týždni na Cirkevnom gymnáziu v Spišskej Novej Vsi, na Gymnáziu, Javorová v Spišskej Novej Vsi, v MŠ v Iľašovciach, v ŠZŠ v Hrabušiciach, v ZŠ vo Vítkovciach, v ŠZŠ v Letanovciach, v MŠ v Markušovciach. V 11. kalendárnom týždni v MŠ Komenského v Smižanoch. V 12. kalendárnom týždni v MŠ v Slatvine a v ZŠ Rudňanoch. V 41. kalendárnom týždni v MŠ v Markušovciach. V 42. kalendárnom týždni v MŠ Ružová v Smižanoch. V 44. kalendárnom týždni v MŠ Odoríne. V 47. kalendárnom týždni v MŠ Nejedlého, v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Slovenská, v Spišskej Novej Vsi, v MŠ Rybníčná, v Spišskej Novej Vsi, v MŠ v Bystranoch, v Súkromnej MŠ Alžbetka, SNV v Spišskej Novej Vsi. V 48. – 49. kalendárnom týždni MŠ Komenského v Spišskej Novej Vsi. V 51. kalendárnom týždni v MŠ I. Krasku v Spišskej Novej Vsi, v MŠ v Lieskovanoch, v MŠ vo Vítkovciach, v MŠ v Matejovciach nad Hornádom.

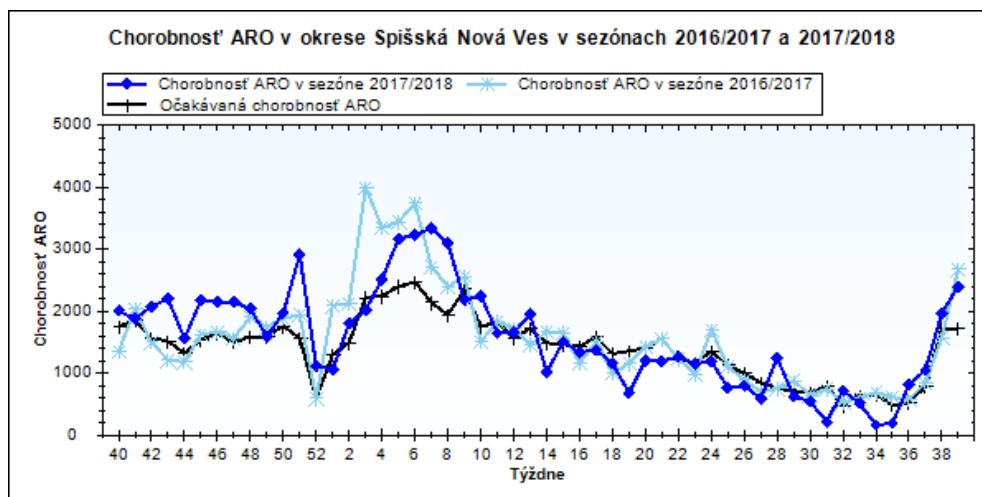
Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 293 klientov, z celkového počtu 381 (76.90 %). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 152 detí od 3 rokov.

J11.1 Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch – vírus neidentifikovaný

Hlásených 6 ochorení /chor. 6.03/100000 obyv.) v mesiacoch január a február u 3 mužov a 3 žien, všetky ako nozokomiálna nákaza. 1 sporadické ochorenie na Gynekologicko-pôrodníckom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a 5 nákaz v rámci epidémie na Oddelení vnútorného lekárstva v NsP v Spišskej Novej Vsi. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 39.85/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine nad 65 rokov - 5 prípadov, čo predstavuje 83.33% z celkového počtu.

Epidémia chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch – vírus neidentifikovaný na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi

V čase od 10.2.2018 – do 14.2.2018 z 83 exponovaných osôb (35 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 48 hospitalizovaných pacientov) ochorelo 5 pacientov. V klinickom obraze dominovali subfebrility, suchý dráždivý kašeľ a celková bolesť a slabosť. Pacientom nebol odobratý materiál na virologické vyšetrenie. Vo všetkých prípadoch ochorenie potvrdené len na základe klinického obrazu a epid. súvislosti. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane uzatvorenia oddelenia pre návštevy.



4.9.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na SARI (chor. 2.01/100 000 obyv.).

III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 8 prípadov (chor. 8.04/100 000 obyv.), čo je o 60 % menej hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorenia mali sporadický charakter. Ochorelo 7 mužov a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 78.43/100 000 obyv.), kde ochorelo 1 dieťa. V obciach Chrasť nad Hornádom a Bystrany sme zaznamenali po 1 prípade ochorenia, 2 prípady v Spišskej Novej Vsi a 4 prípady v obci Rudňany. Všetci chorí vyšetrení pre obtiaže. Vo všetkých prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC. Ochorenie hlásené len na základe klinických príznakov 1x, na základe klinických príznakov a pozitívneho RTG nálezu 2x, pozitívny kultivačný nález 2x, mikroskopicky a kultivačne 1x, na základe pozitívneho MTX II testu a pozitívneho Quantiferon TB testu 1x, na základe pozitívneho RTG nálezu a mikroskopicky 1x.

III. 4.11. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

4.11.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 26 sporadických ochorení (chor. 26.12/100 000 obyv.), z toho 24 prípadov ako nozokomiálne nákazy. V roku 2017 bolo evidovaných 31 ochorení. Po 1 prípade sa ochorenia sa vyskytlo vo vekovej skupine 10 – 14 ročných, 35 – 44 ročných, 45 – 54 ročných, po 2 prípady u 55 – 64 ročných a do jedného roka a 19 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 13 mužov a 13 žien. Etiologické zistenia: kultivačne: Klebsiela pneumoniae 5x, Pseudomonas aeruginosa 5x, Staphylococcus aureus - MRSA 5x, Acinetobacter baumannii 1x, Enterococcus faecalis 1x, E. coli 3x, Staphylococcus nešpec. 1x, materiál neodobratý 2x a kultivačne negatívny 3x.

4.11.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V priebehu celého roka hlásených 17 ochorení, z toho 14 ako nozokomiálne nákazy. Ochorenia sa vyskytli u 10 žien a 7 mužov. 5 prípadov ochorenia hlásených v rámci epidemického výskytu v zdravotníckom zariadení, 12 prípadov sporadicky. Zo spúta 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Staphylococcus haemolyticus, 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Enterobacter asburia a 1x Haemophilus influenzae, z výteru z nosa a hrdla – 3x RS vírus, 4x materiál neodobratý a 4x materiál kultivačne negatívny.

Epidemický výskyt na Oddelení dlhodobo chorých v NsP v Spišskej Novej Vsi:

V čase od 29.11.2018 do 3.12.2018 bol hlásený zvýšený počet akútnych respiračných ochorení na Oddelení dlhodobo chorých NsP Spišská Nová Ves. Zo 43 exponovaných osôb (18 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 25 hospitalizovaných pacientov) ochorelo 5 pacientov. V klinickom obraze dominovali subfebrility, bolesti hrdla, kašeľ- príznaky akútnej bronchitídy. Spútum v 2 prípadoch negatívne, v 3 prípadoch materiál neodobratý. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2018 boli hlásené 2 prípady meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 2.01/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásené 1 ochorenie.

5.1.1. Meningokoková meningitída - A39.0

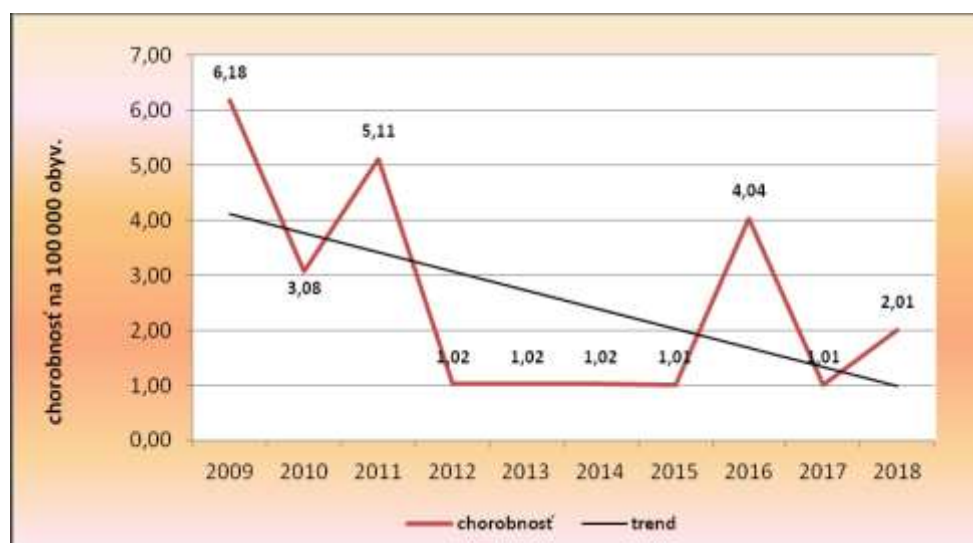
Nebolo hlásené ochorenie.

5.1.2. Akútna meningokokcémia- A39.2

Hlásené boli 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2.01/100 000 obyv., v mesiaci február v Spišskej Novej Vsi a v mesiaci marec v obci Arnutovce.

Deti vo veku 2 rokov a 18 mesiacov prijaté na Detské oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu, dehydratáciu a spavosť, v jednom prípade prítomné petéchie až sufúzie. Obidve deti preložené na KPAIM DFN v Košiciach. Hemokultivačne potvrdená 2x N. meningitidis. ATB profylaxia nariadená 28 kontaktom.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



III. 5.2. Iné a nešpecifikované vírusové encefalitídy A85 - A86

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2018 boli hlásené 3 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3.02/100000 obyv., v roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie, index 3.00.

5.3.1. Enterovírusová meningitída- A 87.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.3.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 87.9

Hlásené 3 prípady ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.), u detí vo veku 8, 10 a 14 rokov, v mesiacoch september a október. Z klinických príznakov dominovali prudké bolesti hlavy, zvracanie, febrilita, hypersenzitivita na svetlo v jednom prípade, v neurologickom náleze prítomný meningeálny syndróm. Realizovaná lumbálna punkcia – likvor mikrobiologicky a sérologicky negatívny vo všetkých 3 prípadoch. Deti hospitalizované na Detskom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi. Diagnóza stanovená vo všetkých 3 prípadoch na základe klinického obrazu.

III. 5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.5. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy - B 00.3, B 00.4, B 01.1, B 02.1

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad herpetickovírusovej encefalitídy.

III. 5.6. Bakteriálny zápal mozgových plien - G 00

V roku 2018 bol hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1.01/100 000 obyv.), v mesiaci november u 3 mesačného dieťaťa z obce Žehra.

Dieťa prijaté na Detské oddelenie v Krompachoch pre febrilné kŕče a pneumóniu. Vstupné laboratórne parametre s vysokou zápalovou aktivitou. Počas hospitalizácie pretrvávajú febrilii, v laboratórnom náleze elevácia CRP, realizovaná lumbálna punkcia sponovaný neuroinfekt. Dieťa preložené na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. Diagnóza potvrdená na základe klinických príznakov a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.7. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami - G 03

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.), v mesiacoch máj a jún u 53 ročnej ženy zo Spišskej Novej Vsi a u 51 ročného muža z obce Matejovce nad Hornádom.

- 53 ročná žena prijatá na Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre pretrvávajúce výraznú cefaleu, s nauzeou a zvracaním, svetloplachosťou bez febrilit. V objektívnom náleze prítomný meningeálny syndróm, fotofóbia. Realizovaná lumbálna punkcia - likvor mikrobiologicky a sérologicky negatívny. Pacientka preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach. Forma – meningeálna. Epid. anamnéza – negatívna.

- 51 ročný muž prijatý na Neurologické oddelenie pre cefaleu a hyperpyrexie s ľahkým meningeálnym syndrómom. Realizovaná lumbálna punkcia - likvor mikrobiologicky a sérologicky negatívny. Pacientka preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach. Forma – meningeálna. Epid. anamnéza – negatívna.

III. 5.8. Poruchy tvárového nervu - G 51

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 1.02/100 000 obyv.), v mesiaci apríl u 56 ročného muža zo Spišskej Novej Vsi. Pacient bol ambulantne vyšetrený u obvodného lekára a neurológa s klinickými príznakmi: trpnutie polovice tváre, ovisnutie ústneho kútika, ťažkosti s privieraním oka, sťažené rozprávanie. Forma: neurologická. Stolica a krv na serologické vyšetrenie odobraté, s negatívnym výsledkom. Očkovanie proti poliomyelitíde nezistené.

III. 5.9. Polyradikuloneuritída - G 61

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 1.02/100 000 obyv.), v mesiaci apríl u 56 ročného muža zo Spišskej Novej Vsi. 53 ročný muž preložený z Neurologického oddelenia v NsP v Spišskej Novej Vsi na Neurologickú kliniku UNLP v Košiciach. Pri prijatí prítomná slabosť a tras dolných neskôr aj horných končatín. Realizované EMG vyšetrenie a lumbálna punkcia. Likvorovým vyšetrením nález ľahkej proteocytoologickej disociácie. EMG vyšetrením sponovaný polyneuropatický syndróm horných a dolných končatín demyelinizačného typu. Likvor, sérum a stolica – sérologické a virologické vyšetrenia: negatívne.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.4. Listerióza - A 32

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

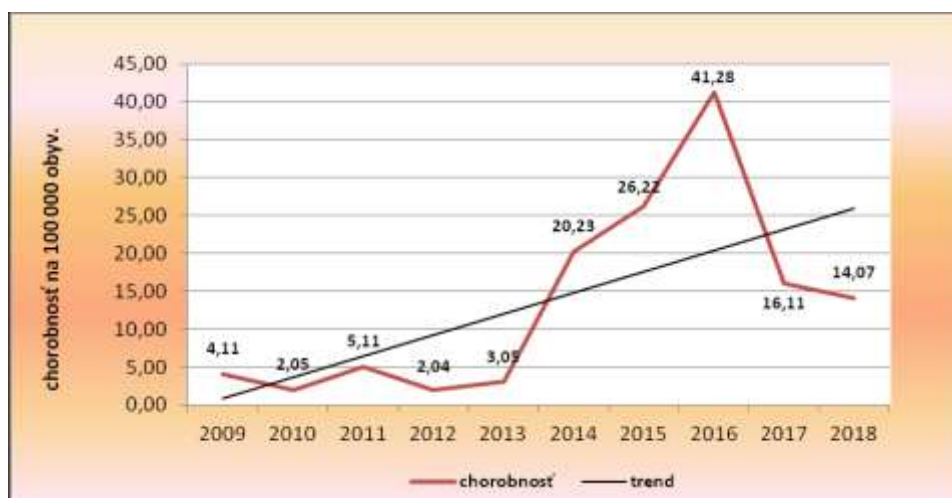
6.5.1. Lymeská choroba - A 69.2

Hlásených bolo 14 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 14,07/100 000 obyv., ide o mierny pokles hlásených ochorení oproti minulému roku (16 prípadov). Ochoreli 3 muži a 11 žien, s výskytom v priebehu celého roka. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, 45 – 54 ročných, 2 prípady u 10 – 14 ročných, po 3 prípady u 55 - 64 ročných a nad 65 rokov a 4 prípady u 35 – 44 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej positivity 4x ELISA IgM a 10x Westernblot IgM. Ochorenie prebiehalo v 13 prípadoch ako ECHM a 1x ako neurologická forma ochorenia. Epidemiologickým šetrením zistená 8x akvizícia kliešť'a, 6x poštípanie neznámym hmyzom.

6.5.2. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe – G 63.0

Hlásené bolo 1 ochorenie v mesiaci august u 54 ročnej ženy zo Spišskej Novej Vsi, prijatej na Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi s podozrením na meningitídu, biparézu n. facialis., mierne bolesti hlavy. V júli prekonala herpes zoster. Realizované CT mozgu, diagnostická lumbálna punkcia a laboratórny skrining. Pacientka preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a sérologickej positivity - likvor ELISA IgM a IgG pozit.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú chorobu v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



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 4 sporadické laboratórne potvrdené ochorenia u 3 žien zo Spišskej Novej Vsi a 1 muža z obce Danišovce v mesiacoch máj, jún, august a október. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade u 25 – 34 ročných a nad 65 rokov a 2 prípady u 35 – 44 ročných. 2 pacienti hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP v Košiciach, 1 pacient na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a 1 pacientka na Oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny NsP v Spišskej Novej Vsi. Klinické príznaky s dvojfázovým priebehom u všetkých 4 chorých: nešpecifické prodromálne príznaky, neskôr ťažká cefalea, v 1 prípade u pacientky so zníženou imunitou kvantitatívna porucha vedomia. Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída – 4x sérum – IgM pozit. Forma: 4x meningeálna. Epidemiologická anamnéza: 2x negatívna a 2x akvirácia kliešťa, všetci 4 proti kliešťovej encefalitíde neočkovaní.

III. 6.9. Toxoplazmóza - B 58

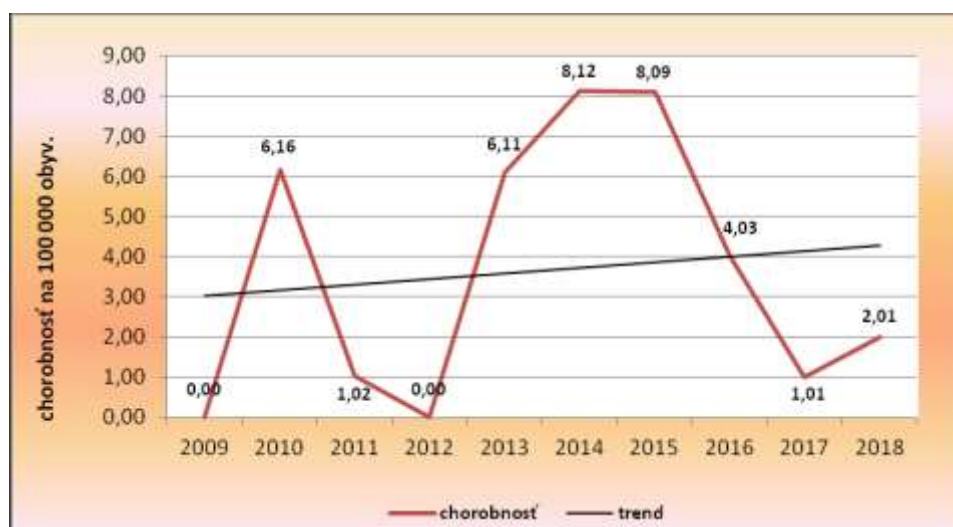
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V roku 2018 boli hlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2.01/100 000 obyv., v predchádzajúcom roku bolo hlásené 1 ochorenie.

6.9.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia, ochorela žena vo veku 51 rokov zo Spišskej Novej vsi a 11 dievča z obce Rudňany. Forma: 2x uzlinová. Sérologicky potvrdené 1x ELISA IgM a test avidity protilátok pozit. a 1x ELISA IgG a test avidity protilátok pozit. V epidemiologickej anamnéze udávaný 2x kontakt s mačkou.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2009-2018



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 6 sporadických ochorení (chor. 6.03/100 000 obyv.), u 3 mužov a 3 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli 3 prípady u 1 – 4 ročných, 2 prípady u 5 – 9 ročných a 1 prípad nad 65 rokov. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.14. Trichurióza - B 79

Hlásené 3 ochorenia (chor. 3.02/100 000 obyv.). V roku 2017 evidujeme 3 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 jún, október a november. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.15. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Hlásené 4 ochorenia (chor. 4.02/100 000 obyv.). V roku 2017 evidujeme 3 prípady ochorenia. Ochoreli deti po 1 prípade vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, 10 – 14 ročných a 2 prípady u 15 -19 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiacoch február, máj a jún. Ochorenia potvrdené mikroskopicky.

III. 6.16. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.17. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.18. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.19. Toxokaróza - B 83

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.). Ochoreli deti vo veku 10 a 11 rokov, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiaci február. Ochorenia potvrdené serologicky. V epidemiologickej anamnéze udávaný 2x kontakt so psom.

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 24 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 22.15/100 000 obyv.). Besnota v roku 2018 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		24	
Počet poškrábaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
stehno:	1		
predkolenie:	10		
ruka:	10		
noha:	3		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
líška:	1	počet známych zvierat:	10
pes:	19	počet neznámych zvierat:	14
mačka:	2		
potkan:	2		
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	24	počet imunizovaných úplne:	8
imunizovaných pasívne:	11	počet imunizovaných neúplne:	3
imunizovaných aktívne:		odmietli očkovanie:	3
imunizovaných pas+akt.			
neočkovaných:	13	postvaccinačné komplikácie:	0
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 11	5 x Verorab:	8 poranených	
	4 x Verorab:	2 poranení	
	1x Verorab:	1 poranený	
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 11			
živočišny druh:			
pes:	6	Potkan:	2
líška:	1		
mačka:	2		

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásených bolo 8 ochorení (chor. 8.04/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných – 6 prípadov a u 45 – 54 ročných -2 prípady. Z celkového počtu ochorelo 6 mužov a 2 ženy. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 62 ochorení (chor. 62.31/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 22 mužov a 40 žien. Ide o pokles počtu hlásených ochorení o 35 prípadov v porovnaní s minulým rokom (38.04% pokles). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 313.73/100 000 obyv.) - 4 ochorenia. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, február kedy bolo hlásených 24 prípadov, čo predstavuje 38.71% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. 35 ochorení prebiehalo sporadicky, 27 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 118 ochorení (chor. 118.59/100 000 obyv.), čo je porovnateľný výskyt s rokom 2017 (117 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 784.30/100 000 obyv.) – 10 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (70 prípadov), čo predstavuje 59.32% z celkového počtu. Ochorelo 63 mužov a 55 žien.

8.1.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A– A 40.0

Hlásené 1 ochorenie v mesiaci apríl u 81 ročnej ženy, hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu. Ochorenia laboratórne potvrdené: z hemokultúry – *Streptococcus pyogenes*.

8.1.2 Iná streptokoková pneumónia – A40.8

Hlásených 5 laboratórne potvrdených ochorení (chor. 5.03/100 000 obyv.), 1 prípad ochorenia u 55 – 64 ročných a 4 prípady nad 65 rokov, ktorí boli hospitalizovaní na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi. Ochorenia hlásené v mesiacoch február, jún a december. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Ochorenia potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia izolovaný 2x *Streptococcus dysgalactiae*, 1x *Streptococcus agalactiae*, 1x *Streptococcus gallolyticus* a 1x *Streptococcus intermedius*.

8.1.3 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A 41.0

Hlásených 29 ochorení (chor. 29.15/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2017 ide o vzostup ochorenia o 31.03% (o 9 prípadov). Ochorelo 18 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola nad 65 rokov (chor. 135.50/100 000 obyv.), kde bolo aj najviac ochorení - 17 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – *Staphylococcus aureus* 22x, z toho 7x MRSA. 18 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1

Hlásených 27 ochorení (chor. 27.14/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 28 ochorení. Ochorelo 15 mužov a 12 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci november (5 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 156.86/100 000 obyv.), najviac ochorení sa vyskytlo u ľudí nad 65 rokov - 14 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené:

hemokultivačne - Staphylococcus hominis 12x, Staphylococcus epidermidis 8x, Staphylococcus haemolyticus 2x, Staphylococcus iný špecifikovaný 5x. 8 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.6 Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi – A 41.2

V mesiaci august hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.) u 3 mesačného a 3 ročného dieťaťa, ktoré boli hospitalizované na Detskom oddelení Nemocnice v Krompachoch pre febrilitu. Hemokultivačne potvrdený Staphylococcus iný nešpecifikovaný.

8.1.7 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5

Hlásených 44 ochorení (chor. 44.22/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 51 ochorení, pokles ochorenia o 13.73% (o 7 prípadov). Ochorelo 23 mužov a 21 žien, u detí do jedného roka 6 prípadov ochorenia, vo vekovej skupine 1- 4 ročných, 20 – 24 ročných a u 45 – 54 ročných po 1 prípade, 5 prípadov u 55 – 64 ročných a 30 prípadov nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci júl– 7 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Pseudomonas aeruginosa 2x, Proteus mirabilis 5x, Serratia marcescens 1x, E. coli nešpecifikované 18x, Enterobacter cloacae 1x, Enterobacter nešp. iný 1x, Klebsiella pneumoniae 11x, Klebsiella iná 1x, Klebsiella oxytoca 1x, Acinetobacter species 2x, mikroorganizmy gramnegatívne iné 1x. 19 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.8 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

Hlásených 7 ochorení (chor. 7.04/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 5 ochorení.

Ochoreli 4 muži a 3 ženy, po 1 prípade u 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných, 15 – 19 ročných a u 55 – 64 ročných, 3 prípady na 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – mikroorganizmy grampozitívne iné 7x.

8.1.9 Kandidová septikémia – B 37.7

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci marec u 68 ročnej ženy ako nozokomálna nákaza. Ochorenie laboratórne potvrdené hemokultivačne – Candida parapsilosis.

8.1.10 Sepsa novorodenca vyvolaná E.coli – P 36.4

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci júl u novorodenca mužského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené hemokultivačne – E. coli nešpec.

8.1.11 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 36.8

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci júl u novorodenca ženského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené hemokultivačne – Klebsiella iná.

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 latentný syfilis u 21 ročnej ženy z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Ochorenie zistené pri preventívnej prehliadke. V epidemiologickej anamnéze uvedená prostitúcia. V minulom roku bolo hlásené tiež 1 ochorenie.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.6. Chlamýdiové infekcie – A 55, A 56

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 2.01/100 000obyv.), u 25 ročnej ženy v mesiaci február a u 24 ročného muža v mesiaci november. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené PCR.

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 7 nosičstiev: v mesiaci januári a v júni hlásené 2 prípady, v apríli, v júli a v novembri po 1 prípade. Nosičstvá boli potvrdené u 5 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 2 prípady u 55 – 64 ročných a 5 prípadov nad 65 rokov. 2x z výteru z nosa izolovaný MRSA, 1x zo steru z kože Acinetobacter species, 1x z výteru z nosa a hrdla Proteus mirabilis, 1x z výteru z nosa a hrdla E.coli nešpec., 1x z výteru z nosa a hrdla Pseudomonas aeruginosa, a 1x zo spúta Acinetobacter baumannii. Všetky nosičstvá hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III. 8.10. Nosič inej infekčnej choroby – Z 228

Hlásené 1 nosičstvo u 69 ročného muža hospitalizovaného na oddelení Anesteziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice v Krompachoch v mesiaci február, ako nozokomiálna nákaza. Zo spúta kultivačne potvrdená Klebsiella pneumoniae.

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 2018 neboli aktívne vyhľadané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 61 ochorení:

Infekcia enteropatogénnymi Escherchia coli: hlásené 2 ochorenie na detsko-dojčeneckom oddelení (etiologický agens: 1xO86 a 1xO26)

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásených 34 ochorení

- 15 na oddelení dlhodobo chorých
 - 9 na chirurgickom oddelení
 - 7 na oddelení vnútorného lekárstva
 - 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny
 - 1 na neurologickom oddelení
- (25x potvrdený toxín A a B , 9x potvrdené GDH)

Epidémia: v čase od 21.1.2018 do 31.1.2018 sme zaznamenali epidémiu enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (produkujúce toxín A a B) na Chirurgickom Nemocnici v Krompachoch. Z celkového počtu 38 exponovaných boli hlásené 2 ochorenia, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. V klinickom obraze dominovali početné stolice. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Rotavírusová enteritída: hlásených 16 ochorení:

- 9 na detsko – dojčeneckom oddelení
- 3 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca
- 2 na oddelení vnútorného lekárstva
- 2 na neonatologickom oddelení

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásených 7 ochorení

- 5 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca
- 2 na detsko-dojčeneckom oddelení

Epidémia: v čase od 1.1.2018 do 1.2.2018 sme zaznamenali epidémiu norovírusovej enteritídy na Jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca NsP v Spišskej Novej Vsi. Z celkového počtu 20 exponovaných boli hlásené 2 ochorenia. V klinickom obraze dominovali krvavé stolice. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie na oddelení vnútorného lekárstva

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu: hlásené 1 ochorenie na fyziatricko – rehabilitačnom oddelení

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 66 ochorení:

Akútny zápal priedušnice: hlásené 2 ochorenia

- 1 na oddelení vnútorného lekárstva
 - 1 na oddelení dlhodobo chorých
- etiologický agens: 1x *Haemophilus* nešpecifikovaný, 1x kultivačne negatívny

Akútny zápal hrtana a priedušnice: hlásených 9 ochorení

- 7 na oddelení dlhodobo chorých
 - 2 na neurologickom oddelení
- etiologický agens: 1x *Haemophilus* nešpecifikovaný, 1x *Haemophilus influenzae* 1x *Staphylococcus aureus*, 1x *Klebsiella pneumoniae*, 5x kultivačne negatívny

Epidémia: 14.2.2018 bol hlásený zvýšený počet akútnych respiračných ochorení na Oddelení dlhodobo chorých NsP v Spišskej Novej Vsi. Zo 45 exponovaných osôb (20 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 28 hospitalizovaných pacientov) ochoreli 5 pacienti. V klinickom obraze dominovali subfebrility, bolesti hrdla a nádcha. Z výteru z nosa a hrdla bol 1x kultivačne potvrdený *Haemophilus influenzae*. Na oddelení nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane uzatvorenia oddelenia pre návštevy.

Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest: hlásené 3 ochorenia

- 2 na neurologickom oddelení
 - 1 na oddelení vnútorného lekárstva
- 2x kultivačne negatívny, 1x materiál neodobratý

Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus neidentifikovaný: hlásených 7 ochorení

6 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na gynekologickom oddelení

6x materiál neodobratý, 1x kultivačne negatívny

Epidémia: 14.2.2018 bol hlásený zvýšený počet akútnych respiračných ochorení na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi. Z 85 exponovaných osôb (35 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 50 hospitalizovaných pacientov) ochoreli 6 pacienti. V klinickom obraze dominovali subfebrility, suchý dráždivý kašeľ a celková slabosť. Biologický materiál odobratý nebol. Na oddelení nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane uzatvorenia oddelenia pre návštevy.

Zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae*: hlásené 1 ochorenie na chirurgickom oddelení

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: hlásených 5 ochorení

3 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

1 na chirurgickom oddelení

1 na oddelení vnútorného lekárstva

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*: hlásených 5 ochorení

3 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

2 na chirurgickom oddelení

Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: hlásené 4 ochorenia

3 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

1 na oddelení dlhodobo chorých

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami: hlásené 2 ochorenia

1 na neurologickom oddelení

1 na chirurgickom oddelení

etiologický agens: 1x *Acinetobacter baumani* a 1x *E. coli*

Iná bakteriálna pneumónia: hlásené 2 ochorenia na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

etiologický agens: 1x *E. coli*, 1x *Enterococcus faecalis*

Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia: hlásené 1 ochorenie na chirurgickom oddelení
materiál neodobratý

Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých – kultivačne negatívny

Bližšie neurčená pneumónia: hlásené 3 ochorenia

2 na neurologickom oddelení

1 na oddelení dlhodobo chorých

(1x materiál neodobratý, 2x kultivačne negatívny)

Akútna bronchitída vyvolaná *Haemophilus influenzae*: hlásené 1 ochorenie na neurologickom oddelení

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami: hlásených 5 ochorení

3 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

2 oddelení dlhodobochorých

etiologický agens: 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Staphylococcus aureus, 1x Klebsiella pneumoniae a 1x Enterobacter

Bližšie neurčená akútna bronchitída: hlásených 8 ochorení

6 na oddelení dlhodobochorých

2 na oddelení vnútorného lekárstva

(5x materiál neodobratý, 3x kultivačne negatívny)

Epidémia: 7.12.2018 bol hlásený zvýšený počet akútnych respiračných ochorení na Oddelení dlhodobochorých NsP v Spišskej Novej Vsi. Zo 43 exponovaných osôb (18 zdravotníckych pracovníkov oddelenia a 25 hospitalizovaných pacientov) ochoreli 5 pacienti. V klinickom obraze dominovali subfebrilita, bolesti hrdla, kašeľ – príznaky akútnej bronchitídy. Spútum v 2 prípadoch kultivačne negatívne, v 3 prípadoch materiál neodobratý. Na oddelení nariadené protiepidemické opatrenia.

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: hlásených 6 prípadov nosičstva na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

etiologický agens: 2x MRSA, 1x Acinetobacter baumani, 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x E.coli, 1x Proteus mirabilis

Nosič inej infekčnej choroby: hlásené 1 nosičstvo na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, etiologický agens: Klebsiella pneumoniae

V skupine urogenitálnych nákaz bolo hlásených 49 ochorení:

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:

27 na oddelení dlhodobochorých

8 na oddelení vnútorného lekárstva

6 na neurologickom oddelení

4 na chirurgickom oddelení

3 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

III. na traumatologickom oddelení

etiologický agens: 16x E.coli nešpecifikované, 9x Klebsiella pneumoniae 7x Enterococcus faecalis, 5x Proteus mirabilis, 3x Pseudomonas aeruginosa, 1x Citrobacter freundii, 1x Enterobacter aerogenes, 1x Enterobacter cloacae, 1x Citrobacter koseri a 1x Klebsiella oxitoca, 4x kultivácia negatívna

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 25 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: hlásených 24 infekcií

14 na oddelení vnútorného lekárstva

IV. na neurologickom oddelení

IV. na chirurgickom oddelení

2 na oddelení dlhodobochorých

1 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca

etiologický agens: 3x Staphylococcus aureus, 1x kultivácia negatívna, 20x materiál neodobratý

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: 1 nosičstvo na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny pri vstupnom skríningu zo steru z kože izolovaný: Acinetobacter species

V skupine infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny bolo hlásených 19 infekcií.

Infekcia chirurgickej rany: hlásených 16 infekcií

10 na chirurgickom oddelení,

4 na traumatologickom oddelení

2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

(etiologický agens: 4x E.coli nešpecifikované, 2x Enterococcus faecalis, 1x Bacteroides fragilis, 2x Pseudomonas aeruginosa, 4x Staphylococcus aureus (1x MRSA), 1x Streptococcus nešpecifikovaný, 2x kultivačne negatívny)

Infekcia rany: hlásené 3 infekcie

1 na gynekologickom oddelení

1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

1 na oddelení dlhodobo chorých

(etiologický agens: 1x Staphylococcus aureus, 1x Klebsiella pneumoniae a 1x Streptococcus skupiny A - Streptococcus pyogenes)

V skupine sepsy bolo hlásených 49 ochorení:

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: hlásených 18 infekcií

- na dialyzačnom stredisku
- na oddelení vnútorného lekárstva
- na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

2. na oddelení dlhodobo chorých

- novorodeneckom oddelení

z 18 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus - 3x MRSA

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: hlásených 8 infekcií

4 na oddelení dlhodobo chorých

1 na dialyzačnom stredisku

1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

1 na detsko – dojčeneckom oddelení

1 na oddelení vnútorného lekárstva

(etiologický agens: 3x Staphylococcus hominus, 2x epidermidis, 2x Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny a 1x Staphylococcus capitis)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásených 19 infekcií

- na oddelení dlhodobo chorých
- 4 na chirurgickom oddelení
- 3 na JIS o novorodenca,
- na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny a
- 1 na dialyzačnom stredisku

(etiologický agens: 4x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobacter cloacae, 1x Enterobacter faecium 8x Klebsiella pneumoniae, 2x Proteus mirabilis, 1x Klebsiella oxitoca, 1 x Pseudomonas aeruginosa, 1x Acinetobacter species)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásené 3 infekcie
 2 na dialyzačnom stredisku
 1 na oddelení vnútorného lekárstva
 (etiologický agens: Enterococcus fecalis, a 2 corynebacterium)

Kandidová septikémia: hlásená 1 sepsa na OAIM oddelení (etiologický agens: Candida parapsilizis)

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 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Krompachy,s.r.o., Banícka štvrť 1	32	6238	0,51
NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	226	11917	1,89
Spolu lôžkové zariadenia	258	18155	1,42
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Krompachy	0	5369	0
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Spišská Nová Ves	11	11192	0,09
Spolu dialyzačné pracoviská	11	16561	0,06
Spolu	269	34716	0,78

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	35	2686	1,30
Traumatologické	5	638	0,78
OAIM	35	238	14,70
Gyn.-pôrodnice	2	3759	0,05
Neonatologické	3	1899	0,15
Detsko-dojčenecké	14	2543	0,55
JIS o novorodenca	12	307	3,90
Vnútorné lekárstvo	53	2782	1,90
ODCH	78	442	17,64
Neurologické	20	1781	1,12
FRO	1	1080	0,09
Dialyzačné stredisko	11	16561	0,06
Spolu	269	34716	0,78

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR okres Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2	0,75
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	34	12,65
A080	Rotavírusová enteritída	16	5,95
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	7	2,60
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,37
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0,37
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	18	6,70
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	8	2,97
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	19	7,07
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	1,11
B377	Kandidová septikémia	1	0,37
J041	Akútny zápal priedušnice	2	0,75
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	9	3,35
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	3	1,11
J111	Chrípka s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus	7	2,60
J14	Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae	1	0,37
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	5	1,86
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	1,86
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	1,48
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi	2	0,75
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	0,75
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,37
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,37
J180	Bližšie neurčená pneumónia	3	1,11
J201	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	1	0,37
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými	5	1,86
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	8	2,97
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	49	18,20
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	24	8,92
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	19	7,07
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	7	2,60
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	0,37
Spolu		269	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Spišská Nová Ves SR v roku 2018

Oddelenie	Nemocnica Krompachy		Nemocnica Spišská Nová Ves		FMC dialyzačné služby		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	10	31,25	25	11,07			35	13,02
Traumatologické			5	2,21			5	1,86
OAIM	17	53,13	18	7,97			35	13,02
Gyn.-pôrodnice			2	0,88			2	0,75
Neonatologické			3	1,32			3	1,11
Detsko-dojčenecké	2	6,25	12	5,31			14	5,20
JIS-N nedonosenecké			12	5,31			12	4,46
Vnútorné lekárstvo	3	9,37	50	22,12			53	19,70
ODCH			78	34,52			78	29,00
Neurologické			20	8,85			20	7,43
FRO			1	0,44			1	0,37
Dialyzačné stredisko Spišská Nová Ves					11	4,08	11	4,08
Dialyzačné stredisko Krompachy								
Spolu	32	100,00	226	100,00	11	100,00	269	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2018

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	9	25,72	6	17,15	4	11,42	2	5,71	10	28,58	4	11,42			35	13,00
Traumatologic.					1	20			4	80					5	1,87
OAIM	2	5,72	21	60,00	3	8,58	1	2,84	3	8,58	5	14,28			35	13,00
Gyn.-pôrodnice			1	50					1	50					2	0,75
Neonatologické	2	66,67									1	33,33			3	1,11
Detsko-dojčenecké	13	92,85									1	7,15			14	5,21
JIS-N nedonosenecké	8	66,67					1	8,33			3	25			12	4,46
Vnútorné lekárstvo	10	18,87	11	20,75	8	15,10	14	26,41			10	18,87			53	19,70
ODCH	15	19,24	19	24,35	27	34,62	2	2,56	1	1,28	14	17,95			78	29,00
Neurologické	1	5,00	8	40,00	6	30,00	5	25,00							20	7,44
FRO	1	100													1	0,37
Dialyzačné stredisko											11	100			11	4,09
Spolu	61	22,67	66	24,53	49	18,22	25	9,30	19	7,06	49	18,22			269	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výko-nu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs	%
Acinetobacter bau.			2	100											2	0,74
Acinetobacter sp.							1	50			1	50			2	0,74
Adenovírus	1	100													1	0,37
Candida iná											1	100			1	0,37
Citrobacter fre.					1	100									1	0,37
Citrobacter kose.					1	100									1	0,37
Clostr.difficile	34	100													34	12,64
E.coli nešpecifik.			3	11,11	16	59,25			4	14,82	4	14,82			27	10,04
E.coli/EPEC-ent.	2	100													2	0,74
Enterobacter aero.					1	100									1	0,37
Enterobacter cloa..					1	50					1	50			2	0,74
Enterobacter iný			1	50							1	50			2	0,74
Enterocu..faecalis			1	10	7	70			2	20					10	3,72
Haemophilus inf.			1	100											1	0,74
Haemo inf.nešpec.			4	100											4	1,50
Klebsiella oxitoca					1	50					1	50			2	0,74
Klebsiella pneum.			8	30,77	9	34,61			1	3,85	8	30,77			26	9,70
Mik gram.poz.											3	100			3	1,11
Mik.gram, špec									1	100					1	0,37
Norovírus	7	100													7	2,60
Proteus mirab.			1	12,50	5	62,50					2	25			8	2,97
Pseudom.aerug.			8	57,14	3	21,43			2	14,29	1	7,14			14	5,20
Rotavírus	16	100													16	5,95
Stap.iný špecif											3	100			3	1,11
Stap. aureus			7	21,21			3	9,09	5	15,15	18	54,55			33	12,28
Stap. epider.											2	100			2	0,74
Stap. haemolit			1	100											1	0,37
Stap. hominis											3	100			3	1,11
Sterptoco.nešp.									1	100					1	0,37
Streptoco...A.									1	100					1	0,37
Kultiv.negat.	1	4,17	16	66,67	4	16,66	1	4,17	2	8,33					24	8,92
Nezist.-mater.neo.			13	39,40			20	60,60							33	12,28
SPOLU	61	22,67	66	24,53	49	18,22	25	9,30	19	7,06	49	18,22			269	100

SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

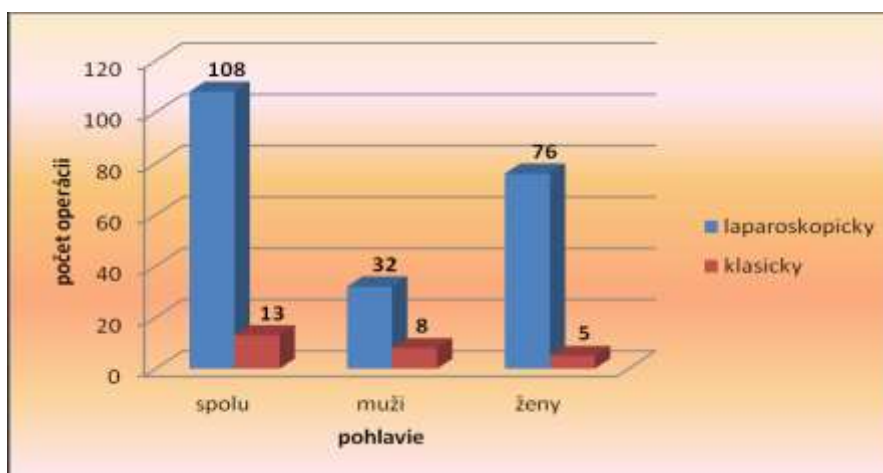
Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2017 na Chirurgickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a.s. bolo realizovaných **121 cholecystektómií**, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia

typ operácie	celkový počet		muži		ženy	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	108	89,26	32	29,62	76	70,37
klasicky	13	10,74	8	69,54	5	38,46
spolu	121	100	40	3,06	81	66,94

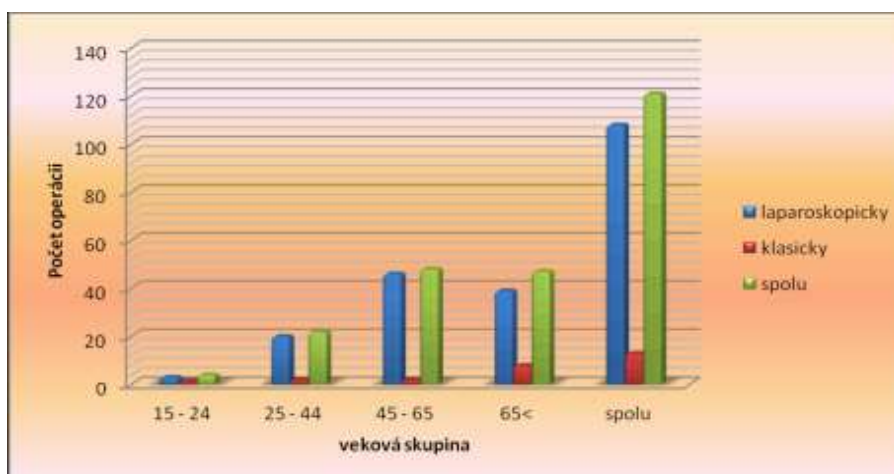
Graf: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves



Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny

vek >	15 - 24		25 - 44		45 - 65		65<		spolu	
typ operácie	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	3	2,78	20	18,51	46	42,60	39	36,11	108	89,26
klasicky	1	7,69	2	15,39	2	15,39	8	61,53	13	10,74
spolu	4	3,30	22	18,19	48	39,67	47	38,84	121	100

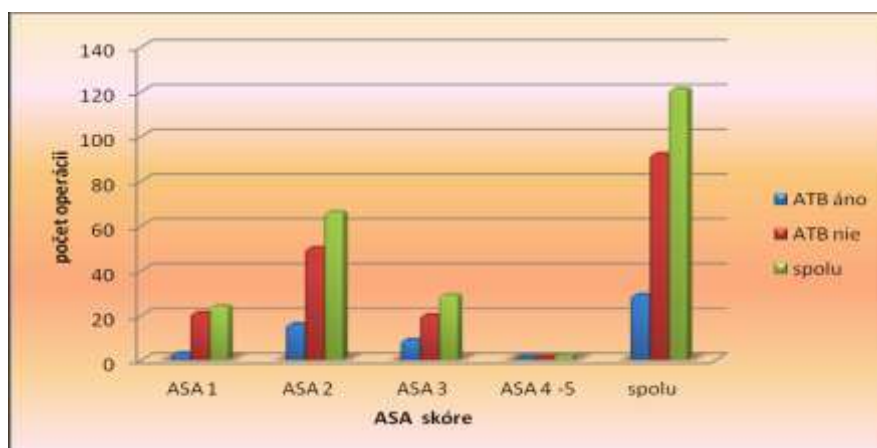
Graf: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves



Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík

ASA skóre ➤	ASA 1		ASA 2		ASA 3		ASA 4 -5		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ATB ▼										
ATB áno	3	10,3 4	16	55,18	9	31,0 4	1	3,44	29	23,97
ATB nie	21	22,8 2	50	54,35	20	21,7 4	1	108	92	6,03
spolu	24	11,8 3	66	54,55	29	23,9 7	2	1,65	121	100

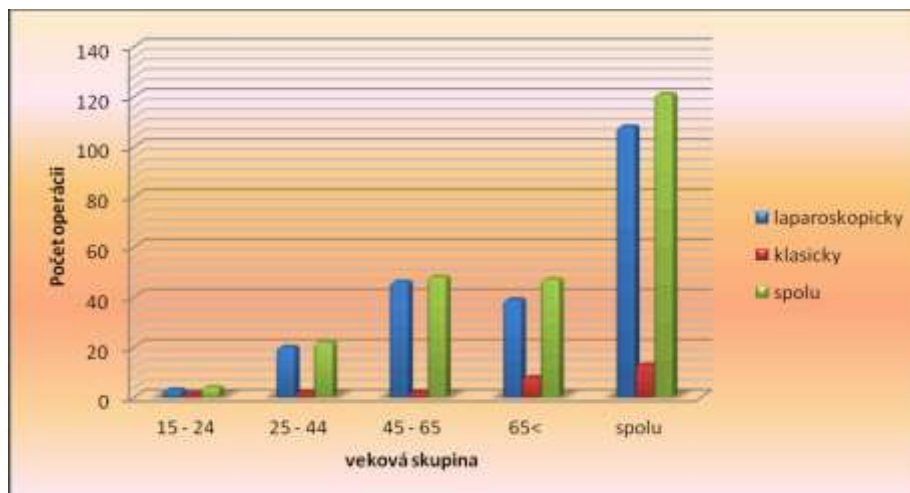
Graf: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves



Rozdelenie podľa dĺžky operácie

dĺžka operácie ➤	1 hod >		1 – 2 hod		2 hod <		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
typ operácie ▼								
laparoskopicky	87	80,56	20	18,52	1	0,92	108	89,26
klasicky	0	0	8	61,53	5	38,47	13	40,74
spolu	87	71,90	28	23,14	6	4,96	121	100

Graf: Rozdelenie podľa dĺžky operácie- NsP Spišská Nová Ves



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, Banická štvrť 1 Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	16 oddelení
	5 SValZ
	1 neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	18 odborných ambulancií
	2 RTG pracoviská
	2 pracoviská LSPP
	1 pracovisko urgentnej medicíny
	2 pracoviská magnetickej rezonancie
2 USG	
178 ambulantných neštátnych zdravotníckych zariadení	82 odborných ambulancií
	23 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	34 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	39 stomatologických ambulancií
2 stacionáre:	2 dialyzačné stacionáre
46 iných zdravotníckych zariadení	1 neštátna LSPP
	4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	1 neštátno neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	1 neštátno laboratórium klin.biochémie a hematológie
	1 neštátno lab. klinickej biochémie, hemat. a genetiky
	5 RZP, RLP
33 lekárni	

30 iných zariadení	18 zubných technik
	3 výdajne ZP
	1 poradňa pre tehotné ženy – príprava na pôrod
	5 veterinárne ambulancie
	2 zdravotno-dopravné služby
	1 veľkodistribučný sklad liekov

V okrese Spišská Nová Ves poskytujú ústavnú aj ambulatnú starostlivosť dve nemocnice.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. , Jánskeho 1, Spišská Nová Ves je umiestnená v jednom monobloku, 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.

14 **Chirurgicko - traumatologické oddelenie** s 15 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach. 1. podlažie: ambulatná 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.

15 **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, rozdelené na gynekologickú časť s 5 izbami a pôrodnú časť s 10 izbami (6 izieb ROOMING IN) a ambulatná 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.

16 **Neonatologické oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

17 **Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencia** 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.

18 **Detstvo - dojčenecké oddelenie s JIS** s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.

19 **OAMIS** 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.

20 **Neurologické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, so 16 izbami, členené na mužskú a ženskú časť a ambulatnú časť so stacionárom, zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

21 **Oddelenie vnútorného lekárstva s ambulanciou** je umiestnené na jednom podlaží, má 17 izieb a s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

22 **Oddelenie dlhodobo chorých** 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:
	OAMIS	4
	Chirurgicko-traumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	40
	Novorodenecké oddelenie	13
	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	15
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS+príjmová ambulancia	35
	Oddelenie dlhodobó 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 príjmová ambulancia	
	Traumatologická	
	FLBR ambulancia	
	Gynekologická ambulancia	
	Gynekologicko-pôrodnicka ambulancia	
	Kardiologická ambulancia	
	Neurologická ambulancia	
Laboratória	Neurolofiziologické	
RTG pracoviská	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.

23 **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.

24 **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.

25 **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

26 **Detsko - dojčenecké oddelenie** je umiestnené na treťom podlaží štvorpodlažného pavilónu, s počtom izieb 7, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí. JIS tvorí jedna izba s 2 lôžkami.

27 **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 + jednoduchá 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	
LSPP	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 v Spišskej Novej Vsi 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. V roku 2018 boli ukončené rekonštrukčné práce dialyzačných sál, ambulancie a časti zázemia stacionára.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves:	
počtom lôžok	21
počet dialyzovaných	103
počet dialýz	11192

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy sa nachádza v Nemocnici v Krompachoch s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výt'ahom. Dialýza sa vykonáva na dvoch dialyzačných sálach, jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy:	
počtom lôžok	10
počet dialyzovaných	62
počet dialýz	5369

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 130 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. V roku 2018 prebehla rekonštrukcia priestorov detskej ambulancie s čakárňou a hygienickým zázemím pediatrického oddelenia na nadštandardné izby pre pacientov, izbu sestier a hygienické zázemie pre pacientov a personál.

V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. V roku 2018 bola vykonaná komplexná rekonštrukcia chirurgických operačných sál so zázemím a vzduchotechnikou.

V roku 2018 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 12 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 5 na uvedenie nových zariadení do prevádzky, 2 na uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny priestorov, 3 pri zmene fyzickej osoby na právnickú, 1 na zmenu prevádzkového poriadku a 1 rozhodnutie na rozšírenie odbornej ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

- novozriadené a uvedené do prevádzky boli: dve zdravotnícke zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore rádiológie so zameraním na denzitometrické vyšetrenia, jedna veterinárna ambulancia, jedno pracovisko dopravnej zdravotnej služby a lekárska služba prvej pomoci pre deti a dorast
- zmena priestorov: ambulancia všeobecného lekára pre dospelých a agentúra domácej ošetrovateľskej
- zmena fyzickej osoby na právnickú: jedna ambulancia všeobecného lekára pre dospelých a jedna otorynolaringologická ambulancia
- zmena prevádzkového poriadku bola vykonaná na Hematologicko – transfuziologickom oddelení
- rozšírenie odbornej ambulantnej zdravotnej starostlivosti: endokrinologická ambulancia bola rozšírená o diabetológiu

V roku 2018 boli posúdené 4 projektové dokumentácie:

- Projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov detskej ambulancie s čakárňou a hygienickým zázemím Pediatrického oddelenia na nadštandardné izby pre pacientov, izbu sestier a hygienické zázemie pre pacientov a personál v Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi.
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila komplexnú rekonštrukciu Gynekologicko – pôrodnického oddelenia pre Nemocnicu v Krompachoch, s.r.o., Banícka štvrť 1.
- Projektová dokumentácia, ktorá riešila komplexnú rekonštrukciu chirurgických operačných sál so zázemím pre Nemocnicu v Krompachoch, s.r.o., Banícka štvrť 1.

- Projektová dokumentácia, ktorá riešila novostavbu polyfunkčného objektu s lekárnou v obci Kluknava.

V roku 2018 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 269 nemocničných nákaz, čo je z počtu 34716 hospitalizovaných 0,78 %. Oproti minulému roku ide mierny nárast počtu hlásených nemocničných nákaz, aj napriek tomu je hlásená len časť predpokladaného výskytu. V Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi, a.s. Jánskeho 1, aktívne pracovala komisia pre problematiku nemocničných nákaz - nemocnica má epidemiológa. V Nemocnici v Krompachoch, s.r.o. je zriadená komisia, tento rok nezasadala.

Nemocničné nákazy v Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s., hlásilo: Chirurgické oddelenie, Traumatologické oddelenie, Detsko - dojčenecké oddelenie, Oddelenie anesteziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti, Fyziatricko - rehabilitačné oddelenie, Oddelenie dlhodobých chorých, Oddelenie vnútorného lekárstva, Neonatologické oddelenie, Neurologické oddelenie, Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca a Gynekologicko - pôrodnické oddelenie. V Nemocnici v Krompachoch, 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 7 komplexných previerok, 29 kontrol bolo zameraných na mikrobiálny monitoring, 5 kontrol v súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy. 1 komplexná previerka a 1 mikrobiálny monitoring boli vykonané na FMC- dialyzačných stacionároch v Krompachoch a v Spišskej Novej Vsi. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 511 sterov so zistenou 10,95 % bakteriálnou kontamináciou, čo je mierny vzostup oproti minulému roku. Zo vzoriek bolo izolovaných: 29 grampozitívnych mikróbov, 29 gramnegatívnych mikróbov a 23 Plesní a Kvasiniek. Na kontrolu sterility bolo odobratých 126 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bolo odobratých 17 vzoriek účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu. 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 s pozitívnou bakteriálnou kontamináciou

Endoskopy a termolabilné materiály sa autoklávujujú, 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	HS121/A –	chir. ambul.
3	HS201/A – 78260	gyn. vyšetř.			
4	HS201/A – 77029	pôř. steril. miest.	1	STERIVAP	steril. miest.
5	HS122/A – 850781	pôř. steril. miest.			
6	HS122/A – 850783	pôř. vyšetrov.			
7	HS121/A - 85421	ambulancia			
1	PS261/A - 911590	steril. miest.			
Očná ambulancia			Detsko – dojčenecké oddelenie		
1	HS 62/A	ambulancia	1	HS201/A -	mliečna kuch.

V Nemocnici Krompachy, a.s., bolo 15-krát biologicky otestovaných 11 horúco-vzdušných sterilizátorov a 3 parné sterilizátory. Všetky horúco vzdušné a parné sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť. V roku 2018 bola zrušená horúco-vzdušná sterilizácia na Chirurgickom oddelení, vykonáva sa iba parná sterilizácia.

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	zášrok. - asept.
2	HS202/A – 850439	pôř. sála II	2	HS 121/A - 83902	zášrok. - 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.
6	HS Stericell	ambulancia	2	PS VAPOFIX	steril. miest.
1	PS261/A – 1884	steril. miestn.			
Sterilizačná miestnosť					
1	PS STERIVAP	steril.miest.			
			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 25-krát biologicky otestovaných 14 horúcovzdušných sterilizátorov, 52-krát otestované 4 parné sterilizátory, pričom všetky vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli testované dva horúcovzdušné sterilizátory. Prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 4 poliklinikách, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 84 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 24 a posúdených 12 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulantných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky

otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 26 parných sterilizátorov a 50 horúcovzdušných sterilizátorov. Jeden parný a jeden horúcovzdušný vykazoval pozitivitu na testované kmene. Po oprave a opakovanom testovaní bola sterilizácia účinná pri uvedených parametroch.

Sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru. Na termolabilné materiály sa používal vyšší stupeň dezinfekcie.

V okrese Spišská Nová Ves bolo vykonaných 11 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018/SR okres Spišská Nová Ves

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	1	5		3	9
Lôžk. odd.- chirurg. smer	4	2			2	4
Lôžk. odd. - nechirur. smer	10	4			24	28
Amb. všeobecní lekári	57	3				3
OUM – urgentný príjem	1					
Amb. odborní lekári	100	23			30	53
Stomatológovia	39	11			20	31
Dialyzačné stacionáre	2	1			1	2
SPOLU	215	45	5		80	130

Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol)

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia SR / kraj / okres

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické+traumat.	31	0	0	76	10	13,15
OAIM	8	0	0	45	4	8,88
Gyn.-pôrodnice	35	0	0	80	4	5
Neonatologické	10	0	0	25	4	16
Detsko-dojčenecké	10	0	0	50	7	14
JIS-N nedonosenecké	4	0	0	25	2	8
Vnútorne lekárstvo	6	0	0	20	2	10
ODCH	4	0	0	2	0	0
Neurologické	2	0	0	30	1	3,33
FRO	0	0	0	30	11	36,66
Dialyzačné stredisko	16	0	0	40	2	5
Ambulancie	0	0	0	88	9	10,22
SPOLU	126	0	0	511	56	10,95

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR/kraj/okres

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	54											27		
Sklo														
Guma														
Textil	25													
Plasty	6													
Liečivá														
endoskopy kateg.	14													
Šitie														
Roztoky														
Iné														
SPOLU	99											27		
% 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	V	P		
Kov	27		54															
Sklo																		
Guma																		
Textil			25															
Plasty			6															
Liečivá																		
endosk. I. kateg.			14															
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU	27		99												126			

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	43	42	97,67	1	2,38	6		2
HVZ	80	77	96,25	1	1,29	18		3
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	123	119	96,74	2	1,68	24		5

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	120	4	3,33	Stapylococcus:1	Acinetobacter :3	
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	33					
Inkubátory	2					
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	17					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	19	1	5,26	Enterokoky:1		
Dezinfekčné roztoky	17					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély	2					
Pomôcky na stravovanie pacientov	63	11	17,46	Streptococcus:1 Stapylococcus:1	Acinetobacter:4 Enterobacter:1 Pseudomonas 1 Pantoea: 1	Plesne:5
Lôžkoviny a bielizeň	15	1	6,66	Stapylococcus:1	Klebsiella:1 Cedecea:1	Kvasinky:1 Plesne: 1
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	50	11	22	Enterokoky:6 Stapylococcus:2	Klebsiella:1x Acinetobacter :3x Pseudomonas 1x	Plesne: 5 Kvasinky:1
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	74	15	20,27	Stapylococcus:6 Enterokoky:3	Pseudomonas 1x Enterobacter:5	Plesne: 5 Kvasinky:1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	33					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	30	13	43,33	Streptococcus:1 Stapylococcus:2 Enterokoky:4	Acinetobacter :2x Enterobacter:4	Plesne: 4
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	53					
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	528	56	10,60	29	29	23

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 331 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 733 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 321x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 2x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 358x boli vyhľadani podozriví z nákazy a 113x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 953 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 131 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 8 kontaktom, aktívna imunizácia 142 kontaktom VH.

Vydaných bolo 132 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologické ho režimu	vyhl'adani e podozrivýc h z nákazy	zdravotná výchova	spolu
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	313	0	315	79	707
meningitídy	1	1	4	2	8
pertussis	0	0	6	4	10
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	7	1	33	28	69
Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	0	0	0	0
Spolu	321	2	358	113	794

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:

- 6 ochorení laboratórne potvrdených na pertussis
- 8 ochorení na TBC, z toho 5 potvrdených prípadov TBC pľúc a 2x TBC pľúc a 1x TBC vnútrohruďníkových lymfatických uzlín klasifikovaných ako možné ochorenie
- 4 laboratórne potvrdené ochorenia na akútnu hepatitídu A
- 1 ochorenie parotitídy

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september a október 2018. Výsledky kontroly boli osobitne spracované za okresy Spišská Nová Ves a Gelnica a boli postúpené na krajské spracovanie.

V okrese **Spišská Nová Ves** je celková **zaočkovanosť nad 95% len v ročníku narodenia detí 2015 – MMR (zaočkovanosť 96,48%)** – z celkového počtu 1307 detí je nezaočkovaných 46 (3,52%), z počtu nezaočkovaných je 29 detí s pobytom v zahraničí (63,04%), 6 detí z dôvodu odmietnutia očkovania (13,04%), 8 detí z dôvodu KI (17,39%) a 3 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (6,53%).

Zaočkovanosť **nad 95% nebola dosiahnutá** v rámci základného očkovania v ročníkoch narodenia detí

r. 2016: základné očkovanie DTaP-VHB-HIB-IPV

(zaočkovanosť 91,91%) – z celkového počtu 1199 detí je nezaočkovaných 97 (8,09%), z počtu nezaočkovaných je 57 detí s pobytom v zahraničí (58,76%), 10 detí z dôvodu odmietnutia (10,31%), 12 detí z dôvodu KI (12,37%) a 18 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (18,56%).

r. 2016: základné očkovanie PCV

(zaočkovanosť 91,91%) – z celkového počtu 1199 je nezaočkovaných 97 detí (8,09%), z počtu nezaočkovaných je 57 detí s pobytom v zahraničí (58,76%), 10 detí z dôvodu odmietnutia (10,31%), 12 detí z dôvodu KI (12,37%) a 18 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (18,56%).

r. 2016: základné očkovanie MMR

(zaočkovanosť 94,88%) – z celkového počtu 1199 je nezaočkovaných 103 detí (8,59%), z počtu nezaočkovaných je 61 detí s pobytom v zahraničí (59,22%), 11 detí z dôvodu odmietnutia (10,68%), 13 detí z dôvodu KI (12,62%) a 18 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (17,48%).

r. 2011: preočkovanie v 6. roku života

DTaP-IPV - (zaočkovanosť 89,94%) – z celkového počtu 1232 detí je nezaočkovaných 124 (10,06%), z počtu nezaočkovaných je 100 detí s pobytom v zahraničí (80,65%), 7 detí z dôvodu odmietnutia (5,65%), 9 detí z dôvodu KI (7,26%), a 5 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (4,03%).

r. 2006: preočkovanie v 11. roku života

MMR (zaočkovanosť 88,16%) – z celkového počtu 1225 detí je nezaočkovaných 145 (11,84%), z počtu nezaočkovaných je 135 detí s pobytom v zahraničí (93,10%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,38%), 4 deti z dôvodu KI (2,76%) a 4 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (2,76%).

r. 2005: preočkovanie v 11. roku života

MMR (zaočkovanosť 89,10%) – z celkového počtu 1238 detí je nezaočkovaných 135 (10,90%), z počtu nezaočkovaných je 124 detí s pobytom v zahraničí (91,85%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,48%), 5 detí z dôvodu KI (3,70%) a 4 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (2,97%).

r. 2004: preočkovanie v 13. roku života

DTaP-IPV - (zaočkovanosť 88,16%) – z celkového počtu 1208 detí je nezaočkovaných 143 (11,84%), z počtu nezaočkovaných je 136 detí s pobytom v zahraničí (95,12%), 2 deti z dôvodu odmietnutia (1,39%), 2 deti z dôvodu KI (1,39%) a 3 deti z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (2,10%).

Okres Spišská Nová Ves 24 pediatrických obvodov:

Jeden pediatrický obvod MUDr. Petrekovej v Krompachoch bol v roku 2017 zrušený a spádová oblasť prerozdelená do troch obvodov: MUDr. Popadičovej v Margecanoch, MUDr. Kršjakovej a MUDr. Kitkovej v Krompachoch.

V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo dvanásť 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 2018 boli vedené 4 priestupkové konania. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 514 €.

6.2 Surveillance infekčných chorôb

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

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

Lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

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 2018 sme zaznamenali 14 odberov biologického materiálu na chrípku, vo všetkých 14 prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky. Od sentinelových lekárov - 9x izolovaný vírus chrípky B a 5x izolovaný vírus chrípky B/Phuket/3073/2013 – like.

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.

Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti sme informovali o prístupe o možnosti hlásiť prípady prenosných ochorení a chrípku on-line na informačnom portáli EPIS.

Do programu EPIS sú pravidelne vkladajú jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrojúcich lekárov, v roku 2018 bolo do informačného systému zadaných:

- 1593 hlásených prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves
- 26 epidémií, z toho 21 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 14 epidémií salmonelózy, 3 rotavírusové rodinné epidémie, 3 rodinné epidémie kamylobakteriázy a 1 adenovírusovú epidémiu. V zdravotníckych zariadeniach – 1 norovírusovú epidémiu, 1 klostridiovú epidémiu a v skupine respiračných nákaz v zdravotníckom zariadení evidujeme 1 epidémiu chrípky (nešpecifikovaný vírus chrípky), 1

epidémiu akútneho zápalu hrtana a priedušnice a 1 epidémiu bližšie neurčenej akútnej bronchitídy.

- 5 hlásení do SRV

6.4 Nozokomiálne nákazy

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach bolo realizovaných **139 kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky**. Na kontrolu vykonávanej dezinfekcie bolo odobratých spolu **551 sterov z prostredia**, u ktorých bola zistená 11,25 % bakteriálna kontaminácia. Na kontrolu sterility predmetov bolo odobratých **134 vzoriek sterilného materiálu**, pričom nebola zistená bakteriálna kontaminácia. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u **19 vzoriek dezinfekčných roztokov**, účinných 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 **155 prípadoch**, z toho bolo otestovaných **107 horúcovzdušných a 48 parných sterilizátorov**, pričom tri prístroje (jeden parný a dva horúcovzdušné) vykazovali pozitivitu na testované kmene, po oprave a opakovanom testovaní bola sterilizácia účinná.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz bolo z dvoch nemocníc a jedného dialyzačného stacionára hlásených 269 **nozokomiálnych nákaz**. V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo hlásených 240 infekcií, ide o mierny nárast.

NsP Spišská Nová Ves hlásila 226 nemocničných nákaz na týchto oddeleniach:

Oddelenie dlhodobochorých	78
Oddelenie vnútroného lekárstva	50
Chirurgicko-traumatologické oddelenie	30
Neurologické oddelenie	20
Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny	18
Detsko - dojčenecké oddelenie	12
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	12
Novorodenecké	3
Gynekologicko - pôrodnice	2
Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie	1

Nemocnica Krompachy s.r.o. hlásila 32 nemocničných nákaz na týchto oddeleniach:

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny	17
Chirurgické oddelenie	10
Interné oddelenie	3
Detsko - dojčenecké oddelenie	2

FMC- dialyzačné stredisko Spišská Nová Ves hlásilo: 11 infekcií.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie vrátane bioterorizmu

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne mimoriadne epidemiologické situácie v okrese Spišská Nová Ves.

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 2018 nebolo hlásené 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 Stredná odborná škola drevárska v Spišskej Novej Vsi. Vzdelávanie prebiehalo interaktívnou formou v štyroch skupinách v každom ročníku. Edukačný vplyv na úroveň vedomosti v danej oblasti bol overovaný formou dotazníka vyplňovaného pred a po intervencii. Do programu bolo zapojených 72 študentov (37 – SOŠ drevárska v Spišskej Novej Vsi a 35 – 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 2018 pribudlo 24 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves.

C. PORADENSTVO V PREVENCII PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

Poradňa očkovania

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémoch spojených s očkovaním.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCII PRENOSNÝCH OCHORENÍ

PRE ZDRAVOTNÍKOV:

1. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované pracovníkmi oddelenia epidemiológie nasledujúce aktivity, pričom dôraz sme kládli na dôležitosť očkovania po celý život a udržanie kolektívnej imunity u detí:

28 V priestoroch Polikliniky pri Hornáde v Spišskej Novej Vsi a v Zdravotnom stredisku pre deti

29 v Krompachoch boli pripravené informácie na vývesnej tabuli o prebiehajúcom Európskom

30 imunizačnom týždni, informácie o význame očkovania pre ľudské zdravie počas celého

31 života, očkovací kalendár platný na rok 2018.

32 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.

32.2.2 Opakovane sme upozornili poskytovateľov zdravotnej starostlivosti na dodržiavanie

32.2.2.1.1.1 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.

33 Ambulantným zdravotníckym zariadeniam pre deti a dorast boli distribuované informačno- edukačné materiály v súvislosti s povinným pravidelným očkovaním určené pre laickú verejnosť.

34 Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2018 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 a v súvislosti s epidemickým výskytom tohto ochorenia na Slovensku im bolo zaslané *Aktualizované usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho syndrómu a na elimináciu rubeoly v Slovenskej republike.*

V rámci preventívnych opatrení pri eliminácii šírenia osýpok bola vykonaná analýza počtov neočkovaných detí, na základe výsledkov z kontroly očkovania a taktiež boli realizované edukačné aktivity v spolupráci s lekármi prvého kontaktu na ich doočkovanie.

3. V súvislosti s X. ročníkom kampane na Slovensku – 5.máj 2018, ktorá bola zameraná 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.(60 sterov z rúk): Interné oddelenie, Gynekologicko-pôrodnické oddelenie, Novorodenecké oddelenie a Detsko-dojčenecké oddelenie

NsP Spišská Nová Ves a.s. (60 sterov z rúk): Chirurgicko - traumatologické oddelenie, OMIS, Oddelenie vnútrošného lekárstva, Oddelenie dlhodobých chorých, Detsko - dojčenské oddelenie, Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca a Neurologické 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 očkovaní:

34.2 V priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves bol pripravený informačný panel a nástenka o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o význame očkovaní pre ľudské zdravie počas celého života, informácie o osýpkach, ich výskyte v EÚ a aj o zaočkovanosti detí proti osýpkam v SR.

34.2.2 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 očkovaní pre ľudské zdravie počas celého života, očkovací kalendár platný na rok 2018.

34.3 Aktivity boli zamerané na laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov, spolupracovali sme s praktickými lekármi pre deti a dorast a s praktickými lekármi pre dospelých.

34.4 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 2018

Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Hudáková Bocsiková Gromadová Šujanová	26.-28.4.2018	IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso	pasívna
Bocsiková Šujanová	5.4.2018	Krajský seminár pre pracovníkov s VŠ vzdelaním, Košice	pasívna
Hudáková Bocsiková	6.6.2018	XXI. Východoslovenský vakcinologický deň Košice	pasívna
Bocsiková Šujanová	21.6.2018	Krajský seminár pre pracovníkov s VŠ vzdelaním, Košice	pasívna
Hudáková	25.10.2018	Fórum VZ, Bratislava	pasívna
Bocsiková Gromadová	25.-26.10.2018	I. Medzinárodná konferencia nemocničnej hygieny a epidemiológie, Bratislava	pasívna
Hudáková	1.-3.10.2018	XXVI. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci	pasívna

Odborné semináre – RÚVZ Sp. Nová Ves

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Osvaldová, Gromadová, Šujanová	22.2.2018	PPL/ Zákon 289/2017	pasívna
Hudáková Osvaldová, Gromadová, Bocsiková, Šujanová	22.3.2018	IIS MIS	pasívna
Hudáková, Bocsiková Osvaldová, Gromadová, Šujanová	3.5.2018	E/Osýpky	aktívna
Hudáková, Bocsiková Osvaldová, Gromadová, Šujanová	5.6.2018	PZ/ Fetálny alkoholový syndróm	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 2017 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných **121 cholecystektómií**, pričom nebola zistená infekcia v mieste chirurgického výkonu.

2. Realizácia CDI

Aj v roku 2018 sme pokračovali v surveillance CDI. V našom spádovom území je zapojená NsP Spišská Nová Ves, a.s., Jánskeho 1.

3. V roku 2018 sme sa aktívne zapojili do plnenia úlohy **6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.**

4. Viacúčelové imunologické prehľady v SR

V dňoch 19.- 20.4.2018 sme sa zúčastnili pracovnej porady regionálnych hygienikov a vedúcich odborov epidemiológie RÚVZ v SR, ktorá sa konala v Dudinciach, v súvislosti s plánovanou realizáciou viacúčelového imunologického prehľadu v SR. Na základe „*Metodického usmernenia hlavného hygienika SR k realizácii imunologického prehľadu v Slovenskej republike v roku 2018*“ sme k spolupráci oslovili 4 ambulantly zariadenia pre deti a dorast a 3 ambulantly zariadenia pre dospelých.

V mesiacoch júl – august bolo vybranými zdravotníckymi zariadeniami odobratých 90 vzoriek krvi, ktorým sme zabezpečili transport na Oddelenie lekárskej mikrobiológie RÚVZ v Banskej Bystrici.

V mesiaci november boli postúpené súbory s vyplnenými údajmi 90 osôb zapojených do IP 2018 na RÚVZ v Banskej Bystrici.

F. ČLENSTVO V PRACOVNÝCH SKUPINÁCH

G. ČLENSTVO A ÚČASŤ NA PRÁCI ECDC

Pracovníci Oddelenia epidemiológie nie sú členmi pracovných skupín a priamo sa nezúčastňujú práce ECDC.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	2	1	3	A408	a	3	2	5
	r	4,07	1,99	3,02		r	6,10	3,97	5,03
A020	a	68	74	142	A410	a	18	11	29
	r	138,32	147,01	142,71		r	36,61	21,85	29,15
A028	a	0	2	2	A411	a	15	12	27
	r	0,00	3,97	2,01		r	30,51	23,84	27,14
A031	a	2	1	3	A412	a	0	2	2
	r	4,07	1,99	3,02		r	0,00	3,97	2,01
A033	a	0	1	1	A415	a	23	21	44
	r	0,00	1,99	1,01		r	46,78	41,72	44,22
A040	a	29	26	55	A418	a	4	3	7
	r	58,99	51,65	55,28		r	8,14	5,96	7,04
A045	a	89	69	158	A46	a	6	2	8
	r	181,03	137,08	158,79		r	12,20	3,97	8,04
A046	a	3	2	5	A530	a	0	1	1
	r	6,10	3,97	5,03		r	0,00	1,99	1,01
A047	a	20	28	48	A560	a	1	0	1
	r	40,68	55,63	48,24		r	2,03	0,00	1,01
A071	a	11	12	23	A562	a	0	1	1
	r	22,37	23,84	23,12		r	0,00	1,99	1,01
A080	a	80	58	138	A692	a	3	11	14
	r	162,72	115,22	138,69		r	6,10	21,85	14,07
A081	a	22	18	40	A841	a	1	3	4
	r	44,75	35,76	40,20		r	2,03	5,96	4,02
A082	a	11	5	16	A879	a	3	0	3
	r	22,37	9,93	16,08		r	6,10	0,00	3,02
A084	a	0	1	1	B019	a	169	199	368
	r	0,00	1,99	1,01		r	343,75	395,34	369,85
A09	a	3	2	5	B027	a	0	1	1
	r	6,10	3,97	5,03		r	0,00	1,99	1,01
A150	a	2	0	2	B028	a	9	24	33
	r	4,07	0,00	2,01		r	18,31	47,68	33,17
A151	a	1	1	2	B029	a	14	22	36
	r	2,03	1,99	2,01		r	28,48	43,71	36,18
A160	a	2	0	2	B088	a	2	4	6
	r	4,07	0,00	2,01		r	4,07	7,95	6,03
A163	a	1	0	1	B15	a	2	2	4
	r	2,03	0,00	1,01		r	4,07	3,97	4,02
A168	a	1	0	1	B172	a	0	1	1
	r	2,03	0,00	1,01		r	0,00	1,99	1,01
A370	a	0	6	6	B182	a	1	0	1
	r	0,00	11,92	6,03		r	2,03	0,00	1,01
A38	a	1	0	1	B269	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,01		r	2,03	0,00	1,01
A392	a	2	0	2	B270	a	5	3	8
	r	4,07	0,00	2,01		r	10,17	5,96	8,04
A400	a	0	1	1	B271	a	8	3	11
	r	0,00	1,99	1,01		r	16,27	5,96	11,06

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2018 -pokračovanie

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B377	a	0	1	1	J159	a	0	1	1
	r	0,00	1,99	1,01		r	0,00	1,99	1,01
B589	a	0	2	2	J16	a	0	1	1
	r	0,00	3,97	2,01		r	0,00	1,99	1,01
B770	a	3	3	6	J18	a	0	1	1
	r	6,10	5,96	6,03		r	0,00	1,99	1,01
B79	a	2	1	3	J180	a	0	3	3
	r	4,07	1,99	3,02		r	0,00	5,96	3,02
B814	a	1	3	4	J201	a	1	0	1
	r	2,03	5,96	4,02		r	2,03	0,00	1,01
B830	a	1	1	2	J205	a	2	1	3
	r	2,03	1,99	2,01		r	4,07	1,99	3,02
B86	a	22	40	62	J208	a	2	3	5
	r	44,75	79,46	62,31		r	4,07	5,96	5,03
G009	a	0	1	1	J209	a	2	6	8
	r	0,00	1,99	1,01		r	4,07	11,92	8,04
G03	a	1	1	2	N390	a	20	29	49
	r	2,03	1,99	2,01		r	40,68	57,61	49,25
G051	a	2	1	3	P364	a	1	0	1
	r	4,07	1,99	3,02		r	2,03	0,00	1,01
G51	a	1	0	1	P368	a	0	1	1
	r	2,03	0,00	1,01		r	0,00	1,99	1,01
G610	a	1	0	1	T802	a	17	7	24
	r	2,03	0,00	1,01		r	34,58	13,91	24,12
G630	a	0	1	1	T814	a	10	9	19
	r	0,00	1,99	1,01		r	20,34	17,88	19,10
J041	a	1	1	2	Z203	a	15	9	24
	r	2,03	1,99	2,01		r	30,51	17,88	24,12
J042	a	4	5	9	Z223	a	5	2	7
	r	8,14	9,93	9,05		r	10,17	3,97	7,04
J069	a	2	1	3	Z225	a	17	7	24
	r	4,07	1,99	3,02		r	34,58	13,91	24,12
J10	a	5	9	14	Z228	a	1	0	1
	r	10,17	17,88	14,07		r	2,03	0,00	1,01
J111	a	3	4	7					
	r	6,10	7,95	7,04					
J14	a	1	0	1					
	r	2,03	0,00	1,01					
J150	a	4	1	5					
	r	8,14	1,99	5,03					
J151	a	4	1	5					
	r	8,14	1,99	5,03					
J152	a	3	3	6					
	r	6,10	5,96	6,03					
J156	a	1	1	2					
	r	2,03	1,99	2,01					
J158	a	1	1	2					
	r	2,03	1,99	2,01					

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

dg./rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	70	35	65	66	57	47	57	82	145	144
	r	71,92	35,79	66,42	67,18	57,86	47,54	57,48	82,57	145,73	144,72
A02N	a	3	0	3	2	12	4	5	7	8	3
	r	3,08	0,00	3,07	2,04	12,18	4,05	5,04	7,05	8,04	3,02
A03	a	31	22	64	32	9	3	4	6	5	4
	r	31,85	22,50	65,40	32,57	9,14	3,03	4,03	6,04	5,03	4,02
A03N	a	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0
	r	1,03	0,00	2,04	1,02	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	6	2	9	4	12	29	34	55	50	55
	r	6,16	2,05	9,20	4,07	12,18	29,33	34,29	55,38	50,25	55,28
A043	a	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A044	a	0	0	0	0	0	2	0	4	4	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	4,03	4,02	0,00
A045	a	9	11	31	48	136	143	114	153	184	158
	r	9,25	11,25	31,68	48,86	138,05	144,64	114,96	154,06	184,92	158,79
A046	a	0	0	0	0	6	4	2	5	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	4,05	2,02	5,03	4,02	5,03
A048	a	7	12	20	5	0	0	1	0	0	0
	r	7,19	12,27	20,44	5,09	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00
A07	a	6	7	1	2	3	3	7	25	17	23
	r	6,16	7,16	1,02	2,04	3,05	3,03	7,06	25,17	17,09	23,12
A08	a	69	64	128	67	173	124	121	165	230	195
	r	70,89	65,45	130,80	68,20	175,60	125,42	122,02	166,14	231,16	195,98
A09	a	25	21	18	3	7	97	16	5	8	5
	r	25,69	21,48	18,39	3,05	7,11	98,11	16,13	5,03	8,04	5,03
A21	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,03	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A27	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	2	3	0	11	16	2	7	10	6
	r	1,03	2,05	3,07	0,00	11,17	16,18	2,02	7,05	10,05	6,03
A38	a	11	14	4	8	6	1	1	3	2	1
	r	11,30	14,32	4,09	8,14	6,09	1,01	1,01	3,02	2,01	1,01
A39	a	6	3	5	1	1	1	2	4	1	2
	r	6,16	3,07	5,11	1,02	1,02	1,01	2,02	4,03	1,01	2,01
A21	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,03	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	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
A401	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	4,02	0,00
A408	a	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	5,03
A410	a	0	0	0	1	0	1	17	14	20	29
	r	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	1,01	17,14	14,10	20,10	29,15

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov - pokračovanie

dg./rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A411	a	0	0	0	0	0	0	1	16	28	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	16,11	28,14	27,14
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,01
A415	a	2	1	0	0	0	3	17	21	51	44
	r	2,05	1,02	0,00	0,00	0,00	3,03	17,14	21,15	51,26	44,22
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	2	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	2,01	5,03	7,04
A419	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	4	2	5	2	3	20	26	41	16	14
	r	4,11	2,05	5,11	2,04	3,05	20,23	26,22	41,28	16,08	14,07
A81	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	r	0,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	4,02
A87	a	2	1	6	6	1	5	9	2	1	3
	r	2,05	1,02	6,13	6,11	1,02	5,06	9,08	2,01	1,01	3,02
B01	a	595	573	535	244	843	204	413	200	319	368
	r	611,33	585,99	546,69	248,36	855,68	206,33	416,47	201,39	320,60	369,85
B02	a	50	57	86	121	94	99	99	65	88	70
	r	51,37	58,29	87,88	123,16	95,41	100,13	99,83	65,45	88,44	70,35
B15	a	252	29	2	1	0	90	24	4	5	4
	r	258,92	29,66	2,04	1,02	0,00	91,03	24,20	4,03	5,03	4,02
B16	a	3	2	1	3	1	1	0	1	1	0
	r	3,08	2,05	1,02	3,05	1,02	1,01	0,00	1,01	1,01	0,00
B181	a	10	18	11	10	6	4	7	11	1	0
	r	10,27	18,41	11,24	10,18	6,09	4,05	7,06	11,08	1,01	0,00
B182	a	2	0	4	1	4	3	6	1	3	1
	r	2,05	0,00	4,09	1,02	4,06	3,03	6,05	1,01	3,02	1,01
B26	a	0	0	0	0	0	2	265	3	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	267,23	3,02	0,00	1,01
B27	a	22	16	18	16	17	12	19	17	26	19
	r	22,60	16,36	18,39	16,29	17,26	12,14	19,16	17,12	26,13	19,10
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	1,01
B58	a	0	6	1	0	6	8	8	4	1	2
	r	0,00	6,14	1,02	0,00	6,09	8,09	8,07	4,03	1,01	2,01
B86	a	24	15	21	102	125	124	167	157	97	62
	r	24,66	15,34	21,46	103,82	126,88	125,42	168,40	158,09	97,49	62,31
G000	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	a	0	2	1	0	1	0	3	0	0	1
	r	0,00	2,05	1,02	0,00	1,02	0,00	3,03	0,00	0,00	1,01
G630	a	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	1,01	0,00	1,01
M012	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
Z203	a	38	36	32	31	42	38	54	44	22	24
	r	39,04	36,82	32,70	31,55	42,63	38,43	54,45	44,31	22,11	24,12

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2018 - 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
A392	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	38,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A400	a	0	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	0,00	1,01
A408	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	5,03
A410	a	1	1	0	0	0	0	1	2	2	5	17
	r	78,43	19,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	13,71	16,49	42,97	29,15
A411	a	2	4	1	0	0	0	1	1	1	3	14
	r	156,86	76,16	14,23	0,00	0,00	0,00	6,60	6,85	8,25	25,78	27,14
A412	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	78,43	19,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A415	a	6	1	0	0	0	1	0	0	1	5	30
	r	470,59	19,04	0,00	0,00	0,00	14,32	0,00	0,00	8,25	42,97	44,22
A418	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	19,04	14,23	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	7,04
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,49	51,57	8,04
A530	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A560	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A562	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	1,01
A692	a	0	0	1	2	0	0	0	4	1	3	3
	r	0,00	0,00	14,23	30,43	0,00	0,00	0,00	27,42	8,25	25,78	14,07
A841	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	13,71	0,00	0,00	4,02
A879	a	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	14,23	30,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B019	a	15	110	179	43	9	3	2	1	1	0	1
	r	1176,47	2094,44	2546,59	654,19	141,96	42,95	13,20	6,85	8,25	0,00	365,83
B027	a	0	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	0,00	1,01
B028	a	0	0	0	0	2	0	2	1	5	8	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55	0,00	13,20	6,85	41,23	68,76	33,17
B029	a	0	0	0	0	1	1	6	5	4	8	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	14,32	39,60	34,27	32,98	68,76	36,18
B088	a	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	95,20	14,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03
B15	a	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	19,04	0,00	45,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
B172	a	0	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	0,00	8,25	0,00	1,01
B182	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2018 - 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
B269	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B270	a	0	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	19,04	28,45	15,21	47,32	14,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,04
B271	a	0	2	1	2	2	1	1	1	0	1	0	11
	r	0,00	38,08	14,23	30,43	31,55	14,32	6,60	6,85	0,00	8,59	0,00	11,06
B377	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	7,97	1,01
B589	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	2,01
B770	a	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	0,00	57,12	28,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	6,03
B79	a	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	19,04	14,23	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B814	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	38,08	14,23	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
B830	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	14,23	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B86	a	4	10	11	16	2	3	7	2	0	2	5	62
	r	313,73	190,40	156,49	243,42	31,55	42,95	46,20	13,71	0,00	17,19	39,85	62,31
G009	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	78,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
G03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,49	0,00	0,00	2,01
G051	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,32	6,60	0,00	0,00	0,00	7,97	3,02
G51	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
G610	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	8,25	0,00	0,00	1,01
G630	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	8,25	0,00	0,00	1,01
J041	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	7,97	2,01
J042	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,78	47,82	9,05
J069	a	0	0	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	0,00	0,00	23,91	3,02
J10	a	0	0	0	0	1	0	2	4	3	2	2	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	13,20	27,42	24,74	17,19	15,94	14,07
J111	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	8,59	39,85	7,04
J14	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
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	31,88	5,03

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2018 - 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	
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	8,59	23,91	5,03
J152	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	r	156,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,88	6,03
J156	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	15,94	2,01
J158	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	15,94	2,01
J159	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
J16	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
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	7,97	1,01
J180	a	0	0	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	0,00	0,00	23,91	3,02
J201	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	7,97	1,01
J205	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	235,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,85	5,03
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,77	8,04
N390	a	0	0	0	0	1	1	0	1	2	7	37	49
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	14,32	0,00	6,85	16,49	60,16	294,91	49,25
P364	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	78,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
P368	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	78,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
T802	a	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	15	24
	r	78,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	8,25	51,57	119,56	24,12
T814	a	0	0	0	1	1	2	0	2	2	5	6	19
	r	0,00	0,00	0,00	15,21	15,77	28,63	0,00	13,71	16,49	42,97	47,82	19,10
Z203	a	0	1	3	6	0	1	4	2	2	1	4	24
	r	0,00	19,04	42,68	91,28	0,00	14,32	26,40	13,71	16,49	8,59	31,88	24,12
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,19	39,85	7,04
Z225	a	0	0	0	0	0	0	2	10	11	0	1	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,20	68,55	90,71	0,00	7,97	24,12
Z228	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	7,97	1,01

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Spišská Nová ves v r. 2018

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	119/6	77/6	36/0	207/17	87/12	526/41	0
2.	51/2	60/1	26/0	249/1	75/0	461/4	1
3.	150/7	236/34	70/9	174/3	39/3	669/56	2
4.	178/8	283/50	125/20	252/12	71/6	909/96	3
5.	454/11	601/72	240/24	509/10	137/9	1941/126	6
6.	242/15	433/67	170/23	786/119	242/35	1873/259	16
7.	197/23	375/15	595/62	225/23	707/52	2099/175	22
8.	317/6	420/18	292/15	580/56	134/15	1743/110	16
9.	135/6	117/16	48/8	470/36	132/16	902/82	9
10.	157/5	249/34	93/16	460/40	194/46	1153/141	4
11.	122/4	138/14	70/3	290/33	116/12	736/66	4
12.	119/4	169/15	80/4	268/9	103/8	739/40	5
13.	114/3	137/12	59/3	262/3	71/2	643/23	0
14.	88/0	61/1	31/0	129/3	43/0	352/4	0
15.	106/0	148/0	60/2	81/12	30/6	425/20	0
16.	111/0	102/0	46/1	70/4	25/1	354/6	0
17.	101/0	108/0	43/0	149/0	31/0	432/0	0
18.	106/0	117/3	33/0	129/7	37/1	422/11	0
19.	55/0	48/0	20/0	87/0	27/0	237/0	0
20.	110/0	157/0	52/0	119/3	63/0	501/3	0
21.	117/0	121/2	57/1	78/4	42/3	415/10	0
22.	116/1	121/0	48/0	145/4	53/0	483/5	0
23.	116/0	109/2	58/1	105/0	31/0	419/3	0
24.	148/0	136/0	89/0	111/5	69/5	553/10	0
25.	66/0	81/0	35/0	79/6	29/0	290/6	0
26.	70/0	55/0	27/0	105/9	34/0	291/9	0
27.	69/0	43/0	10/0	53/0	40/1	215/1	0
28.	99/0	52/0	12/0	78/5	48/6	289/11	2
29.	48/0	26/0	5/0	97/8	20/1	196/9	0
30.	36/0	23/0	14/0	83/8	41/0	197/8	0
31.	19/0	16/0	3/0	23/4	7/0	68/4	0
32.	81/0	59/0	16/0	46/2	13/0	215/2	0
33.	52/0	37/0	16/0	54/3	19/2	178/5	0
34.	9/0	8/1	12/0	11/3	6/0	46/4	0
35.	34/2	18/0	6/0	8/0	3/0	69/2	0
36.	153/0	108/0	63/0	100/10	37/0	461/10	0
37.	146/6	131/4	59/0	104/1	45/0	485/11	0
38.	229/0	243/0	88/0	88/0	37/0	685/0	0
39.	319/3	331/1	161/0	267/15	153/6	1231/25	0
40.	184/0	282/1	87/1	182/1	55/0	790/3	0
41.	176/0	224/2	70/0	175/10	32/2	677/14	0
42.	339/1	279/2	121/0	219/7	75/1	1033/11	0
43.	255/0	225/1	134/2	370/23	155/6	1139/32	0
44.	248/3	228/13	78/10	222/0	106/0	882/26	0
45.	146/1	153/5	67/0	203/16	86/3	655/25	0
46.	135/1	173/2	71/3	110/3	51/1	540/10	0
47.	183/0	197/0	105/0	194/2	57/1	736/3	0
48.	224/13	260/19	120/15	214/0	68/0	886/47	0
49.	216/14	331/50	162/34	223/20	51/4	983/122	0
50.	122/3	206/16	73/5	167/3	44/0	612/27	0
51.	300/7	335/25	204/12	364/39	180/11	1383/94	0
52.	25/0	26/0	20/0	124/18	45/1	240/19	0
SPOLU	7690/147	8893/551	3910/235	10380/649	3586/249	34459/1831	90

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:	409 0 131 540
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	90 14 7 0 0 105
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:	31 13508 31 4 4 13578
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1996 1996 30 5 2427
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 24 4 10 142
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 -XXVI. vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie v Novom Smokovci -IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso -Krajský seminár pre pracovníkov s VŠ vzdelaním, Košice -XXI. Východoslovenský vakcinologický deň Košice -Krajský seminár pre pracovníkov s VŠ vzdelaním, Košice -Fórum VZ, Bratislava -I. Medzinárodná konferencia nemocničnej hygieny	0 7

		a epidemiológie, Bratislava	
		spolu:	7
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania	876
	A. HELICS	zber podkladov	876
	B. CDI	sumarizácia	4
	C. Nosiči HBsAg	analýza	18
	D. IP 2018	iné (príprava)	0
		spolu:	1774
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	4
		konzultácie	53
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	0
		záväzné stanoviská	0
		spolu:	57
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	4
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	133
		v zmysle § 13 ods. 4	18
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)

OKRES GELNICA

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31.12. 2017 mal okres Gelnica 31 759 obyvateľov, z toho bolo 15 739 mužov a 16 020 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 37 osôb, pribudlo 10 mužov a 27 žien. Počet živonarodených detí bol 458, z toho 242 mužov a 216 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 2 deti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 351 osôb, z toho 202 mužov a 149 žien. Prirodzený prírastok bol 107 osôb, z toho 40 mužov a 67 žien. Odst'ahovalo sa celkovo 267 osôb a prist'ahovalo sa 197 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. 2018 spolu **1647**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **9,65%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia bez ukončenia základného vzdelania a so základným vzdelaním (592 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 dospelých, 12 ambulancií pre dospelých a 22 odborných ambulancií.

V tomto okrese poskytuje ústavnú starostlivosť 1 nemocnica s 2 oddeleniami, s počtom lôžok 70.

Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Gelnica na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne písomne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečujú seniorom 2 domovy dôchodcov a 2 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 2 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Gelnica zabezpečuje 1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

Celková zaočkovanosť detí v okrese **Gelnica** je vo všetkých kontrolovaných ročníkoch narodenia detí nad 95%. Vo všetkých 7 pediatrických obvodoch bola dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90%. V tomto okrese bola zistená 1 dočasná kontraindikácia. Neboli hlásené žiadne postvákcináčny reakcie. V roku 2018 nebolo vedené priestupkové konanie za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V okrese Gelnica sme mali tohto roku nahlásených 402 ochorení. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia elektronicky aj telefonicky. S príslušnými laborátormi sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetrovanie epidémií

V okrese Gelnica sme v roku 2018 zaznamenali celkovo 4 epidémie v skupine alimentárnych ochorení, 2 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – ochoreli 4 členovia, 1 rodinný výskyt vírusovej črevnej infekcie vyvolaný Rotavírusom – ochoreli 2 členovia, v školskom zariadení - 1 epidémiu vyvolanú vírusom iným nešpecifikovaným. V skupine respiračných nákaz evidujeme lokálne epidémie varicelly v meste Gelnica (16 prípadov), v obci Nálepkovo (33 prípadov) a v obci Richnava (23 prípadov).

Tab: Prehľad rodinných epidémií v roku 2018

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	1 člen	2 členovi a	3 členovi a	4 členovi a	5 členovi a	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	2	0	2	0	0	0	3
Rotavírusové inf.	1	0	1	0	0	0	2
Spolu	3	0	3	0	0	0	5

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v okrese Gelnica v roku 2018 možno charakterizovať poklesom počtu ochorení v skupine salmonelóz a iných bakteriálnych črevných infekcií, vzostupom dyzentérií, gastroenteritíd neznámej etiológie a vírusových enteritíd. V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu B. V skupine kožných ochorení sme zaznamenali takmer rovnaký počet ochorení na svrab ako minulý rok. Stúpajúci trend sme zaznamenali v skupine akútnych respiračných ochorení a ochorení na varicellu. V skupine ochorení preventabilných očkovaním, sme zaznamenali 4 prípady ochorenia na pertusis, 1 septikémiu vyvolanú Streptokokom pneumónie a pneumokokový zápal mozgových plien.

V roku 2018 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 402 ochorení, v porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o takmer rovnaký výskyt, index 1,002.

Črevné infekcie:

V skupine *salmonelóz* v roku 2018 bolo zaznamenaných 14 prípadov, o 13 prípadov ochorenia menej ako v minulom roku. Vo všetkých prípadoch bola diagnostikovaná salmonelová enteritída. Kultivačne boli potvrdené všetky ochorenia. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v decembri, kedy sme zaznamenali 4 prípady ochorení, čo predstavuje 28,57% z celkového počtu. Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v oboch rodinách ochoreli 2 členovia. Importovanú nákazu tento rok neevidujeme. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bola *Salmonella enteritidis* - 13 prípadov.

V roku 2018 bolo hlásených 7 ochorení na *bacilárnu dyzentériu*, v roku 2017 boli hlásené 2 prípady ochorenia. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,8 ochorení, priemer chorobnosti 5,70/100 000 obyvateľov. Najvyšší počet chorých sme zaznamenali v novembri (3). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V skupine iných *bakteriálnych črevných infekcií* bol zaznamenaný pokles. Hlásených bolo 75 ochorení (chorobnosť 236,25/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles o 23,47% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch máj (11), september (11), október (11) a júl (9) prípadov. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol *Campylobacter jejuni* – 49,33 % (37 prípadov). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine *vírusových črevných infekcií* sme zaznamenali vzostup ochorení v porovnaní s rokom 2017. Hlásených bolo 89 ochorení, chorobnosť 280,24/ 100 000 obyv., v minulom roku 51 prípadov ochorenia, index 1,75. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 33 ochorení, priemer chorobnosti 104,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci máj (42). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt Rotavírusovej enteritídy (ochoreli 2 členovia) a 1 epidémiu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie v školskom zariadení (ochorelo 38 detí). Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol Rotavírus – 35,96% (32 prípadov). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine *gastroenteritíd nejasnej etiológie* sme tento rok zaznamenali 5 ochorení, v roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia.

Vírusové hepatitídy:

Epidemiologická situácia vo výskyte vírusových hepatítid bola v roku 2018 priaznivá.

V skupine *akútnych vírusových hepatítid A* neevidujeme žiaden prípad ochorenia, rovnako to bolo aj v roku 2017. Priemer výskytu VHA za predchádzajúcich 5 rokov je 10,4 ochorení, priemer chorobnosti 32,91/100 000 obyvateľov.

Hlásený bol jeden prípad na *akútnu vírusovú hepatitídu typu B*.

V skupine chronických vírusových hepatítid nebolo hlásené ochorenie.

V rámci *nosičstva vírusovej hepatitídy B* boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 9,45/100 000 obyv.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 4 laboratórne potvrdené ochorenia na *pertussis*. 3 ochorenia sa vyskytli v mesiaci apríl. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,2 ochorenia, priemer chorobnosti 3,80/100 000 obyvateľov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti na *pertussis* má stúpajúci charakter.

V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie na *parotitídu*. Zaznamenali sme aj 1 septikémiu vyvolanú *Streptococcus pneumoniae* a 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien - *pneumokokovú meningitídu*.

Respiračné nákazy:

Zaznamenali sme mierny vzostup ochorení na *varicellu*. V roku 2017 bolo hlásených 98 ochorení, v tomto roku 107 (chor. 336,91/100 00 obyv.). Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci november - 27 prípadov. Epidemický výskyt ochorenia - 72 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: v meste Gelnica (16 prípadov), v obci Nálepko (33 prípadov) a v obci Richnava (23 prípadov). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2018 bolo hlásených 12198 *akútnych respiračných infekcií* (chor. 63430,2/100 000 obyv.), z toho 1562 prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení. Akútnych respiračných infekcií bolo hlásených o 21,22% viac ako v roku 2017. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 8. kalendárnom týždni (celková chor. 3600,9/100 000 obyv.) pri 1082 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 186123,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Hlásených bolo 59 komplikácií (14 bronchopneumónií a pneumónií a 45 sinusitíd). Prerušovaný výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 8. kalendárnom týždni v ZŠ Prakovce, ZŠ Švedlár, ZŠ a MŠ Margecany, ZŠ Mníšek nad Hnilcom, ZŠ a MŠ Nálepko, ZŠ Kluknava a v 48. kalendárnom týždni v MŠ Prakovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 282 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 267 klientov (94,68%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 53 detí starších ako 3 roky.

Ochorenia na TBC tento rok hlásené neboli.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií bola hlásená 1 *Staphylokoková meningitída* a 1 *zápalová polyneuropatia*.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 15 *poranení zvieratami* s podozrením na besnotu (chor. 47,23/100 000 obyv.), v roku 2017 bolo hlásených 21 poranení. Hlásených bolo 5 prípadov ochorenia na *Lymesku chorobu* (chor. 15,74/100 000 obyv.), v minulom roku rovnaký počet 5 prípadov. Priemer výskytu Lymeskej choroby za predchádzajúcich 5 rokov sú 3,8 ochorenia, priemer chorobnosti je 12,02/100 000 obyvateľov. Epidemiologickým šetrením zistené 1x poštípanie neznámym hmyzom, 3x prisatie kliešť'a a 1x neznámy. Zaevidovali sme aj 3 ochorenia *hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom* (chor. 9,45/100 000 obyv.).

Nákazy kože a slizníc:

V skupine ochorení kože a slizníc boli hlásené 4 ochorenia na *erysipelas* (chor. 12,59/100 000 obyv.) a 15 ochorení na *svrab* (chor. 47,23/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavných ochorení boli hlásené 3 ochorenia na *syphilis* (chor. 9,45/100 000 obyv.). *Infekcia HIV* hlásená nebola.

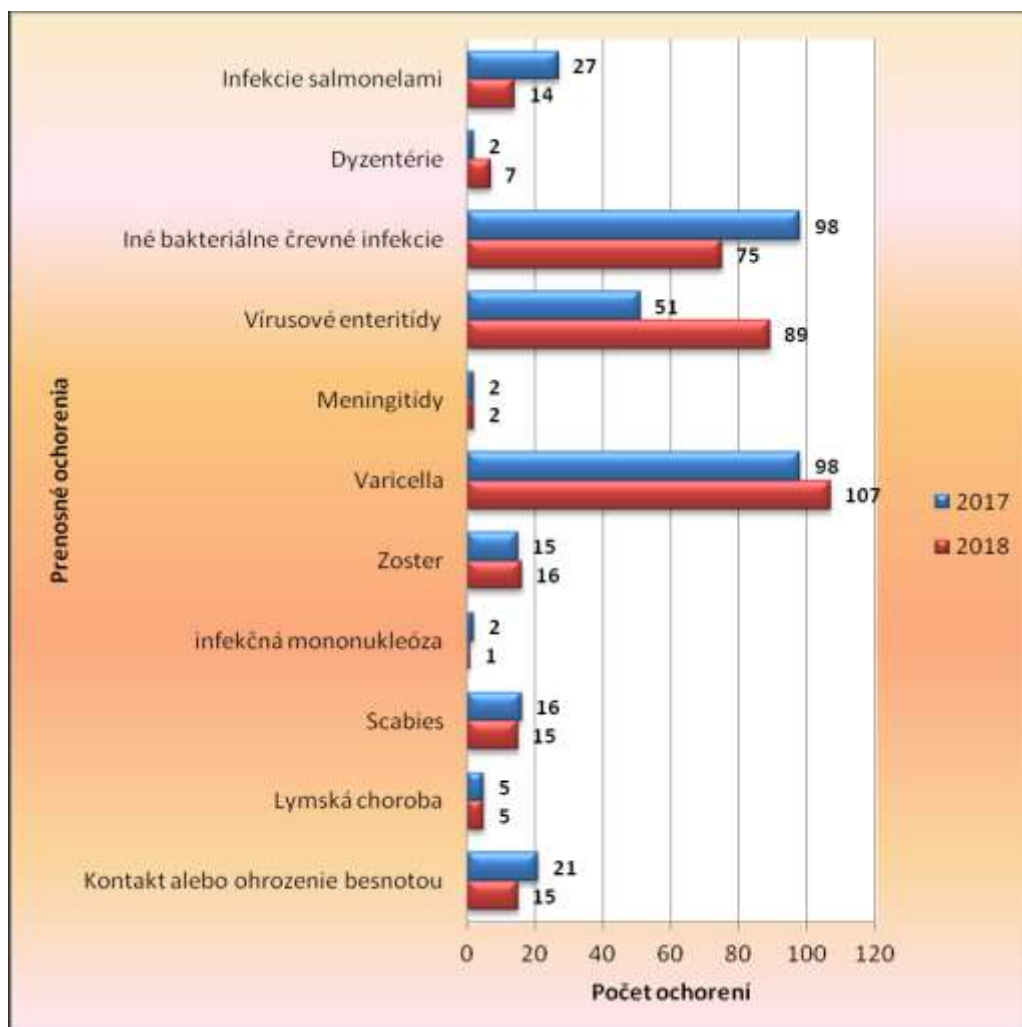
Nozokomiálne nákazy:

V roku 2018 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 547 osôb. V nemocnici nepracuje Komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

Úmrtia:

V sledovanom roku nevidujeme úmrtie na infekčné ochorenie.

Graf: Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za rok 2017 a 2018



Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2018

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2018	Rok 2017	Index 18/17	Priemer 2013-17	Index 2018/ P	Chorobnosť v roku 2018	Priemer chor. 13-17
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	14	24	0,58	17,2	0,81	44,08	54,42
A02N	Vylučovanie salmonel	0	3	0,00	1	0,00	0,00	3,16
A03	Bacil. dyzentéria	7	2	3,50	1,8	3,89	22,04	5,70
A040	EPEC	22	20	1,10	13,2	1,67	69,27	41,76
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	3,80
A045	Kampylobakteriálna enteritída	49	69	0,71	41,6	1,18	154,29	131,62
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	0	0,00	1	1,00	3,15	3,16
A07	Iné protozoárne črevné choroby	5	7	0,71	2,2	2,27	15,74	6,96
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	89	51	1,75	33	2,70	280,24	104,41
A09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	5	2	2,50	4,4	1,14	15,74	13,92
A32	Listerióza	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,27
A370	Pertussis – Bordetella pertussis	4	2	2,00	1,2	3,33	12,59	3,80
A38	Scarlatina	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,27
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,90
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0	0,00	0	0,00	3,15	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	4	0	0,00	0,4	10,00	12,59	1,27
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4	3	1,33	0,8	5,00	12,59	2,53
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	9	5	1,80	1,8	5,00	28,34	5,70
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	0	0,00	0	0,00	3,15	0,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A69	Lymeská choroba	5	5	1,00	3,8	1,32	15,74	12,02
A87	Vírusová meningitída	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,53
B01	Varicella	107	98	1,09	46,6	2,30	336,91	147,44
B02	Herpes zoster	16	15	1,07	17,2	0,93	50,38	54,42
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	10,4	0,00	0,00	32,91
B16	Akútna hepatitída B	1	1	1,00	0,4	2,50	3,15	1,27
B181	Chronická vírus. hepat. B	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,16
B182	Chronická vírus. hepat. C	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,90
B26	Parotitída bez komplikácií	0	0	0,00	15,2	0,00	0,00	48,09
B27	Infekčná mononukleóza	1	2	0,50	1,8	0,56	3,15	5,70
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,90
B86	Scabies	15	16	0,94	18,4	0,82	47,23	58,22
G00	Bakteriálna meningitída	2	2	1,00	1,4	1,43	6,30	4,43
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0	0,00	3,15	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	15	21	0,71	20,8	0,72	47,23	65,81

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

33 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

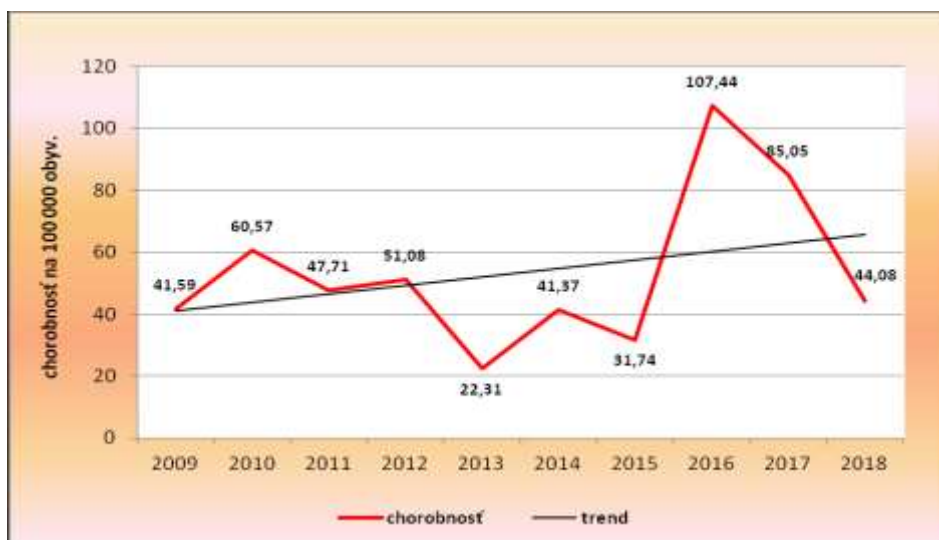
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Salmonelózy boli diagnostikované u 14 osôb, čo predstavuje chorobnosť 44,08/100 000 obyv., je to o 13 ochorení menej ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 14 prípadoch, bezpríznakové vylučovanie salmonel zistené nebolo. Všetky prípady boli kultivačne potvrdené. Ochorelo 9 mužov a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (273,07/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 5 sme zaznamenali vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v decembri, kedy sme zaznamenali 4 prípady ochorení, čo predstavuje 28,57% z celkového počtu.

Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v oboch rodinách ochoreli 2 členovia. Importovanú nákazu tento rok neevidujeme.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z obchodnej siete 3x, konzumácia kuracieho mäsa 6x, zmiešaná strava 1x a v 4 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2009 – 2018

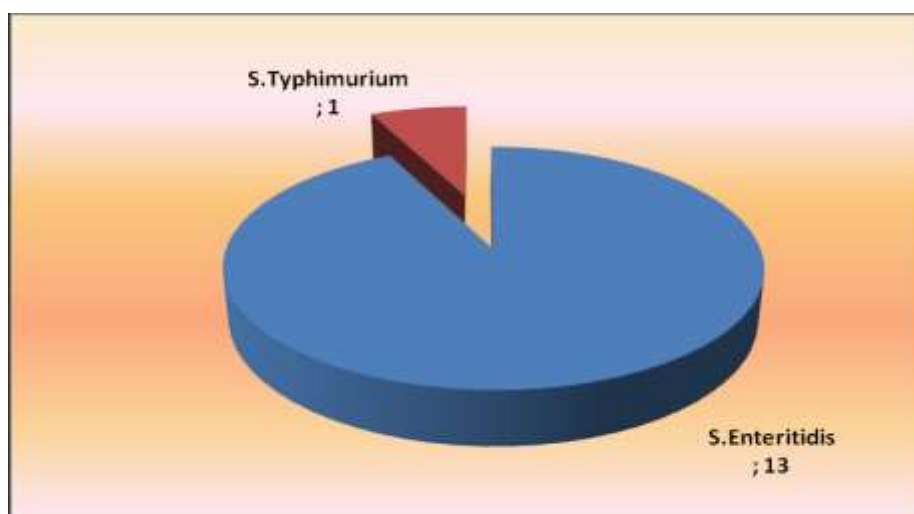


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (13), Salmonella Typhimurium (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Gelnica

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	13	92,86	13	92,86	0	0,00
2.	S. Typhimurium	1	7,14	1	7,14	0	0,00
	S p o l u	14	100,00	14	100,00	0	00,00

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2018



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Švedlár	4.4. – 6.4.2018	2	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
2.	Švedlár	25.12. – 26.12.2018	2	S. Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2018 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.		2017	2018
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%		
14/0	14	100	0	0	14	0	0	27,00	0	0,00	85,05	44,08

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
0				

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2018 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

<u>Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz</u>	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	10
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	4
S p o l u	14

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 7 laboratórne potvrdených ochorení (chor. 22,04/100 000 obyv.), o 5 ochorení viac ako predchádzajúci rok. Ochoreli 2 muži a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej 1 – 4 ročných (218,46/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, najvyšší počet chorých sme zaznamenali v novembri (3). Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť. Ako pôvodca sa uplatnila: *Shigella flexneri* (6), *Shigella sonnei* (1).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2009 – 2018



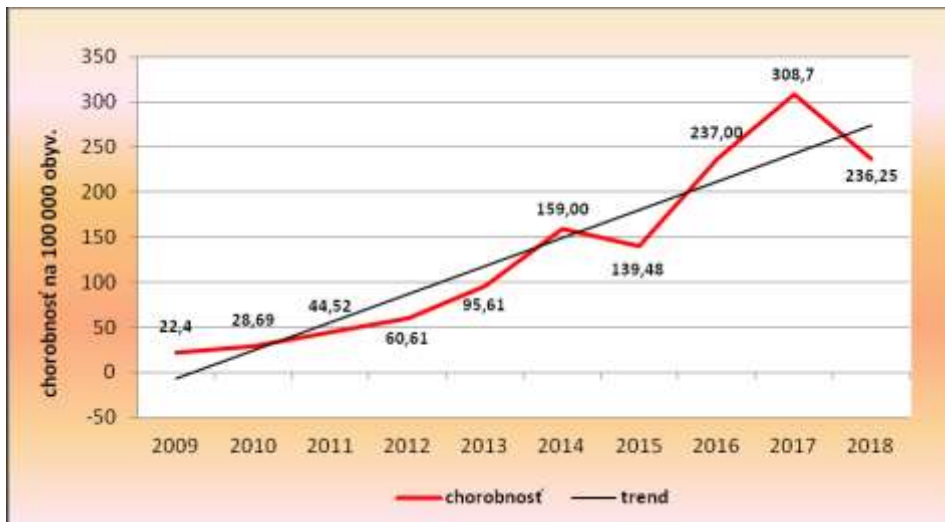
III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 75 laboratórne potvrdených prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 236,25/100 000 obyv. Ochorelo 42 mužov a 33 žien. Ide o 23,47%ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 5752,24/100 000 obyv. (26 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom

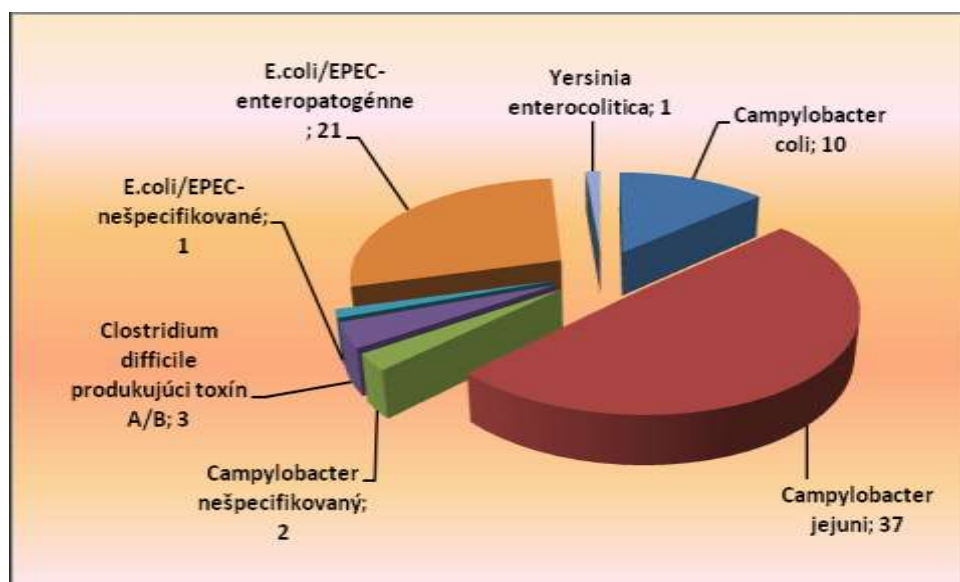
v mesiacoch máj (11), september (11), október (11) a júl (9) prípadov. Rodinný výskyt sme tento rok nezaznamenali.

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2009 – 2018



Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter coli* (10), *Campylobacter jejuni* (37), *Campylobacter* nešpecifikovaný (2), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (3), *Escherichia coli* nešpecifikované (1), *Escherichia coli* EPEC O55 (5), *Escherichia coli* EPEC O86 (3), *Escherichia coli* EPEC O111 (2), *Escherichia coli* EPEC O119 (1), *Escherichia coli* EPEC O125 (1), *Escherichia coli* EPEC O127 (1), *Escherichia coli* EPEC O142 (1), *Escherichia coli* EPEC O124 (1), *Escherichia coli* EPEC O44 (3), *Escherichia coli* EPEC O91 (1), *Escherichia coli* EPEC O103 (2), *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (1).

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2018



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 49 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 154,29/100 000 obyv. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne. Ide o 28,99%ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorelo 24 mužov a 25 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1548,67/100 000 obyv. (7 prípadov). Najviac ochorení - 9 prípadov sa vyskytlo v mesiaci máj, v mesiacoch september a október po 7 prípadov ochorenia. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* (37), *Campylobacter* nešpecifikovaný (2), *Campylobacter coli* (10). Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu, 7x z vajec z obchodnej siete, 11x kuracieho mäsa, 1x bravčového mäsa, 5x mäsových výrobkov, 1x zmiešanej stravy a v 23 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Laboratórne bolo potvrdené 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa (chorobnosť 3,15/100 000 obyv.). Pôvodca nákazy: *Yersinia enterocolitica* – nešpecifikovaná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. V minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne boli potvrdené 3 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 9,45/100 000 obyv. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných – 54,51/100 000 obyv. (2 prípady). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, udávaná dlhodobá ATB liečba.

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

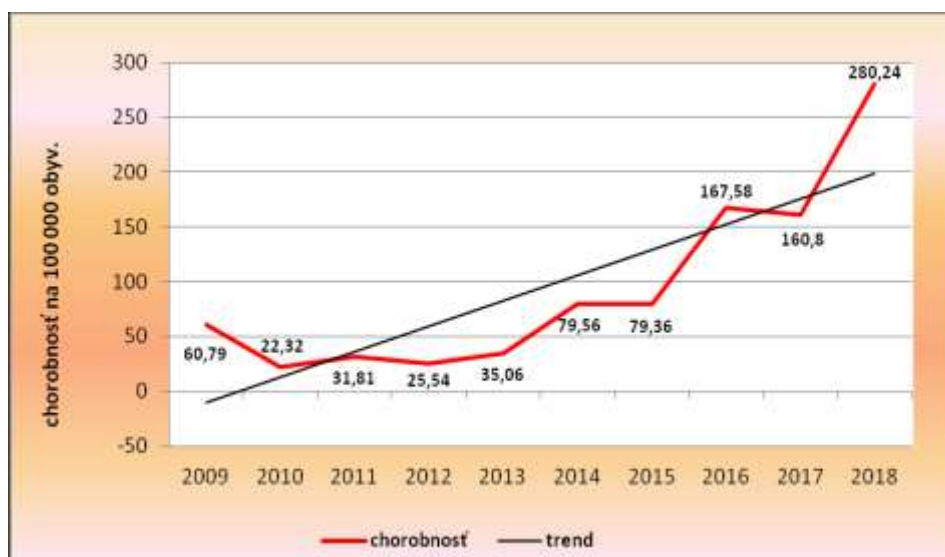
Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 15,74/100 000 obyv.) u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka – 442,48/100 000 obyv. (2 prípady). Etiologický agens: *Giardia intestinalis*.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 89 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 280,24/100 000 obyv. Je to o 38 ochorení viac ako predchádzajúci rok. Ochorelo 48 mužov a 41 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (5752,24/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci máj (42). Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt rotavírusovej enteritídy (ochoreli 2 členovia) a 1 epidémiu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie v školskom zariadení (ochorelo 38 detí). Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus (32), vírus Norwalk (8), Adenovírus (11), vírus iný nešpecifikovaný (38).

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2009 – 2018



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 32 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 100,76/100 000 obyv. Ochorelo 16 mužov a 16 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 3097,35/100 000 obyv. (14 prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt rotavírusovej enteritídy (ochoreli 2 členovia). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 8 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 25,19/100 000 obyv.. Ochoreli 4 muži a 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1327,43/100 000 obyv. (6 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

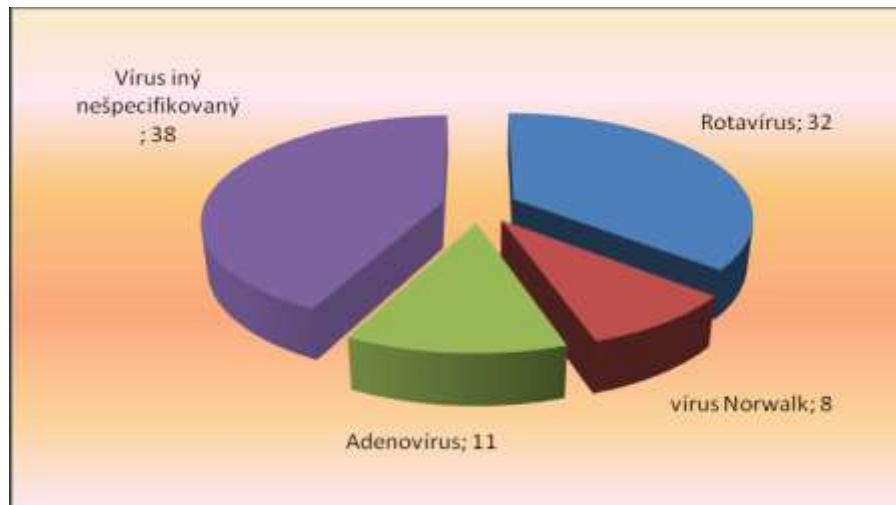
1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 11 sporadických prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 34,64/100 000 obyv. Ochorelo 8 mužov a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1327,43 /100 000 obyv. (6 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

1.6.4. Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia

Hlásený bolo 38 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 119,65/100 000 obyv. Ochorelo 20 mužov a 18 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 10 – 14 ročných detí – 792,47 /100 000 obyv. (16 prípadov). Zaznamenali sme 1 epidémiu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie v školskom zariadení (ochorelo 38 detí). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2018



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

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 15,74/100 000 obyv.). Ochoreli 2 muži a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (221,24/100 000 obyv.).

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine akútnych vírusových hepatítid A nevidujeme žiadne ochorenie, hlásený bol jeden prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu B a akútnu vírusovú hepatitídu typu E.

V skupine chronických vírusových hepatítid nebolo hlásené ochorenie.

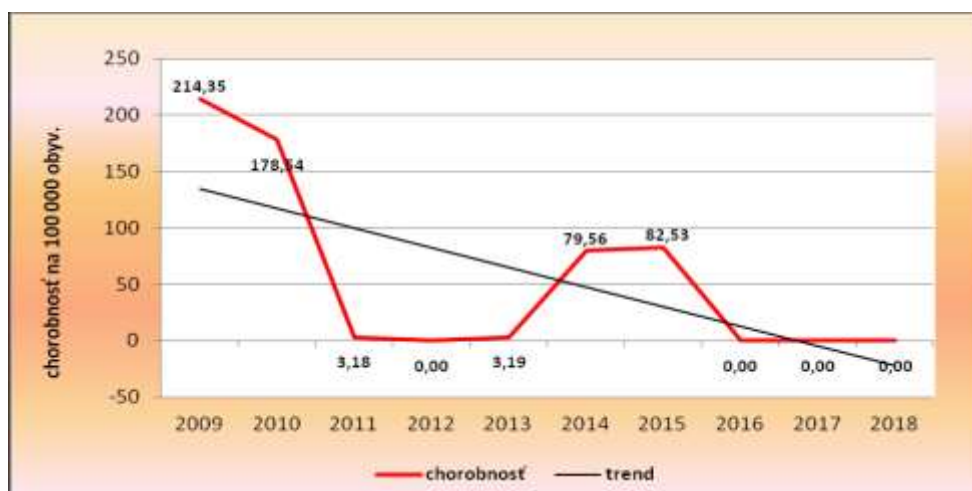
V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 9,45/100 000 obyv.

III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2006 bol klesajúci. Až v roku 2009 a 2010 sme zaznamenali vzostup ochorení, kedy prebehli lokálne epidémie ochorenia v obciach Richnava, Mníšek nad Hnilcom a Nálepko. 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 Nálepko.

V roku 2017, 2018 nevidujeme žiadne ochorenie na VHA.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2009 – 2018



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

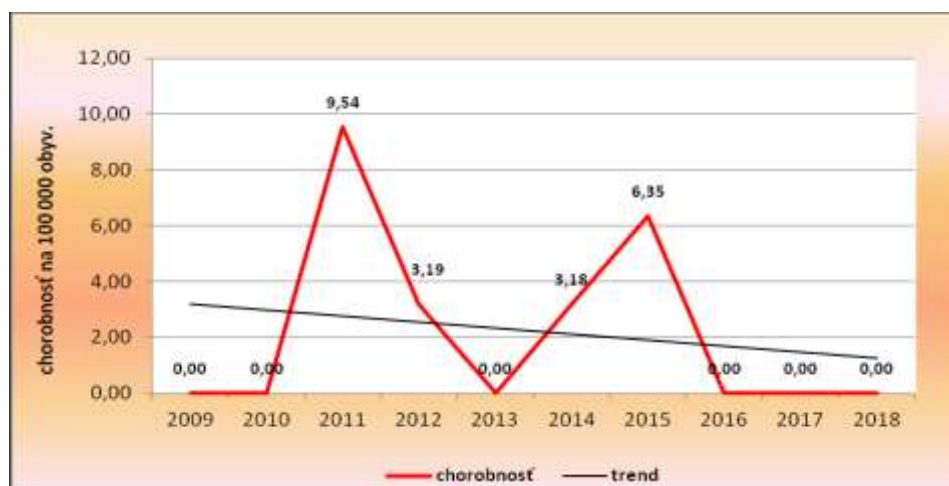
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V mesiaci december bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na VHB u 20 ročnej ženy prijatej na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach pre febrilitu, dyspeptické ťažkosti, bolesti brucha a laboratórne známky poškodenia pečene. Sérologicky potvrdená HBsAg pozitivita - potvrdená chronická exacerbácia. Pacientka proti VHB očkovaná (Engerix 13.7.1998 - č.š. chýba záznam z pôrodnice, Engerix 13.8.1998 č.š. neznáme, Engerix 13.1.1999 č.š. neznáme). V epidemiologickej anamnéze uvedená HBsAg pozitívna matka, tetovanie.

Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza						
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	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	1	0	0	0	0	1	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	0	0	0	0	0	0	0	
spolu	1	0	0	0	0	1	0	

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHC v okrese Gelnica: 2009 – 2018



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 3 nové nosičstvá HBsAg (chor. 9,45/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo sa vyskytlo u 51 a 54 ročného muža a 55 ročnej ženy, všetci proti VHB neočkovaní. HBsAg pozitivita zistená: 1x pri preventívnej prehliadke, 1x v rámci predoperačného vyšetrenia, 1x v rámci diferenciálnej diagnostiky pri elevácií enzýmov hepatálnych testov. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky 3x negatívna.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

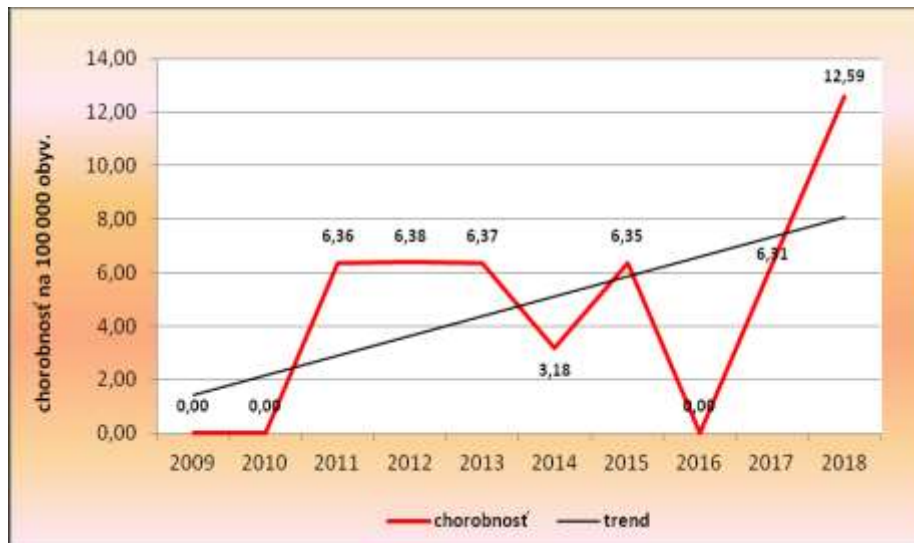
Hlásené boli 4 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené boli 4 laboratórne potvrdené ochorenia na pertussis (chor. 12,59/100 000 obyv.), v roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia, index 2. Ochoreli 2 ženy a 2 muži. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 54,61/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (1 prípad). 3 ochorenia sa vyskytli v mesiaci apríl. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ, dusenie, slabosť, febrilita. Očkovací status: 2x nezistené, 2x očkovaní riadne.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2009 – 2018



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 2018 neevidujeme žiadne 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

V roku 2018 hlásené 2 ochorenia.

3.8.1. Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae – A40.3

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 3,15/100 000 obyv.), u ročného dieťaťa prijatého na Detské oddelenie v Nemocnici v Krompachoch pre kašeľ, hlieny, febrilitu nad 40°C. Ochorenie potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia – z hemokultúry izolovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A. Ordinovaný Cefotaxim, Suprax. Dieťa očkované dvomi dávkami Synflorixu 2.2.2018, 2.5.2018.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

V mesiaci júl hlásené 1 ochorenie u 16 mesačného dieťaťa privezeného RLP na Detské oddelenie v Krompachoch pre hyperpyrexie do 40°C a zvracanie. V laboratórnych vyšetreniach vysoko elevované CRP, lumbálna punkcia neúspešná. Dieťa preložené do DFN v Košiciach. Ochorenie potvrdené na základe PCR likvoru – *Streptococcus pneumoniae*, biologický materiál zaslaný do NRC, sérotyp nebolo možné určiť. Proti invazívnym pneumokokovým infekciám je dieťa očkované riadne, 3 dávky Synflorixu: 4.7.2017, 16.10.2017 a 10.5.2018. Protiepidemické opatrenia v ohnisku 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 107 ochorení (chor. 336,91/100 000 obyv.), čo je o 9,18% viac ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 2445,65/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí. Ochorelo 62 mužov a 45 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci november - 27 prípadov. Epidemický výskyt ochorenia - 72 prípadov bol zaznamenaný v lokálnych epidémiách: v meste Gelnica (16 prípadov), v obci Nálepokovo (33 prípadov) a v obci Richnava (23 prípadov).

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2009 – 2018



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 16 ochorení (chor. 50,38/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 163,56/100 000 obyv.). Ochorelo 9 mužov a 7 žien. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu

celého roka. Charakter výskytu bol sporadický, v 11 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 5 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vezikulami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Tento rok ochorenie hlásené nebolo, v roku 2017 sme evidovali 12 ochorení.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

V januári bolo hlásené 1 sporadické ochorenie (chor. 3,15/100 000 obyv.) u 21 ročného muža. Sérologicky potvrdené CMV IgM pozit. Forma: uzlinovo - hepatálna.

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Nebolo hlásené ochorenie

III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky – J 10

Nebolo hlásené ochorenie.

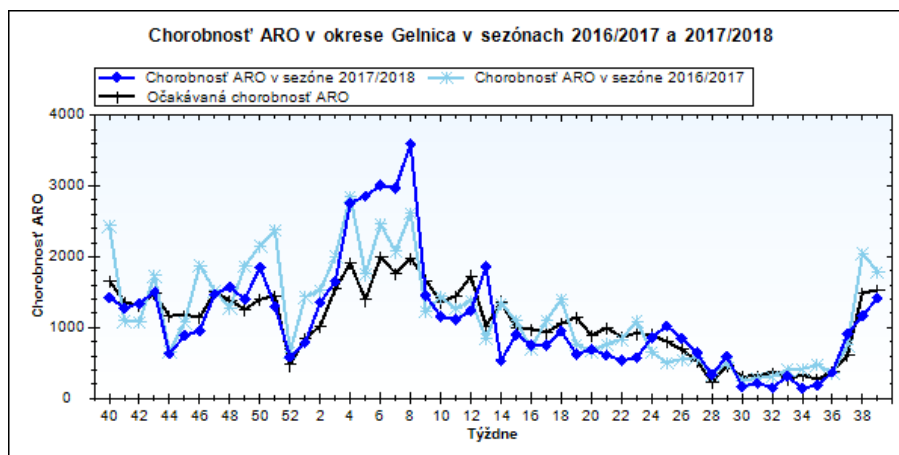
4.8.2. Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J 11

Hromadne bolo hlásených 12198 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 63430,2/100 000 obyv.), z toho 1562 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme 26,94%ný vzostup oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 8. kalendárnom týždni (celková chor. 3600,9/100 000 obyv.) pri 1082 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 186123,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Hlásených bolo 59 komplikácií (14 bronchopneumónií a pneumónií a 45 sinusitíd).

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 8. kalendárnom týždni v ZŠ Prakovce, ZŠ Švedlár, ZŠ a MŠ Margecany, ZŠ Mníšek nad Hnilcom, ZŠ a MŠ Nálepko, ZŠ Kluknava a v 48. kalendárnom týždni v MŠ Prakovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 282 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 267 klientov (94,68%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 53 detí starších ako 3 roky.



4.8.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Iná bakteriálna pneumónia - J 15.8

Hlásené 2 ochorenia, u 2 a 3 ročných súrodencov. Deti prijaté na Detské oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre TT do 38°C, ťažké dýchanie, kašeľ, pneumóniu, zo spúta izolovaná Neisseria meningitidis.

III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

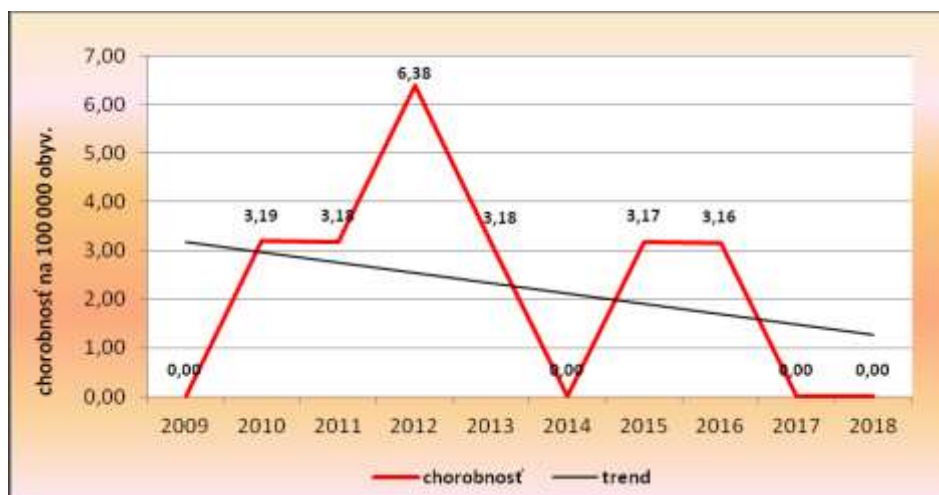
V roku 2018 nevidujeme žiadne ochorenie na TBC, minulý rok boli hlásené 2 prípady TBC.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter. V roku 2018 nevidujeme žiadne ochorenie.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Gelnica: 2009-2018



III. 5.2. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III. 5.3. Stafylokoková meningitída – G 00.3

Hlásené 1 ochorenie u 45 ročného pacienta, prijatého na Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre LIS I.dx. Pre novozistený diabetes s ketoacidózou a pneumóniu preložený na JIS Interného oddelenia NsP v Spišskej Novej Vsi. Laboratórny nález svedčí pre diabetickú ketoacidózu. Nasadená empirická kombinácia ATB. Napriek uvedenej liečbe pretrváva vysoká pozitivita zápalových markerov, subfebrilita až febrilita s celkovou alteráciou stavu. Pre rozvoj meningizmu, realizovaná lumbálna punkcia. Klinicky pretrváva meningeálny syndróm s apatiou, kľudové dyspnoe s nutnosťou saturácie kyslíka O₂ maskou, pacient febrilný. Z hemokultúry a likvoru izolovaný Staphylococcus aureus, Pacient preložený na OAİM UNLP v Košiciach.

III. 5.4. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.5. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G 03

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.6. Bellovo ochrnutie – G 51.0

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.7. Zápalová polyneuropatia - G 61

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.15/100 000 obyv.) u 44 ročného muža, hospitalizovaného na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi. Pri prijatí prítomná porucha chôdze v zmysle atakticko – paraparetickej chôdze s ľahkou paraparézou DK, parestéziami DK a aktoparestéziami HK. CT, MR mozgu a RTG hrudníka – bez nálezu. Realizovaná lumbálna punkcia – s nálezom proteinocytologickej disociácie. Počas hospitalizácie dochádza k postupnému zhoršovaniu stavu, progredujúca slabosť DK, postupne aj HK až do obrazu chabej kvadruparézy s akcentom na DK, prítomná aj periférna lézia n. VII I. sin, pacient imobilný. EMG vyšetrením potvrdený polyneuropatický syndróm demyelinizačného typu, prítomné parciálne bloky vedenia vo viacerých motorických nervoch. V laboratórnom skríningu nález makrocytózy, elevácie CK, urey, hepatálnych enzýmov a kombinovanej hyperlipidémie. Likvor, sérum – sérologické a virologické vyšetrenia: negatívne. Stolica neodobratá.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.4. Listeriόza - A 32

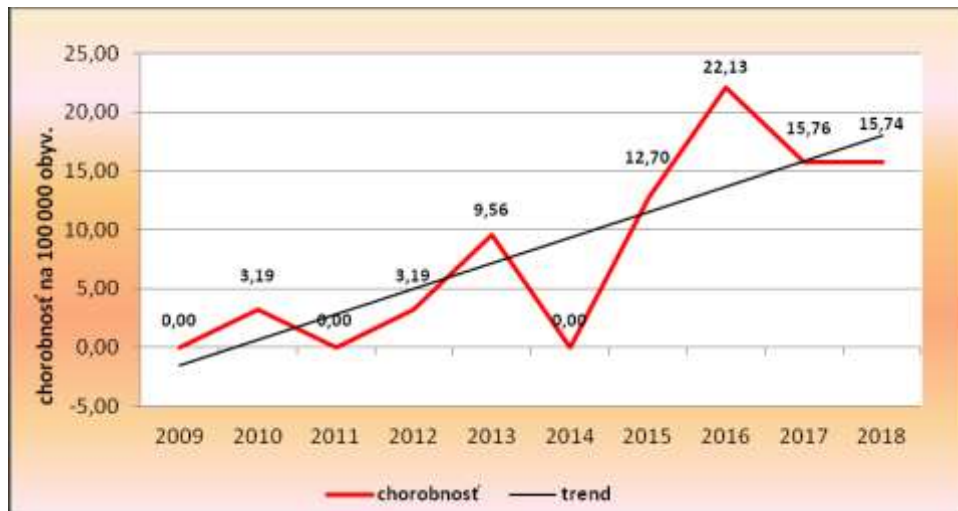
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 15.74/100 000 obyv.), rovnako ako v roku 2017. Ochorela 1 žena a 4 muži. Ochorenia sa vyskytli 1 prípad vo vekovej skupine nad 65 rokov, po 2 prípady u 25 – 34 ročných a 55 – 64 ročných. Diagnόza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM pozit. Všetky prípady ako I. štádium ECHM. Epidemiologickým šetrením zistené 1x poštípacie neznámym hmyzom, 3x prisatie kliešťa a 1x neznámý. Jedno ochorenie vykázané ako profesionálna nákaza u lesného pracovníka.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Gelnica: 2009-2018



III. 6.6. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia (chor. 9,45/100 000 obyv.):

- u 20 ročnej ženy žijúcej v prostredí s nízkym štandardom bývania. Pacientka hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach pre febrilitu, dyspeptické ťažkosti, bolesti brucha, laboratórne známky poškodenia pečene. Pohryzenie a poranenie hlodavcami neguje, cestovateľská anamnéza je negatívna. Ochorenie potvrdené sérologicky ELISA IgM Hantavírus.
- u 40 ročného muža hospitalizovaného na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach pre febrilitu do 39°C, bolesti a svetloplachosť. V laboratórnom obraze elevácia hepatálnych enzýmov. Pracuje ako lesník, v epidemiologickej anamnéze udáva poštípanie neznámym hmyzom, pohryzenie a poranenie hlodavcami neguje, cestovateľská anamnéza negatívna. Diagnóza potvrdená sérologicky ELISA IgM Hantavírus.
- u 32 ročnej ženy žijúcej v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania, hospitalizovanej na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach pre febrilitu do 39°C, bolesti a zhoršenú citlivosť končatín na ľavej strane, cefaleu a celkovú slabosť po uhryznutí potkanom. V laboratórnom obraze bez významných patológií, objektívne prítomná výrazná palpačná citlivosť ľavej DK. Klinický stav svedčí pre Haverhillskú chorobu, započatá ATB liečba. Zároveň podaná antirabická profylaxia Verorabom. Pacientka udáva uhryznutie potkanom. Ochorenie potvrdené sérologicky ELISA IgM Hantavírus..

III. 6.7. Toxoplazmóza - B 58

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

V roku 2018 ochorenie hlásené nebolo, v roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Gelnica: 2009-2018



III. 6.8. Tenióza - B 68

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.9. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.10. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.11. Askarióza - B 770

Hlásené 4 sporadické ochorenia (chor. 12,59/100 000 obyv.), u 3 mužov a 1 ženy, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 5 - 9 ročných 1 prípad, u 10 – 14 ročných 2 prípady a 1 prípad u 20 - 24 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

III. 6.12. Trichurióza - B 79

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 3.15/100 000 obyv.) u 7 ročného žiaka. Ochorenie potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichuria*.

III. 6.13. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Nebolo hlásené ochorenie.

III.6.14. Pomalé vírusové ochorenia ústredného nervového systému Creutzfeldtova – Jacobova choroba - A 81

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.15. Kliešťová encefalitída – A84

Ochorenie nebolo hlásené.

III. 6.16. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.17. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.18. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 15 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 47,23/100 000 obyv.). Besnota v roku 2018 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými			15
Počet poškrábaných			0
Styk s besnotou			0
Poslinených			0
Manipulácia			0
Najčastejšie miesto poranenia:			
predlaktie:	4	trup:	0
predkolenie:	3	viacnásobné:	0
ruka:	1		
noha:	6		
stehno:	1		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	15	počet známych zvierat:	12
mačka:	0	počet neznámych zvierat:	3
Prehľad o postexpozícnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	15	počet imunizovaných úplne:	1
imunizovaných pasívne:	2	počet imunizovaných neúplne:	1
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	1
imunizovaných pas+akt.	0	postvákcináčné komplikácie:	0
neočkovaných:	13		
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 2	5x Verorab: 1 poranený 2x Verorab : 1 poranený		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 2			
živočíšny druh:			
pes:	2		

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásené 4 ochorenia (chor.12,59 /100 000 obyv.), ochoreli 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 91,74/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v novembri (3) a v októbri (1).

III. 7.3. Svrab - B 86

Hlásených bolo 15 ochorení (chor. 47,23/100 000 obyv.), o 1 prípad menej hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorelo 5 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (chor. 663,72/100 000 obyv.) 3 ochorenia. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch september (3), október (3) a november (3).

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

8.1.1. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A41.0

Hlásené 4 ochorenia (chor. 12,59/100 000 obyv.), v roku 2017 nebolo hlásené ochorenie. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 68,81/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus aureus 4x.

8.1.2. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi- A41.1

Hlásené 4 ochorenia (chor. 12,59/100 000 obyv.), s výskytom v mesiacoch august (1 prípad), október (1 prípad), november (1 prípad) a december (2 prípady). Ochoreli 3 ženy a 1 muž, 3 deti vo vekovej kategórii do jedného roka a 1 ročné dieťa. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus epidermidis 2x, Staphylococcus haemolyticus 1x, Staphylococcus iný špecifikovaný.

8.1.3. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Hlásených 9 ochorení (chor. 28,34/100 000 obyv.), v roku 2017 hlásených 5 ochorení, index 1,80. Ochoreli 3 muži a 6 žien, vo vekových skupinách 1 prípad u 1 - 4 ročných, 1 prípad u 55 – 64 ročných a 7 prípadov nad 65 rokov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK izolované 5x E. coli, 3x Klebsiella pneumoniae a 1x Proteus mirabilis.

8.1.4 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

V novembri hlásené jedno ochorenie u 11 mesačného dieťaťa prijatého na Detské oddelenie NsP v spišskej Novej Vsi pre febrilitu, spavosť, kašeľ, odobratá hemokultúra - izolovaný Micrococcus luteus.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 9,45/100 000 obyv.), u 23 ročného muža ako sekundárny syfilis kože a slizníc, u 22 a 38 ročnej ženy ako nešpecifikovaný syfilis. Dvaja chorí vyšetrení pre obtiaže, 1x ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia pri gravidite. Epidemiologická anamnéza bola v 2 prípadoch neznáma, 1x homosexuálny styk s neznámym mužom.

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.

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 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/ okres Gelnica v roku 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Všeobecná nemocnica, n.o. PRO VITAE – Gelnica	0	547	0
Spolu lôžkové zariadenia	2	2	0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	0	
Spolu	0	547	0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

34

IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica	2 oddelenia
	2 SV a LZ
	13 odborných ambulancií
	1 RTG pracovisko
	1 USG pracovisko

ambulantné neštátne zdravotnícke zariadení: 37	9 odborných ambulancií
	6 ambulancií praktického lekára pre deti a dospelých
	12 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	10 stomatologických ambulancií

iné zdravotnícke zariadenia: 15	1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	4 RZP, RLP
	9 lekární
	1 neštátne laboratórium o odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

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

13 odborných ambulancií	Gynekologická
	Neurologická
	Chirurgická 1
	Chirurgická 2
	Pneumologická
	Onkologická
	Psychiatrická
	Urologická
	Ortopedická
	Diabetologická
	Interná
	FRO
	Pneumologická

1 SV a LZ	V odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
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 2018 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 II boli vykonané rekonštrukčné práce v zariadení na osobnú hygienu pre pacientov a personál. Ďalej prebieha renovácia izieb a zázemia. 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, v Krompachoch.

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 bolo vydaných 6 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika. Opakovane prekonzultovaných bolo 12 a odsúhlasených 6 prevádzkových poriadkov:

- 1 rozhodnutie pre ambulanciu zubného lekára
- 1 rozhodnutie pre ambulanciu praktického lekára pre dospelých
- 1 rozhodnutie pre klinickú mikrobiológiu, hematológiu, imunológiu a toxikológiu
- 1 rozhodnutie na zmenu pobočky lekárne na verejnú lekárňu
- 2 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky zariadení pre seniorov

V roku 2018 bolo dočasne pozastavené poskytovanie zdravotnej starostlivosti v piatich odborných ambulanciách vo Všeobecnej nemocnici Pro Vitae.

V roku 2018 v okrese Gelnica zo zdravotníckych zariadení neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 547 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

V rámci ŠZD bolo v okrese Gelnica vykonaných spolu 9 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. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 40 sterov (6 sterov) so 15% bakteriálnou kontamináciou. Dve vzorky dezinfekčných roztokov boli účinné a vhodné na požadovanú dezinfekciu. Zo vzoriek boli izolované 3 mikroorganizmy z gramnegatívnej mikroflóry, 4 z grampozitívnej mikroflóry a 3x Plesne. Na kontrolu sterility bolo odobratých 8 sterov zo sterilných predmetov, u ktorých nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. Testovaný bol 1 horúcovzdušný a 1 parný sterilizátor. Obidva sterilizačné prístroje vykazovali účinnú sterilizáciu pri uvedených parametroch.

Rozmiestnenie sterilizátorov PRO VITAE,n.o., Gelnica:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
1	HS 121/A	Chirurgická ambulancia
2	PS ELARA 11 D	Chirurgická 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 7 ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Biologicky bolo otestovaných 11 horúcovzdušných a 10 parných sterilizátorov. Jeden horúcovzdušný prístroj vykazoval pozitivitu na testované kmene. Po oprave a opakovanom testovaní bola sterilizácia účinná pri uvedených parametroch. 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 2018/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	1				1
Amb. odborní lekári	22	2				2
Stomatológovia	10	4				4
SPOLU	52	7			2	9

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	8	0	0	40	6	15
SPOLU	8	0	0	40	6	15

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	6															0
Plasty																
Liečivá																
endoskopy kateg.																
Šitie																
Roztoky																
Iné																
SPOLU	8															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			6													6	0	0
Plasty																		
Liečivá																		
endosk. I. kateg.																		
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU			8													8	0	0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR okres Gelnica

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolova-ných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolo-vaných	opakovane kontrolo-vané	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	11	10	90,90					
HVZ	13	13	100	1		1		1
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	24	23	95,83	1	4,34	1		1

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Gelnica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	3	1	33,33		1x Hafnia alvei	
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	2					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	12	2	16,66	1x Enterokoky. 1xStreptococcus sp		1x Plesne
Lôžkoviny a bielizeň	4					
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	9	2	22,22	1xStreptococcus sp.	2x Acinetobacter,	1x Plesne
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)						
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	12	1	8,33	1x Enterokoky.		1x Plesne
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	42	6	14,28	4	3	3

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 76 ohnisk, nariadených bolo 176 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 69x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 1x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 76x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 30x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 160 kontaktov chorých, lekársky dohľad, antibiotická profylaxia a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydané bolo 1 rozhodnutie o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pre osobu, ktorá bola 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	68	1	67	24	160
respiračné nákazy	0	0	4	2	6
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	1	0	5	4	10
Spolu	69	1	76	30	176

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	5	9	14
	r	31,77	56,18	44,08
A031	a	2	4	6
	r	12,71	24,97	18,89
A033	a	0	1	1
	r	0,00	6,24	3,15
A040	a	15	7	22
	r	95,30	43,70	69,27
A045	a	24	25	49
	r	152,49	156,05	154,29
A046	a	0	1	1
	r	0,00	6,24	3,15
A047	a	3	0	3
	r	19,06	0,00	9,45
A071	a	0	5	5
	r	0,00	31,21	15,74
A080	a	16	16	32
	r	101,66	99,88	100,76
A081	a	4	4	8
	r	25,41	24,97	25,19
A082	a	8	3	11
	r	50,83	18,73	34,64
A084	a	20	18	38
	r	127,07	112,36	119,65
A09	a	2	3	5
	r	12,71	18,73	15,74
A370	a	2	2	4
	r	12,71	12,48	12,59
A403	a	0	1	1
	r	0,00	6,24	3,15
A410	a	3	1	4
	r	19,06	6,24	12,59
A411	a	1	3	4
	r	6,35	18,73	12,59
A415	a	3	6	9
	r	19,06	37,45	28,34
A418	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A46	a	0	4	4
	r	0,00	24,97	12,59
A513	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
A539	a	0	2	2
	r	0,00	12,48	6,30
A692	a	4	1	5
	r	25,41	6,24	15,74
A985	a	1	2	3
	r	6,35	12,48	9,45
B019	a	62	45	107
	r	393,93	280,90	336,91
B028	a	2	3	5
	r	12,71	18,73	15,74
B029	a	7	4	11
	r	44,48	24,97	34,64
B169	a	0	1	1
	r	0,00	6,24	3,15
B172	a	0	1	1
	r	0,00	6,24	3,15
B271	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
B770	a	3	1	4
	r	19,06	6,24	12,59
B79	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
B86	a	5	10	15
	r	31,77	62,42	47,23
G001	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
G003	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
G610	a	1	0	1
	r	6,35	0,00	3,15
J158	a	1	1	2
	r	6,35	6,24	6,30
Z203	a	12	3	15
	r	76,24	18,73	47,23
Z225	a	2	1	3
	r	12,71	6,24	9,45

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov

dg/rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	13	18	15	16	6	13	10	33	24	14
	r	41,45	57,25	47,89	51,01	19,10	41,26	31,62	104,05	75,57	44,08
A02N	a	0	1	0	0	1	0	0	1	3	0
	r	0,00	3,18	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	3,15	9,45	0,00
A03	a	4	7	13	6	0	0	2	5	2	7
	r	12,75	22,26	41,50	19,13	0,00	0,00	6,32	15,76	6,30	22,04
A03N	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,19	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	1	1	0	0	2	11	14	19	20	22
	r	3,19	3,18	0,00	0,00	6,37	34,92	44,27	59,90	62,97	69,27
A044	a	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	9,45	0,00
A045	a	3	6	9	10	27	36	25	51	69	49
	r	9,56	19,08	28,73	31,88	85,93	114,27	79,05	160,80	217,26	154,29
A046	a	0	0	0	2	0	2	1	2	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	6,35	3,16	6,31	0,00	3,15
A048	a	3	2	5	7	0	0	0	0	0	0
	r	9,56	6,36	15,96	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	0	0	0	1	0	1	2	7	5
	r	3,19	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	3,16	6,31	22,04	15,74
A08	a	19	7	10	8	11	25	25	53	51	89
	r	60,58	22,26	31,92	25,50	35,01	79,36	79,05	167,10	160,58	280,24
A09	a	12	12	24	11	6	7	7	0	2	5
	r	38,26	38,17	76,62	35,07	19,10	22,22	22,13	0,00	6,30	15,74
A32	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00
A370	a	0	0	2	1	1	1	2	0	2	4
	r	0,00	0,00	6,38	3,19	3,18	3,17	6,32	0,00	6,30	12,59
A38	a	0	7	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	22,26	0,00	0,00	0,00	3,17	3,16	0,00	0,00	0,00
A39	a	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0
	r	0,00	3,18	3,19	6,38	3,18	0,00	3,16	3,15	0,00	0,00
A403	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	3,15

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokračovanie

Prenosné ochorenia v okrese Gelnica podľa diagnóz a sezonality v roku 2018

dg/rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	12,59
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	9,45	12,59
A415	a	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	6,31	15,74	28,34
A418	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	3,15
A419	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	1	0	1	3	0	4	7	5	5
	r	0,00	3,18	0,00	3,19	9,55	0,00	12,65	22,07	15,74	15,74
A84	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	a	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	15,96	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	6,30	0,00
B01	a	62	187	192	154	32	22	63	18	98	107
	r	197,67	594,78	612,93	490,95	101,84	69,83	199,20	56,75	308,57	336,91
B02	a	10	8	4	13	16	23	19	13	15	16
	r	31,88	25,45	12,77	41,44	50,92	73,01	60,08	40,99	47,23	50,38
B15	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
B16	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
B181	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
B182	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
B26	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
B27	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
B58	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
B86	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
G00	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
G61	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	3,15
Z203	a	43	39	28	39	19	21	24	19	21	15
	r	137,10	124,05	89,39	124,33	60,47	66,66	75,88	59,90	66,12	47,23

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	1	0	0	3	1	0	1	1	1	2	2	4	16
A031	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	6
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A040	1	1	0	0	1	2	3	3	4	4	1	1	21
A045	3	1	0	5	9	3	5	2	7	7	6	1	49
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A047	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
A071	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	5
A080	3	0	0	3	3	5	0	2	6	6	2	2	32
A081	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	0	8
A082	1	0	0	1	1	3	1	0	0	1	3	0	11
A084	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38
A09	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4
A370	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A403	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A410	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4
A411	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	5
A415	0	0	1	0	1	1	2	0	2	1	0	2	10
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
A513	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A539	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A692	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	5
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A985	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
B019	14	2	7	6	2	11	11	0	0	5	27	20	105
B028	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5
B029	1	2	0	0	1	0	2	0	1	1	2	0	10
B169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B172	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B770	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4
B79	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	1	0	1	0	1	2	0	0	3	3	3	1	15
G001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
G003	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G610	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J158	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Z203	0	1	0	2	2	2	1	3	1	0	3	0	15
Z225	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2018

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
A539	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	0,00	23,05	0,00	0,00	0,00	6,30
A692	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,48	0,00	0,00	54,51	22,94	15,74
A985	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	21,74	23,05	0,00	0,00	0,00	9,45
B019	a	3	22	54	18	6	3	1	0	0	0	0	107
	r	663,72	1201,53	2445,65	891,53	303,95	130,95	21,74	0,00	0,00	0,00	0,00	336,91
B028	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,90	54,51	45,87	15,74
B029	a	0	0	1	0	0	0	0	2	3	4	1	11
	r	0,00	0,00	45,29	0,00	0,00	0,00	0,00	46,09	74,70	109,02	22,94	34,64
B169	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
B172	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	24,90	0,00	0,00	3,15
B271	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
B770	a	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	45,29	99,06	0,00	43,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,59
B79	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	45,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
B86	a	3	2	1	1	1	2	1	2	1	0	1	15
	r	663,72	109,23	45,29	49,53	50,66	87,30	21,74	46,09	24,90	0,00	22,94	47,23
G001	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
G003	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	24,90	0,00	0,00	3,15
G610	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	23,05	0,00	0,00	0,00	3,15
J158	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	109,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30
Z203	a	0	0	4	2	2	0	2	1	1	3	0	15
	r	0,00	0,00	181,16	99,06	101,32	0,00	43,48	23,05	24,90	81,77	0,00	47,23
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	27,26	0,00	9,45

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2018

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	37/3	49/4	39/1	69/10	18/3	212/21	4
2.	42/0	36/0	34/0	114/25	53/12	279/37	2
3.	65/11	63/17	43/11	95/25	22/6	288/70	0
4.	131/11	207/21	118/21	119/37	38/11	613/101	1
5.	195/21	234/39	149/32	160/41	73/20	811/153	1
6.	162/24	210/31	139/30	149/57	44/10	704/152	3
7.	146/3	207/8	147/8	254/91	89/26	843/136	10
8.	187/19	309/35	216/32	275/118	95/42	1082/246	6
9.	10/0	15/0	6/0	175/55	62/16	268/71	1
10.	29/1	35/1	14/0	135/30	57/16	270/48	4
11.	21/0	14/0	4/0	88/33	22/4	149/37	3
12.	42/3	66/9	26/4	52/11	20/4	206/31	0
13.	103/0	166/0	74/0	68/26	24/5	435/31	0
14.	17/0	11/0	7/0	38/3	15/4	88/7	2
15.	39/0	37/0	14/0	56/12	20/7	166/19	2
16.	33/0	30/0	18/0	46/11	24/7	151/18	0
17.	48/0	33/0	9/0	45/6	14/3	149/9	0
18.	26/0	37/0	19/0	38/9	23/6	143/15	0
19.	30/0	15/0	28/0	16/1	4/0	93/1	0
20.	49/0	32/0	9/0	32/6	5/1	127/7	0
21.	30/0	35/0	18/0	33/7	16/1	132/8	0
22.	23/0	35/0	5/0	28/6	7/1	98/7	1
23.	28/0	24/0	15/0	51/7	16/0	134/7	0
24.	45/0	43/0	12/0	34/5	9/0	143/5	3
25.	60/0	66/0	39/0	29/8	11/2	205/10	0
26.	50/0	52/0	23/0	34/6	10/3	169/9	1
27.	18/0	9/0	1/0	32/6	15/3	75/9	1
28.	14/0	9/0	0/0	14/0	7/4	44/4	0
29.	21/0	12/0	6/0	69/4	11/2	119/6	0
30.	4/0	3/0	1/0	16/4	4/0	28/4	0
31.	15/0	4/0	1/0	12/3	4/1	36/4	0
32.	3/0	8/0	4/0	7/1	8/2	30/3	0
33.	19/0	7/0	4/0	11/1	5/1	46/2	0
34.	4/0	2/0	1/0	11/6	6/2	24/8	0
35.	13/0	14/0	0/0	12/1	2/1	31/2	0
36.	16/0	10/0	5/0	24/2	6/0	61/2	0
37.	88/1	51/1	17/2	17/6	9/1	182/11	0
38.	82/4	53/6	34/2	19/1	7/1	195/14	0
39.	104/0	102/0	68/0	41/4	16/1	331/5	1
40.	32/0	35/2	19/2	39/8	9/2	134/14	0
41.	54/6	41/8	15/0	57/12	14/1	181/27	1
42.	101/4	98/5	89/7	83/15	18/2	389/33	4
43.	102/0	81/0	81/0	110/20	46/12	420/32	1
44.	72/0	43/0	53/0	72/4	34/0	274/4	2
45.	106/9	73/5	75/12	44/10	24/5	322/41	0
46.	82/0	68/0	52/0	40/5	15/1	257/6	0
47.	58/0	60/0	43/0	53/12	26/4	240/16	2
48.	49/2	51/5	34/7	55/6	27/8	216/28	1
49.	48/0	48/0	33/0	89/4	40/2	258/6	2
50.	44/0	39/0	25/0	56/7	19/5	183/12	0
51.	35/4	28/3	25/3	21/1	9/2	118/13	0
52.	7/0	9/0	9/0	16/0	5/0	46/0	0
spolu	2839/126	3009/200	1920/174	3253/789	1177/273	12198/1562	59

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

**PORADENSKÉ CENTRUM OCHRANY
A PODPORY ZDRAVIA**

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. 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.

b. Personálne obsadenie oddenia

Na oddelení Výchovy k zdraviu pracovali v uplynulom roku 4 odborní zamestnanci, z toho 1 lekár, 2 odborné asistentky a 1 informatik – bioštatistik. V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vykonávali činnosť 3 pracovníci – lekár a 2 asistentky. Personálne obsadenie podrobnejšie uvádza tabuľka č. 1. V priebehu roka 2018 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, flexibility, 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 nastavbových poradní – poradne pre zdravú výživu a poradne pre odvykanie od fajčenia vypomáhala pri meraniach a monitorovaní rôznych ukazovateľov zdravia vrátane vyplňania dotazníkov aj druhá odborná pracovníčka z oddelenia Výchovy k zdraviu. Konzultácie v základnej poradni zdravia ako aj v nastavbových poradniach pre pohyb a odvykanie od fajčenia realizoval lekár oddelenia. Nastavbovú poradňu pre zdravú výživu viedla odborná pracovníčka – AHS z oddelenia Výchovy k zdraviu, ktorá vypomáhala aj pri konzultáciách v rámci poradne na odvykanie od fajčenia.

Na oddelení pracoval aj naďalej informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola oblasť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

Počas roka 2018 sa rovnako ako v roku 2017 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.

2. Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálo – technického vybavenia oddelenia Výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prístroj	počet kusov
Diktafón s USB kľúčom	1
USB kľúč	4
Počítač + software (podrobnejšie uvedené v tab. časti Zdrav. inf. a biošt.)	2
Notebook	3
Dataprojektor	2
Reprodukory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopirovací stroj + scanner)	2
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortu'ový- 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 2018 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, ktorý bol v druhom polroku vzhľadom na častú poruchovosť až nefunkčnosť vymenený za nový.

3.

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 nedošlo k žiadnej dispozičnej zmene. 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 sa zaznamenávajú a spracovávajú výsledky meranítestov v programoch Ergokoncept, Excel a Spirometer. Vykonávajú sa tu podľa indikácií aj ďalšie testy telesnej zdatnosti (Ruffierov test, Step test) ako aj vyšetrenia zamerané na držanie tela a flexibilitu. Druhá miestnosť slúži na individuálne konzultácie a odborné poradenstvo pre klientov základnej a nadstavbových poradní ako aj na vyhodnocovanie výsledkov vyšetrení v programe „Test zdravého srdca“. Táto miestnosť je využívaná aj pre účely porád pracovníkov z oddelenia a prijímanie návštev za účelom konzultácií k obsahovej náplni a činnosti oddelenia a Poradní. Počas plnenia projektu Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme ju využívali aj pre sústredenie študentov stredných škôl, ktorí absolvovali podľa vopred dohodnutého harmonogramu na školách, vyplňanie dotazníka a na základe metodiky aj všetky merania a vyšetrenia ako aj testovania telesnej kondície a zdatnosti.

Tri miestnosti na oddelení sú vyhradené na účely skupinových preventívnych a intervenčných zdravotno-výchovných aktivít pre žiakov základných 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 stanovíšť. Pre stredoškôlkov sú tieto priestory využívané hlavne na témy duševné zdravie, látkové a nelátkové závislosti, prvá pomoc, reprodukčné zdravie a sexuálne prenosné infekcie vrátane infekcie HIV/AIDS prípadne iné témy.

Na oddelení je aj minitelocvična, 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 pracovníčkami 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 ako aj na oddelení a v poradni zdravia.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci oddelenia sa v roku 2018 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

4.

5.

MUDr. Peter Mišenda

- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Okresný seminár „Neodkladná podpora životných funkcií“(Metropol Spišská Nová Ves)
- Konferencia mládeže o mladých a nielen s mladými, Občianske združenie Mladí ľudia a život (Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi)
- Pracovné stretnutie k metodike NAPPPA pre pracovníkov RÚVZ z Košického, Prešovského a kraja a RÚVZ Banská Bystrica (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Celoslovenský odborný seminár „Skúsenosti z predvýskumu NAPPPA“ (RÚVZ Trenčín)
- Celoslovenská porada vedúcich oddelení a odborov VkZ/PZ (RÚVZ Bojnice)
- Celoslovenská konferencia - Survelance neinfekčných ochorení (Staré Hory)
- 9. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ/PZ (RÚVZ Nitra)
- Celoslovenská konferencia - 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu (Trnava)
- 10. Zasadnutie Poradný zbor HH SR pre odbor VkZ PZ (RÚVZ Prievidza – Bojnice)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu (ÚVZ SR Bratislava)
- Vzdelávací seminár - Európsky týždeň boja proti drogám (Odborný liečebný ústav psychiatrie, n.o. Predná Hora)
- Prevencia onkologických ochorení (RÚVZ Trenčín)

Ing. Jozef Rešovský

- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Pracovná porada informatikov (RÚVZ Košice)
- Nový zákon na ochranu osobných údajov NAPPPA (ÚVZ Bratislava)
- Nový zákon na ochranu osobných údajov (RÚVZ Trenčín)
- Celoslovenský odborný seminár „Skúsenosti z predvýskumu NAPPPA“ (RÚVZ Trenčín)
- Pracovné stretnutie k metodike NAPPPA pre pracovníkov RÚVZ z Košického, Prešovského a kraja a RÚVZ Banská Bystrica (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Pracovné stretnutie k prierezovej štúdiu alkoholovej závislosti, metodike NAPPPA a TZS (ÚVZ Bratislava)
- Kurz - Logistická regresia - Firma ACREA Praha (KVT Bratislava)
- Celoslovenská porada vedúcich oddelení a odborov VkZ/PZ (RÚVZ Bojnice)
- Kurz - Korelačná a regresná analýza, firma ACREA Praha (KVT Bratislava)
- Celoslovenská konferencia - 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu (Trnava)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu (ÚVZ SR Bratislava)
- Vzdelávací seminár - Európsky týždeň boja proti drogám (Odborný liečebný ústav psychiatrie, n.o. Predná Hora)
- Kongres Slovenskej a českej zdravotníckej informatiky NIS 20018 (Stará Lesná)

Terézia Mederiová, DAHE

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenský odborný seminár „Skúsenosti z predvýskumu NAPPPA“ (RÚVZ Trenčín)
- Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu (ÚVZ SR Bratislava)
- Pracovné stretnutie k metodike NAPPPA pre pracovníkov RÚVZ z Košického, Prešovského a kraja a RÚVZ Banská Bystrica (RÚVZ Spišská Nová Ves)
- Vzdelávací seminár - Európsky týždeň boja proti drogám (Odborný liečebný ústav psychiatrie, n.o. Predná Hora)
- Pracovné stretnutie - Národný projekt - Podpora ochrany detí pred násilím (Smižany)

Mária Vlčáková, AHS

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Viem čo zjem - metodický seminár (RÚVZ Nové Zámky)

C. Rozbor činnosti

- ***Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia***

I. 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 2018 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 2 materských a 2 základných školách a oslovili sme via ako 150 detí v rámci 18 aktivít.

Na základných a stredných školách sme zrealizovali viac ako 15 prednášok a besied, na ktorých boli žiakom a študentom odprezentované negatívne vplyvy na zdravie spôsobené nedostatkom aktívneho telesného pohybu, nezdravou výživou s prevahou vysokého príjmu kalórii, deficitom vlákniny, minerálov, vitamínov ako aj nevhodného pitného režimu. 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. Žiaci a študenti dostali informácie aj o správnych pohybových vzorcoch, fyziologickom držaní tela a ich pozitívnych vplyvoch na svalovo-klbový systém.

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 2018 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 60 detí z 2 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 obezitya predchádzaniu viacerých civilizačných ochorení.

V rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, súčasťou ktorého bolo aj monitorovanie 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 85 študentov zo strednej odbornej školy ekonomickej a drevárskej ako aj Gymnázia na Školskej ul. 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.

Dospelaj populácii sme sa venovali v oblasti prevencie obezity a nadváhy v rámci aktivít Poradenského ochrany a podpory zdravia, kde máme zriadenú základnú poradňu zdravia, poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity a od roku 2010 aj poradňu zdravej výživy. Na základe antropometrických meraní, biochemických parametrov a údajov o skladbe tela a krvnom tlaku sme poskytovali klientom konzultácie so zameraním na udržanie správnej hmotnosti a prevencie nadváhy a obezity s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a optimálnu pohybovú aktivitu. Záujemcom sme ponúkali aj vyšetrenie telesnej zdatnosti v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Služby základnej poradne vrátane terénnych odberov a meraní využilo v roku 2018 celkom 150 klientov a pohybovú poradňu za účelom vyšetrenia a testovania telesnej zdatnosti navštívilo 85 záujemcov. Všetkým klientom sme poskytli individuálne konzultácie so zameraním na zdravý životný štýl, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity a jej optimalizáciu s dôrazom na pravidelnosť, primeranú inintenzitu a dostatečné trvanie. Na požiadanie sme pre zamestnancov vybraných firiem a inštitúcií vykonali okrem odberov a meraní základných ukazovateľov zdravia aj 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.

Pre zamestnancov Daňového úradu sme uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou 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, celkového cholesterolu a glykémie, spirometrické vyšetrenie a jednoduchý Ruffierov test funkčnej zdatnosti.

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 2017, 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 2018 pre 2 skupinky seniorov diskusné bloky o význame pohybu a zdravej výživy v prevencii nadváhy a obezity. Aktivity boli určené pre seniorov a členov Domova dôchodcov a Jednoty dôchodcov v Spišskej Novej Vsi ako aj členom Domu opatrovateľskej služby. V rámci týchto aktivít spolupracujeme aj s niektorými vyškolenými dôchodcami, ktorí okrem iného realizujú pre svojich rovesníkov aj pohybové aktivity formou turistických vychádzok do prírody.

Pri aktivitách zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity bol poskytnutý osvetový materiál (brožúrky, skladačky a letáky) obsahovo sa týkajúci zdravej výživy, metabolického syndrómu, pitného režimu a významu pohybu pre zdravie, prevenciu nadváhy a obezity ako aj krvného tlaku a vplyvu stresu na zdravie. Na témy súvisiace s pohybom, zdravím a osteoporózou bolo vyhotovených 5 panelov. Na RÚVZ sú k dispozícii pre návštevníkov poradni 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 aj článkov zverejnených na webovej stránke RÚVZ a v regionálnych printových médiách.

- ozdravenie výživy

V problematike ozdravenia výživy a zlepšenia zdravotného stavu sme vykonávali aktivity v rámci činnosti oddelenia pre rôzne vekové skupiny.

Pre deti predškolského veku a mladšieho školského veku sme pokračovali v realizácii úlohy Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena, ktorá mala za posledné roky veľmi pozitívnu odozvu u detí a pedagógov.

Aktivity sa realizovali na 2 materských školách (MŠ Komenského Smižany a MŠ Lipová) a 2 základných školách (ZŠ Kožuchova a ZŠ Margecany) bolo vykonaných celkom 18 aktivít. Zo zdravotno-výchovných metód sa jednalo o prednášky spojené s besedami, premietanie video filmov s problematikou hygieny ústnej dutiny, správneho čistenia zúbkov ako aj zdravej výživy a pitného režimu, ktoré veľmi intenzívne ovplyvňujú tvorbu zubného kazu a následne aj celkového zdravia. Edukovaných bolo viac ako 150 detí.

Na materských školách sme efektívne využívali pre deti aj model zúbkov, na ktorom sme názorne demonštrovali celý postup správneho čistenia chrupu. Na základnej škole sme sa viac orientovali na stomatohygienu z pohľadu celkového zdravia, vyváženej stravy s dostatkom minerálov a vitamínov a dennej starostlivosti o trvalý chrup. Naše aktivity sa stretli u detí a pedagógov s veľmi pozitívnou odozvou a veľkým záujmom ako aj podporou 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 60 detí z 2 základných škôl v Spišskej Novej Vsi.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na realizácii druhej etapy celoslovenského projektu, ktorého gestorom bol ÚVZ SR Bratislava, „Viem, čo zjem“. Projekt spočíval v intervenčných aktivitách 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. - 5. ročníkov základných škôl. Na štyroch základných mestských školách - ZŠ Lipová, ZŠ Hutnícka, ZŠ Nad Medzou a ZŠ Kožuchova a dvoch vidieckych – ZŠ Jaklovce a ZŠ Kluknava sme touto formou edukovali celkom viac ako 500 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 i naďalej 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 stravy so zníženým obsahom vitamínov a minerálov. 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 zmien v psychickom zdraví.

Pre dospelú populáciu sme v poradni zdravej výživy realizovali prostredníctvom dotazníka monitoring viacdňového príjmu potravín a tekutín. 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 2018 pokračovali vo vykonávaní intervencie priamo v terénnych podmienkach na pracoviskách, školách, úradoch a v lekárňach, 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 43 záujemcov. 18 záujemcov boli z Daňového úradu Spišská Nová Ves a 4 zamestnanci z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Počas „Týždňa mozgu“ sme edukovali a vyšetrili spolu 5 seniorov organizovaných v Klube dôchodcov Spišská Nová Ves a na Deň seniorov 6 dôchodcov z Jednoty dôchodcov Spišská Nová Ves. 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 konzultácií k ozdraveniu životného štýlu sme poskytli aj 10 pedagógom zo Strednej odbornej školy ekonomickej v Spišskej Novej Vsi.

V roku 2018 sme pre seniorov organizovaných v združeniach, kluboch, Dome dôchodcov a Dome opatrovateľskej služby zrealizovali v rámci iných tém týkajúcich sa stárnutia, pohybu, pamäte a osteoporózy aj 3 zdravotno – výchovné aktivity formou prednášok a besied na témy: Zdravá výživa, pitný režim a stravovanie v seniorskom veku, Zdravý životný štýl a psychohygiena, Zdravie, choroba, pohyb 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.

J. zdravá rodina

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2018 venovali v rámci aktivít určených pre stredoškolskú mládež, ktoré boli súčasťou prevencie infekcie HIV/AIDS a sexuálne prenosných ochorení. Študentom sme zdôrazňovali 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.

Nadálej 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 v rámci peer projektu „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.

K. 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 – 2018 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 osvety 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 2018 na požiadane pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových

kategoriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím a zdravým životným štýlom - zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, stomatohygiena, dospievanie a zmeny v telesnej a duševnej oblasti, nikotín, alkohol, drogy a prevencia, sexuálne prenosné ochorenia vrátane infekcie HIV/AIDS a ich prevencia, láska a sexualita, partnerstvo, manželstvo a plánované rodičovstvo. Rómske deti a mládež témy zaujali a k uvedeným témam aktívne diskutovali. Účastníci kládli aj množstvo rôznych otázok, čo svedčí o potrebe neustáleho vzdelávania tejto komunity v súvislosti s problematikou ochrany a podpory zdravia. Pre lepšiu efektívnosť je treba vždy zvolit' 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.

L. prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V problematike prevencie závislostí na legálne aj nelegálne drogy sme svoje aktivity zamerali za sledované obdobie predovšetkým na školopovinnú mládež.

V sledovanom období sme zrealizovali pre deti 5. ročníkov vybraných mestských základných škôl besedy a prednášky zamerané na rôzne témy vrátane prevencie alkoholizmu a závislostí na alkohole pod názvom „POZDRAVY I – pohyb, zdravie a výživa“.

Jedná sa o intervenčné aktivity formou práce so skupinami v štyroch stanovištiach s využitím rôznych zážitkových metód a hier. Základné témy sa dotýkali oblasti zdravej výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity a jej negatívnych dopadoch - obezity, srdcovo-cievnych chorôb a metabolických chorôb, fajčenia a zdravia ako aj alkoholu a závislostí. Tieto aktivity sme zrealizovali v priestoroch RUVZ Spišská Nová Ves pre 2 základné školy. Celkom sa ich zúčastnilo cca 60 detí, ktoré boli rozdelené do 10 – 15 členných skupín. V tejto forme prevencie plánujeme na základe dohody so školami pokračovať aj v roku 2019 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 a prvú pomoc. Intervenčné aktivity absolvovali žiaci z 2 základných škôl v celkovej počte cca 100. 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 august sme vykonali v spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Spišskej Novej Vsi pre deti z 5-tich detských domovov zdravotno-výchovné aktivity formu prednášok a besied na témy „Alkohol a zdravie“ a „Zvládni svoj stres – šikana a týranie“. 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. Pozornosť sme sústredili aj na negatívne sociálno-patologické javy, ktoré sa vyskytujú

na školách medzi deťmi ako je šikana a kyberšikana. Dôraz bol kladený na primárnu prevenciu alkoholizmu a drogových závislostí a pri skúsenostiach s alkoholom od 18 rokov na zásadové a kontrolované pitie. V prevencii šikany sme zdôraznili v prípade jej objavenia potrebu skorého nahlásenia takýchto praktík kompetentným osobám a posilňovanie hodnotových rebríčkov a zdravého sebedovedomia detí.

Prevencii závislostí na alkohole sme sa venovali aj v rámci prednášok a besied pre žiakov 8.ročníkov dvoch základných škôl – ZŠ Kožuchova a ZŠ Nejedlého. Deťom boli odprezentované somatické, psychické a sociálne následky užívania alkoholu v dospelujúcom veku. S chlapcami a dievčatami sa viedli diskusie aj o dostupnosti alkoholu a jeho predaju ako aj reálnych situáciách spojených s ich predajom. Dôraz sme kládli aj na problémy vznikajúce v súvislosti s nekontrolovaným pitím a nelegálnym predajom alkoholu pre deti a mládež do 18 rokov ako aj ilegálnym užívaním drog.

Téme alkoholu a fetálneho alkoholového syndrómu závislostí sme sa venovali aj pre žiakov 3 základných škôl – ZŠ Veľký Folkmár, ZŠ Krompachy a ZŠ Spišská Teplička. Počas 3 aktivít videli deti film ako aj prezentáciu 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, 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 dospelujúcu 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. Venovali sa aj právnym aspektom a možným trestným postihom pri nelegálnej a nadmernej konzumácii alkoholických nápojov a ostatných psychotropných látok. Zdôraznená bola primárnu prevencia alkoholizmu a drogových závislostí a pri skúsenostiach s alkoholom od 18 rokov zásadové a kontrolované pitie. Peer aktivisti sa venovali aj problematike ambulantnej a ústavnej liečby závislostí na alkohole. Dôraz kládli na linky dôvery, dôveryhodné osoby z rodinného a rovesníckeho prostredia ako aj na včasné vyhľadanie psychologickkej prípadne psychiatrickej pomoci v prípade problémov s alkoholom.

Na RUVZ je už dlhodobo 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?“, „Chrípka a jej prevencia“ a „Pohyb, osteoporóza a prevencia pádov“. 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“.

V aktivitách určených pre postproduktívny vek sme pokračovali aj počas Mesiaca úcty k starším a Svetového dňa seniorov, kedy sme zhotovili panely a propagačné materiály týkajúce sa problematiky seniorov zo zdravotného a sociálneho hľadiska.

V rámci Svetového dňa zdravia sme vyšetrili v priestoroch Lekárne MAX v OC Madaras v Spišskej Novej Vsi 20 záujemcov, ktorým sme merali základné antropometrické ukazovatele, krvný tlak a zisťovali hladinu cholesterolu z kapilárnej krvi. Účastníkom sme na základe zistených údajov o zdravotnom stave dávali rady k ozdraveniu a zníženiu rizík srdcovocievnych a metabolických chorôb.

Počas Svetového dňa srdca sme v rámci kampane MOST poskytli skriningové vyšetrenie hladiny cholesterolu a glykémie jako aj merania krvného tlaku, pulzu a obsahu tuku. merania celkom pre 11 pedagógov zo Strednej odbornej školy ekonomickej v Spišskej Novej Vsi. Tieto služby využili aj 4 zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi. Všetkých sme informovali o výsledkoch týchto vyšetrení ako aj potrebných zmenách k zlepšeniu životosprávy a zníženia rizika srdcovo-cievnych ochorení.

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.

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.

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.

K svetovému dňu obezity a Svetovému dňu pohybu sme pre širokú verejnosť zhotovili v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves informačné panely k predmetnej problematike.

Pre zamestnancov Daňového úradu sme uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou 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, celkového cholesterolu a glykémie, 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.

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 spoločne so študentmi- dobrovoľníkmi z Gymnázia na Javorovej ul. v Spišskej Novej Vsi 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 študentov sa stretla na verejnosti so záujmom a podporou a viacerí fajčiari mali tak možnosť pouvažovať o svojom fajčení.

Záujemcom z akcie sme umožnili na centrálnom stanovišti aj meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom smokerlyzer a meranie dychových parametrov prístrojom spirometer. Pre tých, ktorí sa rozhodli prestať fajčiť, sme poskytovali odborné poradenstvo k odvykaniu od fajčenia a prevencii recidív. K akcii bolo poskytnuté interviu pre TV Redutu a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači. Na RÚVZ bol k Svetovému dňu bez tabaku k dispozícii pre širokú verejnosť informačný panel.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi zrealizovali peer aktivisti v 5-tich stredných školách, kluboch a internátoch v rovesníckom prostredí v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“ 12 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 detí z 5-tich detských domovov na témy „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ a „Alkohol a zdravie“ s ich aktívnym zapojením 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 dospelaj populácie.

V spolupráci s OZ Mladí ľudia a život a ÚS Slovenského červeného kríža v Spišskej Novej Vsi sme sa podieľali pri príležitosti Svetového dňa AIDS na organizácii sviečkového pochodu a sprievodných športových a kultúrnych podujatí, ktoré boli určené pre mladých ľudí z mesta Spišská Nová Ves. Všetky tieto aktivity boli súčasťou v poradí už 16. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý má v našom meste už dlhoročnú tradíciu a jeho hlavnými organizátormi a realizátormi sú 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.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci výskumnej a prieskumnej činnosti sme v roku 2018 vykonali nadstavbu prieskumu v rámci regionálneho projektu „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl. Dotazník, ktorý monitoruje základné oblasti životného štýlu je súčasťou úlohy 5.1.3 v rámci projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, ktorá sa bude realizovať v roku 2019.

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.

Pre záujemcov o služby v poradni zdravia sme na RÚVZ ako aj v terénnych podmienkach zrealizovali prieskum životnej pohody podľa dotazníka WHO ako aj expozície stresu a jeho zvládání. Údaje boli spracované a vyhodnotené v štyroch kategóriách. Prevládali výsledky dobrej až upokojujúcej životnej pohody.

Pre klientov nadstavbovej poradne zdravej výživy sme monitorovali formou dotazníka u klientov viacdnňový príjem potravín a tekutín. Všetkým klientom sme vyšetrili aj biochemické a antropometrické ukazovatele, odmerali krvný tlak, pulz a obsah tuku a zároveň im poskytli odborné poradenstvo a konzultácie k rizikovým faktorom životného štýlu.

V rámci úlohy 5.1.1., ktorá je súčasťou celonárodného projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity sme vykonali na základe dobrovoľného záujmu pre 85 stredoškôľakov z troch stredných škôl v Spišskej Novej Vsi (Gymnázium Školská ul., Stredná odborná škola ekonomická a Stredná odborná škola drevárska) v poradni zdravia kompletné antropometrické merania vrátane skladby tela, meranie krvného tlaku, pulzu a flexibility, hodnotenie držania tela ako aj vyšetrenie štyroch základných biochemických ukazovateľov. Každý respondent absolvoval taktiež v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity aj spirometrické vyšetrenie ako aj testy na stanovenie kondície (Ruffierov test), funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti (ergometrický test). U všetkých účastníkov sme zrealizovali aj zber dát formou nami vypracovaného dotazníka, ktorý používa podľa metodických pokynov každý RÚVZ v SR. 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. Na prieskume sa v rámci celej SR zúčastnilo v roku 2018 cca 2 500 respondentov. Dáta získané formou dotazníka a ko aj všetky hodnoty z meraní a testov bude spracovávať v roku 2019 informatik – štatistik z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na pokračovaní celoslovenského projektu, ktorý sa začal realizovať už v roku 2017, „Viem, čo zjem“. Projekt spočíval v intervencii formou prednášok a besied na tému zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb. Určený bol pre žiakov 3. - 6. ročníkov základných škôl. Jeho súčasťou bol aj prieskum formou dotazníka, v ktorom boli formoulované otázky na vyjadrenie spätnej väzby účastníkov ako aj porozumenie témy a taktiež inetaktívne zážitkové hry

s využitím pracovných listov pre žiakov. Na 4-tich základných mestských školách - ZŠ Lipová, ZŠ Hutnícka ZŠ Nad Medzou a ZŠ Kožuchova ako aj na 2 vidieckych základných školách sme touto formou edukovali a dotazovali celkom 726 detí. Projekt mal na školách aj v tomto roku pozitívny ohlas a je potrebné v ňom určite pokračovať aj v budúcom školskom roku. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ si realizovala pre svojich žiakov 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 rokoch 2017 - 2018 prezentované na podujatiach pre stredoškolskú mládež.

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

Oddelenie Výchovy k zdraviu pokračovalo v roku 2018 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, svetozor a životné prostredie. Do prieskumu boli zaradené aj otázky týkajúce sa vzťahov s priateľmi, rodičmi a učiteľmi. Súčasťou štúdie boli aj antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov), merania krvného tlaku, zloženia tela (tuk, svalová hmota, voda, kosti) a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Tieto merania absolvovali všetci respondenti a každému bolo poskytnuté aj individuálne poradenstvo k pozitívnej zmene životosprávy a ovplyvneniu rizikových faktorov srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení.

V roku 2013 sme vykonali nadstavbu prieskumu „HBSC“, v rámci ktorej sme monitorovali 150 žiakov 8. ročníkov vybraných základných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Formou dotazníka sme zisťovali rodinné, školské prostredie, trávenie voľného času, oblasť látkových a nelátkových závislostí a vplyv rovesníkov na životný štýl mladých ľudí. Súčasťou dotazníka boli aj testy „Ako sa vidím“ a „Životná energia pre zvládanie úloh“, ktoré si žiaci vyhodnocovali sami. Výsledky boli s každou skupinkou živo diskutované.

V roku 2014 sme počítačovo spracovali a štatisticky vyhodnotili všetky dáta z prieskumu na regionálnej úrovni. Výsledky regionálneho prieskumu v rámci štúdie „HBSC“ sme prezentovali na rôznych odborných regionálnych, krajských a celoslovenských podujatiach vrátane 38. Dní zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu, ktoré sa konali 22. - 23.októbra 2015 v Hoteli Čingov, Slovenský raj. boli využité v rámci intervenčných aktivít pre deti a mládež.

V roku 2015 sme aj naďalej pokračovali v dotazníkovom prieskume a zdravotno-výchovnej intervencii u žiakov 8. ročníkov z 2 základných škôl v celkovom počte 50. Získané údaje boli pridané do databázy HBSC. Žiaci absolvovali aj testy sebahodnotenia a životnej energie vrátane vyhodnotenia. V diskusiách sme sa zamerali na duševné zdravie a zvládanie stresu.

V ďalšom roku 2016 pribudlo do databázy cca 120 nových respondentov. Monitorovaní boli ôsmaci a detviaci 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.

Počas roka 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 odpúta od reality a zážitkov v nej.

Za sledované obdobie roku 2018 sme pripravili v kontexte s týmto projektom aj úlohu v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, ktorá bude zahŕňať nový dotazníkový prieskum z viacerých oblastí životného štýlu mladých ľudí ako aj merania a vyšetrenia základných antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, flexibility, držania tela doplnené jednoduchým Ruffierovým testom telesnej kondície. Monitoring a merania na vzorke 70 žiakov bude realizovaný v roku 2019.

V rámci HBSC projektu poskytujeme podľa možností žiakom počas skupinových návštev na RÚVZ aj prednášky a besedy so zameraním na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, dostatočne intenzívnu a časovo odporúčanú pohybovú aktivitu v prevencii nadváhy a obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických chorôb. Taktiež sa venujeme prevencii fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasti duševného zdravia a stresu, výchove k manželstvu a rodičovstvu, vzťahom v rodinnom a školskom prostredí ako aj aktívnemu využívaniu voľného času a pozitívnemu vnímaniu života. Samostatnou témou je aj prvá pomoc.

2. Peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je obsahovo zameraný na rôzne oblasti životného štýlu mladých ľudí s aktívnym zapojením peer aktivistov – študentov stredných škôl

V regióne realizujeme od r. 1999 rovesnícky, tzv. peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený na prípravu mladých ľudí – študentov 1. –3. 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 a predsedu združenia Mladí ľudia a život realizujú rôzne odborné, kultúrne a športové aktivity. V rámci projektu absolvujú stredoškooláci na základe výberu sériu odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života dospelujúcej mládeže z nasledovných oblastí - primárna prevencia nikotinizmu a alkoholizmu, zdravý životný štýl, infekcia HIV, ochorenie AIDS a iné sexuálne prenosné ochorenia, gynekológia a urológia, drogy a nelátkové závislosti, 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 nazákľade 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 16. 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 2018 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 15. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ v novembri 2017.

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 víceré interviu z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší peer aktivisti zrealizovali v roku 2018 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 RÚVZ v Košickom kraji a celej SR ako aj so všetkými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pri odporúčaní ďalších klinických vyšetrení klientov poradne zdravia ako aj pri plnení projektov a programov súvisiacich so zdravým životným štýlom spolupracujeme s lekármi Nemocnice s Poliklinikou, s praktickými lekármi prvého kontaktu a špecialistami - stomatológmi, gynekológmi, urológmi, pediatrami, internistami, psychológmi, psychiatrami ako aj lekárnikmi.

Zdravotno – výchovné intervenčné aktivity zamerané na preventabilné faktory životného štýlu realizujeme v spolupráci aj s orgánmi štátnej a miestnej správy – Mestským a 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 2018 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. V úzkej spolupráci s fyzioterapeutmi z firmy ULTIMUV sa tam vykonávajú aj pohybové aktivity formou SM cvičení, ktoré sú zamerané na podporu svalových skupín pomáhajúcich v prevencii a liečbe vertebrogénnych ťažkostí. Tieto aktivity začala vykonávať v minitelocvični RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pod odborným vedením fyzioterapeutky aj skupina našich zamestancov.

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 16. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ sme úzko spolupracovali s rovnomeným OZ a Klubom Mladých. Na workshopoch boli niektoré aktivity realizované v priestoroch Domu kultúry a Spišského Divadla.

Nadálej 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, prevenciu nadváhy a obezity ako aj pre poradne zdravia, ktoré boli zriadené Úradom verejného zdravotníctva SR. Skupina zameraná na pohyb sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľala predovšetkým na tvorbe vyšetrovacích a monitorovacích postupov a rôznych metód, ktoré sú určené pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých a seniorskej populácie. Taktiež riešila aj spôsob počítačového spracovania a systém vyhodnocovania údajov v súvislosti s tvorbou výstupných analýz z mnohopočetných dát, ktoré boli získané z meraní a dotazníkového prieskumu na celoslovenskej vzorke študentov stredných škôl z celej SR v rámci projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity.

V súvislosti s uvedeným projektom sme sa spolupodieľali s ÚVZ SR Bratislava na organizácii a obsahovej náplni celoslovenského odborného seminára na RÚVZ v Trenčíne, kde sme odprezentovali v 3 samostatných blokoch skúsenosti z predvýskumu realizované v súlade s úlohou 5.1.1 na vzorke 70 študentov stredných škôl, ktorý vykonali pracovníci z oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ Spišská Nová Ves, Bardejov a Michalovce.

Pre záujemcov z iných úradov v Košickom a Prešovskom kraji ako aj z RÚVZ Banská Bystrica sme zrealizovali 3 odborné pracovné semináre a odborné konzultácie dolnené praktickými ukázkami meracích a vyšetrovacích metód v súlade s monitorovaním stredoškôľakov pre účely Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity.

V rámci pracovných stretnutí pracovnej skupiny pre poradne zdravia demonštroval informatik-štatistik oddelenia Výchovy k zdraviu, ktorý bol jej aktívnym členom, obsah pracovnej verzie nového Testu zdravého srdca, ktorá bola vyprofilovaná na viacerých stretnutiach zástupcov z RÚVZ Košického kraja a neskôr aj celej SR na pôde RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi ešte v roku 2017. Nový formát a obsah TZS bude po finančnom zabezpečení predložený firme zameranej na zdravotnícke software za účelom vzniku novej počítačovej aplikácie pre spracovanie všetkých údajov získaných od klientov základnej a nadstavbových poradní v podmienkach RÚVZ v SR. Časový horizont uvedenia nového testu do poradenskej praxe nebol doposiaľ pevne stanovený.

Odborná pracovníčka oddelenia sa stala ešte v roku 2017 aktívnou členkou pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti. V roku 2018 aktívne pracovala v tejto skupine a podieľala sa na tvorbe nových návrhov a postupov v tejto predmetnej oblasti.

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 Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom, v rámci ktorej pripravoval aj s odbornou pracovníčkou z oddelenia a na vedeckej konferencii 40.Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, konanej v roku 2018 v Trnave odprezentoval 2 príspevky: Vplyv známych osobností na mieru pitia alkoholu u populácie 15 – 29 ročných v celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti a Vplyv reklamy na populáciu 15-19 ročných v celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti u sledovaných premenných.

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 Klubom mladých pri CVC Spišská Nová Ves na organizovaní 16 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 scénočiek 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.

K tomuto dňu sme zrealizovali aj 2 semináre pre deti z 5-tich detských domovov na témy „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ a „Alkohol a zdravie“ s ich aktívnym zapojením pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí.

Pre zamestnancov Daňového úradu sme uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou 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, celkového cholesterolu a glykémie, spirometrické vyšetrenie a jednoduchý Ruffierov test funkčnej zdatnosti.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

V rámci tejto činnosti sme plnili úlohy 9.7 CINDI program SR a 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity. Aktivity poradenského centra sa realizovali aj v rámci iných úloh, pri ktorých bolo potrebné vykonať pre dospelú populáciu a seniorov odber krvi na analýzu biochemických ukazovateľov, merania antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, obsahu tuku ako aj jednoduché záťažové testy telesnej zdatnosti a spirometrické vyšetrenie (úloha 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia a úloha 9.1 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali väčšinou v terénnych podmienkach.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia je realizovaná v základnej poradni zdravia, kde vykonávame u objednaných klientov odber kapilárnej krvi prístrojom Reflotron na stanovenie hodnôt celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, meranie krvného tlaku a antropometrických ukazovateľov (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI, 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 skrátený 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 monitorujeme formou dotazníka aj výživové zvyklosti a konzumáciu jedál a nápojov počas viacerých dní v týždni a cez víkend.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia poskytuje poradensko – konzultačné služby pre fajčiarov zo základnej poradne alebo pre objednaných klientov, ktorí absolvovali vstupné vyšetrenie v rámci terénnych aktivít poradne zdravia a chcú prestať fajčiť. Poradenstvo k odvykaniu od fajčenia vykonávame aj pre jednotlivcov a menšie skupinky záujemcov v rámci terénnych aktivít priamo na ich pracovisku. Tieto aktivity sa realizujú formou individuálnych, príp. skupinových konzultácií pre motivovaných fajčiarov, ktorí chcú skončiť s nikotínovou závislosťou. V rámci metód odvykania od fajčenia využívame behaviorálny prístup zameraný na zmenu riešenia situácií evokujúcich potrebu nikotínu ako aj ich možné predchádzanie, ktorý dopĺňame odporúčaním užívania nikotínových náhrad – nikotínových žuvačiek, náplastí, pastiliek ev. nosových sprejov, ktoré sú dostupné v lekárňach.

Pri konzultáciách s klientmi v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia dávame dôraz na pozitívnu zmenu životného štýlu, predovšetkým so zameraním na racionálnu výživu, správny pitný režim, zmenu stravovacích návykov a úpravu hmotnosti, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity, zvládanie stresu a podporu nefajčenia. U motivovaných fajčiarov realizujeme proces odvykania od nikotínovej závislosti, ktorého úspešnosť veľmi závisí od spolupráce a motivácie fajčiara. 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 na základe našej ponuky pre rôzne organizácie a firmy ako aj ich záujmu a 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, TV Reduta a pod.). Týchto klientov monitorujeme v 2 – 4 ročných intervaloch počas ktorých porovnáme zmeny biochemických parametrov, skladby tela a hodnôt 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 ako aj spoločnosti ULTIMUV. 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 2018 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 280 klientov, z toho 170 žien a 110 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 258 klientov, z toho 155 žien a 103 mužov. Opakovaných návštev sme spolu zaznamenali u 22 záujemcov, z toho 14 žien a 8 mužov.

V základnej poradni zdravia vrátane výjazdov bolo za sledované obdobie celkom 150 klientov, z toho 93 návštev sme zaznamenali u žien a 57 návštev u mužov. 43 individuálnych aktivít bolo realizovaných v teréne a 107 na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prvé vyšetrenie v základnej poradni absolvovalo 135 klientov, z toho 52 mužov a 83 žien a kontrolne vyšetrených bolo v sledovanom období 15 klientov, z toho 5 mužov a 10 žien.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 89 klientom, z toho 50 mužom a 39 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni bolo spolu 85 (48 mužov a 37 žien). Opakovaných návštev sme zaznamenali v poradni v sledovanom období celkom 4 (z toho sa jednalo o 2 návštevy mužov a 2 návštevy žien). Mužov bolo pri prvom vyšetrení 1,3x viac ako žien a pri opakovanej návšteve nebol medzi pohlaviami v počte rozdiel. Do tejto analýzy sú zahrnutí aj klienti-študenti stredných škôl, ktorí sa zúčastnili meraní v rámci projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity (tab.č.3)

Najviac provyšetrených mužov aj žien bolo vo vekovej skupine 15 – 19 ročných, čo bolo spôsobené monitorovaním študentov stredných škôl v základnej poradni zdravia.

Služby terénnej poradne zdravia využilo v roku 2018 spolu 43 záujemcov, z ktorých bolo 41 žien a 2 muži. Všetci klienti boli vyšetrení takto po prvý krát na meracích miestach počas Svetového dňa zdravia, Svetového dňa srdca a mesiaca seniorov, ktoré boli medializované na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo stanovené v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 89 klientov, z toho bolo 39 žien a 50 mužov. U 37 záujemkyň a 48 záujemcov bolo toto riziko určené prvýkrát a u 4 klientoch (2 mužov a 2 žien) pri opakovanej návšteve. (tab.č.4)

Vzdelanostnú úroveň klientov znázorňuje tabuľka č.5. Najvyššie percento u mužov aj žien bolo zaznamenané pri základnom vzdelaní. 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 85. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 132 a celkový počet návštev v priebehu roka 2018 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval taktiež 132. (tab.č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2018 celkom 4 447, z toho v základnej poradni zdravia 2 955, v poradni

zdravej výživy 96, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 1 293 a v poradni na odvykanie od fajčenia 103 výkonov.(tab.č.7).

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa pohlavia a vekových skupín sú podrobne uvedené v tabuľkách č.8a a 8b.

Výsledky rovnakých ukazovateľov u opakovane vyšetrených klientov sú spracované v tabuľkách č.9a a 9b.

Údaje z hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov podľa pohlavia, vekových skupín a určených hodnotových kategórií uvádzajú tabuľky č.10a a 10b.

V tabuľkách č.11a a 11b sú údaje o tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov.

Analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia podľa pohlavia, podrobne uvádza tabuľka č.12a.

V tabuľke č.12b je uvedená analýza rovnakých parametrov taktiež u opakovane vyšetrených klientov, avšak so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Počas všetkých aktivít realizovaných v základnej poradni zdravia sme v priebehu celého roka poskytli klientom 12 rôznych titulov osvetového materiálu týkajúceho sa srdcovo-cievnych ochorení, vysokého krvného tlaku a jeho nefarmakologického znižovania, zdravej výživy, pitného režimu, pohybovej aktivity, fajčenia, alkoholu a drog, stresu, duševného zdravia, diabetu, stárnutia, osteoporózy, životného štýlu seniorov a civilizačných ochorení.

Pri návšteve poradne zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 32 tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, rôznych regionálnych a celoslovenských kampaní a realizovaných zdravotno – výchovných preventčných a intervenčných programov a projektov.

7.2 Nadstavbové poradne

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi má zriadenú nadstavbovú Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA), Poradňu zdravej výživy (PZV) a Poradňu na odvykanie od fajčenia (POF). Klienti sú do týchto poradní odporúčaní na základe vyšetrenia v základnej Poradni zdravia alebo priamo v rámci rôznych zdravotno – výchovných aktivít v teréne, kde o týchto službách pohybovej, výživovej a protifajčiarskej poradne informujeme širokú verejnosť.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity má svoju činnosť vymedzenú každú stredu v dopoludňajších hodinách a je situovaná v priestoroch Poradenského centra ochrany a podpory zdravia.Súčasťou tejto poradne je aj malá telocvičňa na oddelení Výchovy k zdraviu, ktorá slúži na cvičenie v popoludňajších hodinách pre menšie skupinky žien a mužov so zameraním na správne držanie tela a dýchanie, prevenciu osteoporózy ako aj posilňovanie svalov panvového dna. Vyšetrenia v terénnych podmienkach zamerané na testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých záťažových testov (Ruffierov, Step test príp. aj chodecký test) realizujeme väčšinou vo štvrtok a piatok súčasne s vyšetreniami základnej poradne zdravia pre skupiny klientov z rôznych organizácií a inštitúcií.

Pri návšteve poradne vyplňame s klientami vstupný dotazník s uvedením ich osobných anamnestických údajov v oblasti pohybovej aktivity, fajčenia a životosprávy ako aj vyskytujúcich sa ochorení. Klienti následne absolvujú antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI a WHR indexov), meranie 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 a spektrum vyšetrení dopĺňame testom flexibility a hodnotením držania tela. 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 (W170, W170/kg) a aeróbnej výkonnosti, t.j. maximálnej spotreby kyslíka (VO₂ max l/min a VO₂ 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 (Wmax, Wmax/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 s použitím jednoduchých zariadení (olovnica zavesená na špagáte, stena s nalepenou štvorcovou tapetou a zrkadlo) aj vyšetrenie a hodnotenie držania tela zo zameraním na jej osovú časť - chrbticu v jej jednotlivých častiach (krčná, hrudná a drieková) ako aj postavenie lopatiek a pozíciu panvy. Na základe získaných hodnôt metódou pohľadu 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 2018 celkom 85 klientov, z toho 37 žien a 48 mužov. Jednalo sa predovšetkým o študentov troch stredných škôl v Spišskej Novej Vsi – Gymnázia Javorová ul., Stredná odborná škola ekonomická a Stredná odborná škola drevárska, ktorí boli zaradení na základe dobrovoľnej účasti do 1. fázy celonárodného projektu – Národný akčný plán pre podporu pohybovej

aktivity a využili služby poradne po prvý krát. Celkom bolo v roku 2018 zaznamenaných 85 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 2018 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. Všetci testovaní klienti boli muži a ženy 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 2018 v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity pre konkrétne druhy činností. Celkový počet výkonov bol 1293. Do výkonov poradne boli zahrnuté všetky testy funkčnej a telesnej zdatnosti ako aj antropometrické merania a opakované merania krvného tlaku a pulzu pri realizácii testov vrátane odborného poradenstva a pohybových inštruktáží. Vyšetrenia percentuálneho obsahu tuku a zloženia tela sme vykonávali prístrojom Omron a Tanita ako aj kaliperom, keďže sa jednalo o adolescentov a táto metóda stanovenia tuku je pre túto vekovú kategóriu najpresnejšia. 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 lekár a odborná asistentka v ten istý deň návštevy, prípadne po dohode s klientom iný vyhovujúci termín. Veľká časť konzultácií k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nadstavbovej poradne.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 31 klientov, z toho 27 žien a 4 muži. 26 z nich (2 muži a 24 žien) bolo v Poradni prvý krát, 5 klienti (2 muži a 3 ženy) navštívili poradňu za sledované obdobie opakovane. Všetci z nich vyplnili dotazníky o svojich stravovacích zvyklostiach, v ktorom sme sa zamerali okrem iného aj na konkrétny príjem potravy a tekutín. Každému sme poskytli poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a v prípade potreby aj k zostaveniu jedálnička so zameraním na redukciu nadváhy a obezity.

Najviac návštev sme zaznamenali vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, kde dominovali hlavne ženy (tabuľka č.6). Celkový počet výkonov v tejto nadstavbovej poradni bol 96 v rátane vyplňania dotazníka (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.. Základné 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 fajčiarmi 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 2018 individuálne konzultácie a poradenstvo 14 záujemcom, z toho bolo 10 žien a 3 muži. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia Smokerlyzerom a niektorým aj Spirometrom. 9 žien využilo služby našej poradne po prvý krát a 1 bola u nás opakovane. Všetkých mužov sme intervenovali 1 x. 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. Pre fajčiarov sme v roku 2018 vykonali spolu 103 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 jablká. 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 2018 bolo evidovaných celkom 863 kníh. Počas roka bolo vyradených 493 knižných titulov a neevidovali sme žiadne nové. Pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves bolo za uplynulý rok na študijné účely vypožičaných 61 kníh. Odborná pracovníčka oddelenia Výchovy k zdraviu sa v mesiaci december 2018 podieľala na inventarizácii ako aj vyradovaní kníh z knižnice RÚVZ.

Záver

Celkové hodnotenie činnosti

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Výchovy k zdraviu v roku 2018 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.

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 13 hlavných úloh vyplývajúcich z Programova projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2018 a ďalšie roky. 2 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 teletextov v mestskej TV Reduta. Pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interviu. 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 centrálného ako aj nami vytvoreného 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 materiálov z vlastnej edičnej činnosti ako aj 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. Taktiež bol aktívnym členom v pracovnej skupine pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity. Spoločne s informatikom oddelenia bol aj členom pracovnej skupiny pre poradne zdravia.

Informatik z oddelenia pôsobil v tejto skupine ako hlavný metodik pre software Test zdravého srdca a jeho novú verziu. Odborná pracovníčka z oddelenia bola členkou pracovnej skupiny za RÚVZ v SR pre duševné zdravie a závislosti a na okresnej úrovni pracovala aktívne v skupine pre podporu ochrany detí pred násilím.

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 2018 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 budúca pri navýšení počtu odborných pracovníkov na oddelení (s vysokoškolským aj stredoškolským vzdelaním) o rozdelení oddelenia Výchovy k zdraviu na 3 samostatné ale vzájomne úzko súvisiace úseky – Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia (základná a nadstavbové poradne), Podporu a výchovu k zdraviu (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, ktorý by poskytoval rovnaké možnosti monitorovania vybraných biochemických ukazovateľov a tento pri zachovaní životnosti začať viac využívať v terénnych podmienkach. Pri výjazdoch Poradne zdravia v teréne zatiaľ nahradzame Reflotron v rámci monitorovania zúženého spektra krvných parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy) u dospeléj 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 spolupráce v oblasti 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. Ideálne by bolo stanoviť pre RÚVZ v SR v každom okrese minimálne počty klientov, ktorí by absolvovali štandardné vyšetrenia v Poradni zdravia podľa metodík a odborných usmernení. Bolo by žiadúce realizovať odbery a vyšetrenia v rámci skrínigov cielene viac pre vekovo mladšiu dospelú populáciu, u ktorej má včasné zachytenie 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 prevencie by bolo vhodné užšie spolupracovať s lekármi prvého kontaktu a pracovnou zdravotnou službou.

**PODPORA ZDRAVIA
A
VÝCHOVA K ZDRAVIU
tabuľková časť**

RÚVZ

tab. 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.systémy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
DAHE	DAHE, PŠŠ z Hygieny detí a mládeže	1	1
AHE	AHS, PŠŠ z medicínskej informatiky	1	1
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U	-	4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

tab.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	52	626	0	0	0	0	52	626	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	164	1778	4	30	0	0	168	1808	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	56	720	0	0	0	0	56	720	
		- Alkohol	60	772	0	0	0	0	60	772	
		- Drogy – látkové závislosti	52	534	0	0	0	0	52	534	
		- nelátkové závislosti	48	458	0	0	0	0	48	458	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	2	12	0	0	0	0	2	12	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	32	382	0	0	0	0	32	382	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	8	114	8	114	
		Duševné zdravie	70	789	0	0	5	32	75	821	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	24	388	0	0	0	0	24	388	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	38	550	0	0	0	0	38	550	
		Stomatohygiena	18	174	0	0	0	0	18	174	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- diabetes mellitus	32	295	8	30	0	0	40	325	
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	28	261	0	0	0	0	28	261			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	28	311	0	0	0	0	28	311			
SPOLU	704	8050	12	60	13	146	729	8256			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		98	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		594	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	3	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	8	
		Iné formy	1	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	11	
		Brožúry, manuály...	1	
		Informačné panely	32	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			1	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			1	
			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	12
		celoštátne	4	22
		medzinárodné	0	1
		v rámci RÚVZ	2	4
		SPOLU	14	39

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			4
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	4
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			6
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			30
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	1
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	1
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	4
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	5
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 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	50	69,3	2	40	42,9	3	42,9	36,7
35-44	0	0	0	1	20	35,1	1	14,3	25,9
45-54	0	0	0	1	20	35,1	1	14,3	25,9
55-64	1	50	69,3	0	0	0	1	14,3	25,9
65 a viac	0	0	0	1	20	35,1	1	14,3	25,9
S P O L U :	2	100		5	100		7	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	0	0	0	1	10	18,6	1	6,7	12,6
45-54	2	40	42,9	1	10	18,6	3	20	20,2
55-64	2	40	42,9	4	40	30,4	6	40	24,8
65 a viac	1	20	35,1	4	40	30,4	5	33,3	23,9
S P O L U :	5	100		10	100		15	100	

Celkom	7			15			22		
---------------	----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Kontrolné vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
15-19	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
20-24	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
25-34	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
35-44	0	0 0	0 0	1	50 0	69,3	1	25,0	42,4
45-54	1	50 0	69,3	0	0 0	0 0	1	25,0	42,4
55-64	1	50 0	69,3	1	50 0	69,3	2	50 0	49,0
65 a viac	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
SPOLU:	2	100		2	100		4	100	

Celkom	2			2			4		
---------------	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0
Učňovské	0	0,0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0
Stredoškolské s maturitou	2	28,6	33,5	6	40,0	24,8	8	36,4	24,8
Vysokoškolské	5	71,4	33,5	9	60,0	24,8	14	63,6	24,8
Neregistrované	0	0,0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0
SPOLU:	7	100		15	100		22	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018 tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 107</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 43</p>	Antropometrické meranie	107	43
	- výška		
	- váha	107	43
	- BMI	107	43
	- obvod pása	106	43
	- obvod bokov	106	43
	- WHR	106	43
	- WHtR	106	43
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	106	43
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	90	0
	Biochemické vyšetrenia Celkový cholesterol	107	43
	- HDL cholesterol		0
	- LDL cholesterol	90	0
	- Triacylglyceroly	89	0
	- Glukóza	107	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)	386	86
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	85	0
	Osobná a rodinná anamnéza	107	43
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	107	43
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	89	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	107	43
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	7	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	23	17
	Iné	0	0

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 31	Odborné poradenstvo	31
	Založenie karty klienta	26
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	31
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	8
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 14	Odborné poradenstvo	14
	Založenie karty klienta	13
	Meranie spirometrom	14
	Meranie smokerlyzérom	14
	Meranie krvného tlaku, pulzu	28
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	14
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	2
	Telefonické poradenstvo	0
	Iné	4
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 85	Odborné poradenstvo	85
	Založenie karty klienta	85
	Meranie spirometrom	85
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	170
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	85
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	85
	Držanie tela	85
	Pohybová inštrukcia	85
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	18
	Iné	510
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
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	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		4447

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Okres Spišská Nová Ves kraj Košice

tab.č.8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
	+-%	69,3	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0
55-64	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	0	50	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0
	+-%	69,3	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0
SPOLU: 100%		0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

Ženy

tab.č.8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
	rel.	66,7	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66,7	0	66,7	0
	+-%	53,3	0	49	0													53,3	0	53,3	0
35-44	abs.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	33,3	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50
	+-%	53,3	0	0	0													0	69,3	0	69,3
45-54	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	0	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	33,3	0
	+-%	0	69,3	42,4	0	53,3	0	53,3	0									53,3	0	53,3	0
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50
	+-%	0	69,3	42,4	0													0	69,3	0	69,3
SPOLU: 100%		3	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

MUŽI

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
45-54	abs.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	1	0
	rel.	50	33,3	100	25	100	0	50	100	100	0	50	100	0	50	0	100	0	50	50	0
	+-%	69,3	53,3	0	42,4	0	0	69,3	0	0		69,3	0		69,3		0	0	49	69,3	0
55-64	abs.	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2
	rel.	50	33,3	0	50	0	100	50	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	50	0	100
	+-%	69,3	53,3	0	49	0	0	69,3	0	0		69,3	0		69,3		0	0	49	0	0
65 a viac	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	0	33,3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	50	0
	+-%	0	53,3	0	42,4	0	0	0	0	0		0	0		0		0	0	0	69,3	0
SPOLU:	-100%	2	3	1	4	1	1	2	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	4	2	2

ŽENY

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	25	0	20	0	0	100	33,3	0	50	0	33,3	0	0	100	50	0	12,5	0	16,7	0
	+-%	42,4	0	35,1	0	0	0	53,3		69,3		53,3		0	0	69,3		22,9	0	29,8	0
45-54	abs.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	25	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	0	0	25
	+-%	42,4	0	0	35,1	0	0	0	0	0		0		0	0	0		22,9	0	0	42,4
55-64	abs.	1	3	2	2	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	4	0	3	1
	rel.	25	50	40	40	100	0	66,7	0	50	0	66,7	0	100	0	50	0	50	0	50	25
	+-%	42,4	40	42,9	42,9	0	0	53,3		69,3		53,3		0	0	69,3		34,6	0	40	42,4
65 a viac	abs.	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
	rel.	25	50	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100	33,3	50
	+-%	42,4	40	42,9	42,9	0	0	0	0	0		0		0	0	0		30	0	37,7	49
SPOLU:	-100%	4	6	5	5	1	1	3	0	2	0	3	0	1	1	2	0	8	2	6	4

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Okres: Spišská Nová Ves Kraj: Košice

Tab. č. 10ab:

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	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	50
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	69,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	100	0	0	0	0	50
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	69,3
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ŽENY		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	2	1	1	0	0	4
	rel.	0	0	0	100	100	100	0	0	80
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	35,1
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	20
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	35,1
S P O L U	abs.	0	0	0	2	1	1	0	1	5
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	20
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	35,1
CELKOM	abs.	0	0	0	3	1	1	1	1	7

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab.č.11a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	100	0	0	25
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	42,4
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	50	0	25
	+-%	0	0	0	0	0	0	69,3	0	42,4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	50	100	50
	+-%	0	0	0	0	0	0	69,3	0	49
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	0	0	50	100	50
	+-%	0	0	0	0	0	0	69,3	0	49

Tab.č.1 b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0	0	0	0	100	100	25	0	30
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	0	28,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	25	0	10
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	0	18,6
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0	0	0	0	0	0	25	50	30
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	49	28,4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0	0	0	0	0	0	25	50	30
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	49	28,4
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	1	4	4	10
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	0	0	25	50	30
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	49	28,4
CELKOM	abs.	0	0	0	0	1	2	6	5	14

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
MUŽI	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
		Rel	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0		
		+-%	0	0	0	0	0	0	69,3	0	69,3	0	0		
	Nezmenené	Abs	2	2	0	3	3	1	1	3	0	1	3	3	
		Rel	40	40	0	75	75	33,3	50	100	0	50	60	75	
		+-%	42,9	42,9	0	42,4	42,4	53,3	69,3	0	0	69,3	42,9	42,4	
	Nárast	Abs	3	3	2	1	1	2	0	0	1	1	2	1	
		Rel	60	60	100	25	25	66,7	0	0	50	50	40	25	
		+-%	42,9	42,9	0	42,4	42,4	53,3	0	0	69,3	69,3	42,9	42,4	
	Celkom	100%	5	5	2	4	4	3	2	3	2	2	5	4	
	ŽENY	Pokles	Abs	1	1	1	1	0	1	2	0	1	3	1	0
			Rel	10	11,1	20	10	0	20	40	0	20	60	10	0
+-%			18,6	20,5	35,1	18,6	0	35,1	42,9	0	35,1	42,9	18,6	0	
Nezmenené		Abs	4	6	0	6	7	1	1	5	1	0	6	5	
		Rel	40	66,7	0	60	70	20	20	100	20	0	60	50	
		+-%	30,4	30,8	0	30,4	28,4	35,1	35,1	0	35,1	0	30,4	31	
Nárast		Abs	5	2	4	3	3	3	2	0	3	2	3	5	
		Rel	50	22,2	80	30	30	60	40	0	60	40	30	50	
		+-%	31	27,2	35,1	28,4	28,4	42,9	42,9	0	42,9	42,9	28,4	31	
Celkom		100%	10	9	5	10	10	5	5	5	5	5	10	10	
SPOLU		Pokles	Abs	1	1	1	1	0	1	3	0	2	3	1	0
			Rel	6,7	7,1	14,3	7,1	0	12,5	42,9	0	28,6	42,9	6,7	0
	+-%		12,6	13,5	25,9	13,5	0	22,9	36,7	0	33,5	36,7	12,6	0	
	Nezmenené	Abs	6	8	0	9	10	2	2	8	1	1	9	8	
		Rel	40	57,1	0	64,3	71,4	25	28,6	100	14,3	14,3	60	57,1	
		+-%	24,8	25,9	0	25,1	23,7	30	33,5	0	25,9	25,9	24,8	25,9	
	Abs	8	5	6	4	4	5	2	0	4	3	5	6		

	Nárast	Rel	53,3	35,7	85,7	28,6	28,6	62,5	28,6	0	57,1	42,9	33,3	42,9
		+-%	25,2	25,1	25,9	23,7	23,7	33,5	33,5	0	36,7	36,7	23,9	25,9
	Celkom	100%	15	14	7	14	14	8	7	8	7	7	15	14

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018 Tab. č. 12b - neaktuálna

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1. Prehľad

V roku 2018 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaná žiadna sťažnosť, doručených bolo 38 podnetov na prešetrenie, v roku 2018 nebola doručená žiadna petícia.

Petícií: 0

V roku 2018 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna petícia.

Sťažností: 0

V roku 2018 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna sťažnosť.

- neopodstatnené : 0
- odstúpené, opodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: 0
- opakované, poriadkové pokuty: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2018 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2018 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

4. Podania

V roku 2018 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 38 podnetov, z ktorých 5 podnetov nebolo možné prešetriť, 15 podnetov bolo postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 6 podnetov bolo opodstatnených, 2 podnety boli opakované (t.j. ich predmet bol totožný). Skutočnosti uvedené v 8-mich podnetoch sa nepotvrdili. Ku 31.12.2018 neboli prešetrené 2 podnety

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2018 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 2018 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 2018	počet vybavených podnetov k 31.12.2018	počet nevybavených podnetov k 31.12.2018	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
0	0	38	36	2	15	0

7. Kontrolná činnosť

V roku 2018 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2018 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 2018.

Celkom bolo v roku 2018 vykonaných 6 vnútorných kontrol. Pri vykonaných kontrolách sa nezistili žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ Spišská Nová Ves za rok 2018

1. Publikačná činnosť

REŠOVSKÝ, Jozef ., CHROMÍKOVÁ, Lucia., MEDERIOVÁ Terézia., DEMEŠOVÁ, Lucia., OCHABA, Róbert.,: Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti : *Odborný časopis Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave*. Lekársky obzor, roč. LXVII, č.12/2018 , s.419-425 , ISSN 0457-4214

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Peter Mišenda Mederiová, DAHE Ing. Jozef Rešovský	Metodika a skúsenosti z pilotného prieskumu NAPPPA - ergometria, držanie tela	Celoslovenský odborný seminár k odovzdaniu skúsenosti z predvýskumu NAPPPA	RÚVZ Trenčín	14.3.2018
Ing. Jozef Rešovský MUDr. Peter Mišenda Mederiová, DAHE	Metodika a skúsenosti z pilotného prieskumu NAPPPA výber respondentov	Celoslovenský odborný seminár k odovzdaniu skúsenosti z predvýskumu NAPPPA	RÚVZ Trenčín	14.3.2018
Terézia Mederiová, DAHE MUDr. Peter Mišenda Ing. Jozef Rešovský	Metodika a skúsenosti z pilotného prieskumu NAPPPA – antropometria, flexibilita, kalipometria, biochémia a meranie TK	Celoslovenský odborný seminár k odovzdaniu skúsenosti z predvýskumu NAPPPA	RÚVZ Trenčín	14.3.2018
MUDr. Peter Mišenda Mária Vlčáková	Fetálny alkoholový syndróm	Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	5.6.2018
Ing. Jozef Rešovský Mgr. Lucia Chromíková	Vplyv známych osobností na mieru pitia alkoholu u populácie 15 – 29 ročných v	Vedecká konferencia 40. Dni zdravotnej výchovy	Radnica mesto Trnava	6.-7.júna 2018

Terézia Mederiová, DAHE	celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti	MUDr. Ivana Stodolu		
Ing. Jozef Rešovský Mgr. Lucia Chromíková Terézia Mederiová, DAHE	Vplyv reklamy na populáciu 15-19 ročných v celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti u sledovaných premenných	Vedecká konferencia 40. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Radnica mesto Trnava	6.-7.júna 2018
Mgr. Iveta Tkáčová	Hodnotenie energeticko nutričnej hodnoty stravy a obsahu soli HACCP v praxi školských jedální	Seminár pre vedúcich ŠJ ŠÚ Smižany ŠÚ Sp. Nová Ves	KD Smižany	3.7. 2018